

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-01-2001

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

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-01-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-01-2001 Часть 1. Земляные работы
Екатеринбург, 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 1. Земляные работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)							
Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ							
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем 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 ковшем вместимостью:							
01-01-001-01	15 м ³ , группа грунтов 1	3200,95	23,32	3177,63	177,36	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м ³ , группа грунтов 2	3860,94	27,96	3832,98	213,90	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м ³ , группа грунтов 3	4692,64	34,32	4658,32	260,14	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м ³ , группа грунтов 4	6638,83	48,23	6590,60	367,85	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м ³ , группа грунтов 5	7690,44	56,05	7634,39	426,27	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м ³ , группа грунтов 6	9636,76	70,09	9566,67	533,98	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м ³ , группа грунтов 1	2958,92	31,14	2927,78	147,61	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м ³ , группа грунтов 2	3545,48	37,37	3508,11	177,09	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м ³ , группа грунтов 3	4433,59	46,64	4386,95	221,31	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м ³ , группа грунтов 4	6200,64	65,46	6135,18	309,56	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м ³ , группа грунтов 5	7230,14	76,32	7153,82	360,95	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м ³ , группа грунтов 6	9019,12	94,87	8924,25	450,19	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 1	2419,34	30,03	2389,31	177,09	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 2	2977,69	36,81	2940,88	217,92	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 3	3680,34	45,75	3634,59	269,32	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 4	5237,05	64,92	5172,13	383,26	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 5	6002,92	74,51	5928,41	439,24	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 6	7463,10	92,66	7370,44	546,01	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м ³ , группа грунтов 1	2646,02	35,66	2610,36	210,36	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м ³ , группа грунтов 2	3240,87	43,84	3197,03	257,57	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м ³ , группа грунтов 3	3990,21	53,80	3936,41	317,13	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м ³ , группа грунтов 4	5747,02	77,70	5669,32	456,77	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м ³ , группа грунтов 5	6496,12	87,42	6408,70	516,33	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м ³ , группа грунтов 6	8032,33	108,25	7924,08	638,44	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	1905,04	62,03	1843,01	262,23	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	2336,42	76,13	2260,29	321,61	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	2858,95	93,10	2765,85	393,54	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	3915,21	127,55	3787,66	538,93	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	5187,46	169,35	5018,11	714,01	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	6003,02	195,81	5807,21	826,28	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	2221,55	45,28	2176,27	326,17	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	2654,53	54,18	2600,35	389,73	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	3180,79	64,95	3115,84	467,00	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	4526,22	92,43	4433,79	664,53	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	5384,12	109,79	5274,33	790,51	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	5874,07	119,79	5754,28	862,44	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 1	2007,79	44,95	1962,84	324,27	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 2	2453,21	54,95	2398,26	396,20	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 3	2920,02	65,61	2854,41	471,56	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 4	4143,06	92,98	4050,08	669,09	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 5	5116,40	114,85	5001,55	826,28	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 6	5950,63	133,53	5817,10	961,02	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	2383,59	61,98	2321,61	233,50	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	2911,98	75,72	2836,26	285,26	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	3621,05	94,18	3526,87	354,72	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	4975,13	129,46	4845,67	487,36	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	6671,22	173,75	6497,47	653,49	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 6	8275,64	215,29	8060,35	810,68	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	2995,10	91,22	2903,88	343,49	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	3778,42	115,18	3663,24	433,31	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	4796,33	145,29	4651,04	550,16	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	6244,88	189,36	6055,52	716,29	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	8477,41	258,05	8219,36	972,24	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	10630,47	322,89	10307,58	1219,25	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			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
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	3229,22	118,14	3111,08	444,54	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	4077,94	149,13	3928,81	561,39	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	5171,62	189,36	4982,26	711,91	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 4	6459,57	236,07	6223,50	889,27	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 5	8351,49	304,75	8046,74	1149,79	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 6	10717,13	391,68	10325,45	1475,40	0,00	35,64

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов 1	3399,15	72,75	3326,40	547,87	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов 2	4388,47	93,85	4294,62	707,35	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов 3	5865,54	125,51	5740,03	945,41	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м³, группа грунтов 1	3952,24	109,57	3842,67	745,79	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м³, группа грунтов 2	5085,40	141,33	4944,07	959,55	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м³, группа грунтов 3	7025,01	194,52	6830,49	1325,67	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи:

01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1663,99	0,00	1663,99	234,83	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	2152,13	0,00	2152,13	303,72	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	3028,62	0,00	3028,62	427,41	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4573,94	0,00	4573,94	645,50	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	4330,20	0,00	4330,20	265,20	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	5098,09	0,00	5098,09	312,23	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6986,06	0,00	6986,06	427,86	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	10473,31	0,00	10473,31	641,43	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	3128,46	0,00	3128,46	124,11	0,00	0
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	4099,98	0,00	4099,98	162,66	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5820,19	0,00	5820,19	230,90	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	8520,83	0,00	8520,83	338,04	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-006-01	1	3953,78	0,00	3953,78	651,21	0,00	0
01-01-006-02	2	5044,48	0,00	5044,48	830,85	0,00	0
01-01-006-03	3	7021,37	0,00	7021,37	1156,45	0,00	0
Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-006-04	1	3772,84	0,00	3772,84	732,24	0,00	0
01-01-006-05	2	4964,26	0,00	4964,26	963,47	0,00	0
01-01-006-06	3	6652,11	0,00	6652,11	1291,05	0,00	0
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшем 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 ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-007-01	1	3457,35	0,00	3457,35	494,02	0,00	0
01-01-007-02	2	4321,69	0,00	4321,69	617,52	0,00	0
01-01-007-03	3	5421,76	0,00	5421,76	774,71	0,00	0
01-01-007-04	4	7071,86	0,00	7071,86	1010,49	0,00	0
01-01-007-05	5	9350,57	0,00	9350,57	1336,10	0,00	0
01-01-007-06	6	10843,52	0,00	10843,52	1549,42	0,00	0
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-007-07	1	3953,78	0,00	3953,78	651,21	0,00	0
01-01-007-08	2	5044,48	0,00	5044,48	830,85	0,00	0
01-01-007-09	3	7021,37	0,00	7021,37	1156,45	0,00	0
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-007-10	1	3772,84	0,00	3772,84	732,24	0,00	0
01-01-007-11	2	4964,26	0,00	4964,26	963,47	0,00	0
01-01-007-12	3	6652,11	0,00	6652,11	1291,05	0,00	0
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем 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 ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-008-01	1	3417,09	0,00	3417,09	404,20	0,00	0
01-01-008-02	2	3891,69	0,00	3891,69	460,34	0,00	0
01-01-008-03	3	5410,39	0,00	5410,39	639,98	0,00	0
01-01-008-04	4	7024,02	0,00	7024,02	830,85	0,00	0
01-01-008-05	5	9112,24	0,00	9112,24	1077,86	0,00	0
01-01-008-06	6	11010,63	0,00	11010,63	1302,41	0,00	0
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³, экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-008-07	1	3457,35	0,00	3457,35	494,02	0,00	0
01-01-008-08	2	4321,69	0,00	4321,69	617,52	0,00	0
01-01-008-09	3	5421,76	0,00	5421,76	774,71	0,00	0
01-01-008-10	4	7071,86	0,00	7071,86	1010,49	0,00	0
01-01-008-11	5	9350,57	0,00	9350,57	1336,10	0,00	0
01-01-008-12	6	10843,52	0,00	10843,52	1549,42	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	2902,48	0,00	2902,48	291,92	0,00	0
01-01-009-02	2	3349,02	0,00	3349,02	336,83	0,00	0
01-01-009-03	3	4465,36	0,00	4465,36	449,11	0,00	0
01-01-009-04	4	5581,70	0,00	5581,70	561,39	0,00	0
01-01-009-05	5	7144,57	0,00	7144,57	718,57	0,00	0
01-01-009-06	6	8484,18	0,00	8484,18	853,31	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	3227,25	0,00	3227,25	381,74	0,00	0
01-01-009-08	2	4496,60	0,00	4496,60	531,89	0,00	0
01-01-009-09	3	5315,48	0,00	5315,48	628,75	0,00	0
01-01-009-10	4	6264,67	0,00	6264,67	741,03	0,00	0
01-01-009-11	5	8068,13	0,00	8068,13	954,35	0,00	0
01-01-009-12	6	9776,68	0,00	9776,68	1156,45	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	3300,20	0,00	3300,20	471,56	0,00	0
01-01-009-14	2	4007,39	0,00	4007,39	572,61	0,00	0
01-01-009-15	3	5264,61	0,00	5264,61	752,26	0,00	0
01-01-009-16	4	6521,82	0,00	6521,82	931,90	0,00	0
01-01-009-17	5	8407,65	0,00	8407,65	1201,36	0,00	0
01-01-009-18	6	10136,33	0,00	10136,33	1448,37	0,00	0
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:							
01-01-009-19	1	3408,43	0,00	3408,43	561,39	0,00	0
01-01-009-20	2	4465,62	0,00	4465,62	735,51	0,00	0
01-01-009-21	3	6067,01	0,00	6067,01	999,27	0,00	0
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-009-22	1	3474,98	0,00	3474,98	674,43	0,00	0
01-01-009-23	2	4467,83	0,00	4467,83	867,12	0,00	0
01-01-009-24	3	6287,78	0,00	6287,78	1220,34	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	2048,76	35,06	2013,70	168,46	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2762,10	47,37	2714,73	227,11	0,00	4,31
01-01-010-03	3	3676,44	63,08	3613,36	302,28	0,00	5,74
01-01-010-04	4	5595,23	104,61	5490,62	459,33	0,00	8,71
01-01-010-05	5	7474,74	139,80	7334,94	613,62	0,00	11,64
01-01-010-06	6	8529,63	159,61	8370,02	700,21	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	2155,63	29,45	2126,18	212,94	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2908,75	39,78	2868,97	287,33	0,00	3,62
01-01-010-09	3	3641,89	49,78	3592,11	359,75	0,00	4,53
01-01-010-10	4	5653,26	84,31	5568,95	557,73	0,00	7,02
01-01-010-11	5	6766,33	100,88	6665,45	667,55	0,00	8,4
01-01-010-12	6	7356,87	109,77	7247,10	725,80	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", "LEBHER" с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-01-010-13	1	2039,84	34,07	2005,77	246,79	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2518,01	41,98	2476,03	304,65	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2986,57	49,89	2936,68	361,32	0,00	4,54
01-01-010-16	4	4219,57	76,86	4142,71	509,71	0,00	6,4
01-01-010-17	5	5232,95	95,36	5137,59	632,12	0,00	7,94
01-01-010-18	6	6089,90	110,97	5978,93	735,64	0,00	9,24
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-010-19	1	2358,51	40,88	2317,63	308,98	0,00	3,72
01-01-010-20	2	3181,76	55,17	3126,59	416,82	0,00	5,02
01-01-010-21	3	4001,95	69,35	3932,60	524,28	0,00	6,31
01-01-010-22	4	5504,07	104,13	5399,94	719,89	0,00	8,67
01-01-010-23	5	7381,80	139,56	7242,24	965,50	0,00	11,62
01-01-010-24	6	9160,29	173,18	8987,11	1198,12	0,00	14,42
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-010-25	1	2609,82	59,13	2550,69	215,99	0,00	5,38
01-01-010-26	2	3522,65	79,79	3442,86	291,54	0,00	7,26
01-01-010-27	3	4683,80	106,05	4577,75	387,64	0,00	9,65
01-01-010-28	4	6753,66	166,82	6586,84	557,77	0,00	13,89
01-01-010-29	5	9159,29	226,27	8933,02	756,44	0,00	18,84
01-01-010-30	6	11493,33	283,80	11209,53	949,22	0,00	23,63
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-010-31	1	2963,35	76,27	2887,08	278,79	0,00	6,94
01-01-010-32	2	4001,02	102,98	3898,04	376,41	0,00	9,37
01-01-010-33	3	5315,83	136,83	5179,00	500,11	0,00	12,45
01-01-010-34	4	7378,43	207,05	7171,38	692,50	0,00	17,24
01-01-010-35	5	9533,81	267,58	9266,23	894,79	0,00	22,28
01-01-010-36	6	12212,30	342,77	11869,53	1146,18	0,00	28,54
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-010-37	1	4446,32	57,92	4388,40	423,23	0,00	5,27
01-01-010-38	2	5875,72	76,49	5799,23	559,29	0,00	6,96
01-01-010-39	3	7863,03	102,43	7760,60	748,45	0,00	9,32
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-010-40	1	5967,26	92,65	5874,61	677,09	0,00	8,43
01-01-010-41	2	7791,79	115,83	7675,96	884,70	0,00	10,54
01-01-010-42	3	10701,30	159,03	10542,27	1215,07	0,00	14,47
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-010-43	1	8309,35	197,60	8111,75	1660,75	0,00	17,98
01-01-010-44	2	10983,83	261,12	10722,71	2195,30	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	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ							
Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью 8; 5; 4,6 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью:							
01-01-011-01	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 1	2460,13	31,67	2425,91	150,79	2,55	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 2	3128,05	40,55	3083,67	191,63	3,83	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 3	4452,17	57,51	4390,83	272,90	3,83	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 4	5892,19	76,32	5809,49	360,95	6,38	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 5	8188,80	105,74	8075,41	501,78	7,65	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 6	9266,02	119,78	9137,31	567,72	8,93	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 1	2505,48	41,54	2461,39	206,42	2,55	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 2	3184,50	52,91	3127,76	262,38	3,83	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 3	3942,39	65,56	3873,00	324,89	3,83	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 4	5235,45	87,03	5142,04	431,32	6,38	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 5	6455,63	107,10	6340,88	531,92	7,65	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 6	7303,93	121,41	7173,59	601,80	8,93	9,5
01-01-011-13	4,6 м ³ , группа грунтов 1	2484,08	45,37	2436,16	224,70	2,55	3,55
01-01-011-14	4,6 м ³ , группа грунтов 2	3180,44	57,89	3118,72	287,75	3,83	4,53
01-01-011-15	4,6 м ³ , группа грунтов 3	3869,70	70,55	3795,32	350,20	3,83	5,52
01-01-011-16	4,6 м ³ , группа грунтов 4	5249,65	95,85	5147,42	474,89	6,38	7,5
01-01-011-17	4,6 м ³ , группа грунтов 5	6355,04	115,91	6231,48	574,89	7,65	9,07
01-01-011-18	4,6 м ³ , группа грунтов 6	7171,51	130,74	7031,84	648,78	8,93	10,23
Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1	2463,95	70,39	2391,01	349,77	2,55	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	3046,69	87,11	2955,75	432,36	3,83	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	3763,57	107,70	3652,04	534,17	3,83	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	5044,86	144,14	4894,34	715,91	6,38	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	6617,96	189,70	6420,61	939,13	7,65	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	7934,40	227,26	7698,21	1126,01	8,93	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	3006,64	53,41	2950,68	451,96	2,55	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	3727,59	66,27	3657,49	560,24	3,83	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	4417,05	78,58	4334,64	663,96	3,83	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	6143,65	109,24	6028,03	923,34	6,38	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	7319,83	130,01	7182,17	1100,12	7,65	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	8457,09	149,13	8299,03	1271,20	8,93	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 1	2820,26	54,40	2762,03	460,91	3,83	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 2	3556,64	68,69	3482,85	581,18	5,10	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) м³, группа грунтов 3	4287,06	82,86	4197,82	700,49	6,38	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 4	5905,86	114,08	5784,13	965,20	7,65	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 5	6984,29	135,18	6840,18	1141,42	8,93	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 6	8288,40	160,67	8116,25	1354,37	11,48	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, (м³)	3258,53	51,43	3207,10	288,17	0,00 (0,1)	4,68
01-01-012-20 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	4144,03	65,39	4078,64	366,53	0,00 (0,12)	5,95
01-01-012-21 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	5121,08	80,89	5040,19	452,92	0,00 (0,14)	7,36
01-01-012-22 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	6871,31	118,42	6752,89	606,90	0,00 (0,2)	9,86
01-01-012-23 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	9007,69	155,29	8852,40	795,55	0,00 (0,24)	12,93
01-01-012-24 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	10811,16	186,40	10624,76	954,82	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, (м³)	3016,03	37,48	2978,55	316,38	0,00 (0,1)	3,41
01-01-012-26 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	3736,82	46,49	3690,33	392,00	0,00 (0,12)	4,23
01-01-012-27 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	4426,46	55,06	4371,40	464,28	0,00 (0,14)	5,01
01-01-012-28 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	6168,31	83,71	6084,60	646,27	0,00 (0,2)	6,97
01-01-012-29 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	7346,89	99,80	7247,09	769,69	0,00 (0,24)	8,31
01-01-012-30 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	8539,41	115,90	8423,51	894,68	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, (м³)	2776,70	41,54	2735,16	350,66	0,00 (0,1)	3,78
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	3500,96	52,42	3448,54	442,15	0,00 (0,12)	4,77
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	4220,85	63,19	4157,66	533,04	0,00 (0,14)	5,75
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	5826,82	95,24	5731,58	734,82	0,00 (0,2)	7,93
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	6882,72	112,53	6770,19	868,03	0,00 (0,24)	9,37
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	9085,43	148,44	8936,99	1145,82	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 м³ грунта							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-013-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	3222,60	70,34	3148,43	353,20	3,83	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	4028,56	87,92	3935,54	441,50	5,10	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	5022,41	109,68	4906,35	550,35	6,38	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	6606,39	144,08	6454,66	724,09	7,65	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	8940,14	195,07	8736,14	980,05	8,93	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		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
01-01-013-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов б	10932,94	238,37	10683,09	1198,70	11,48	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	4089,05	101,99	3983,23	512,10	3,83	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	5028,78	125,40	4898,28	629,70	5,10	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	6580,39	164,41	6409,60	824,00	6,38	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	8390,47	209,03	8173,79	1050,84	7,65	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	10996,76	274,09	10713,74	1377,39	8,93	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	13799,01	344,21	13443,32	1728,49	11,48	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	4672,74	135,18	4533,73	679,94	3,83	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	5705,72	165,73	5534,89	830,09	5,10	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	7436,65	349,15	7081,12	1061,87	6,38	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 4	9240,79	267,72	8965,42	1344,47	7,65	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 5	11773,11	341,68	11422,50	1713,08	8,93	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 6	15004,89	434,76	14558,65	2183,31	11,48	39,56
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-013-19 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	3371,27	51,54	3319,73	457,62	0,00	4,69
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-20 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	4214,26	64,40	4149,86	572,03	0,00	5,86
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-21 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	5407,83	82,64	5325,19	734,04	0,00	7,52
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-22 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	6921,44	115,42	6806,02	938,17	0,00	9,61
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-23 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	9361,24	156,01	9205,23	1268,84	0,00	12,99
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-24 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	11441,11	190,72	11250,39	1550,74	0,00	15,88
		-	-	-	-	(0,28)	-
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-013-25 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	2660,66	51,54	2609,12	252,34	0,00	4,69
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-26 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	5168,82	100,12	5068,70	490,21	0,00	9,11
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-27 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	6764,40	131,11	6633,29	641,50	0,00	11,93
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-28 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	8643,90	182,67	8461,23	818,29	0,00	15,21
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-29 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	11337,87	239,60	11098,27	1073,29	0,00	19,95
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-30 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	14205,21	300,25	13904,96	1344,66	0,00	25
		-	-	-	-	(0,28)	-
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-013-31 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	4988,51	108,03	4880,48	528,65	0,00	9,83
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-32 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	6085,22	131,77	5953,45	644,93	0,00	11,99
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-33 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	7794,90	168,81	7626,09	826,09	0,00	15,36
		-	-	-	-	(0,14)	-

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
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	9884,91	233,47	9651,44	1045,51	0,00 (0,2)	19,44
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	12595,94	297,49	12298,45	1332,29	0,00 (0,24)	24,77
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	15852,84	374,47	15478,37	1676,73	0,00 (0,28)	31,18

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 1	5434,42	181,01	5249,58	876,65	3,83	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	6862,86	228,15	6629,61	1107,08	5,10	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	9242,94	307,28	8929,28	1491,06	6,38	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	6354,30	270,24	6080,23	1157,63	3,83	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	8076,28	344,21	7726,97	1471,17	5,10	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	11248,22	479,38	10762,46	2049,09	6,38	43,62

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:

01-01-014-07 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	6765,56	146,39	6619,17	716,29	0,00 (0,1)	13,32
01-01-014-08 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	8550,42	184,96	8365,46	905,26	0,00 (0,12)	16,83
01-01-014-09 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	11505,57	248,92	11256,65	1218,11	0,00 (0,14)	22,65

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:

01-01-014-10 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	8828,56	220,90	8607,66	1062,44	0,00 (0,1)	20,1
01-01-014-11 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	11246,42	281,45	10964,97	1353,41	0,00 (0,12)	25,61
01-01-014-12 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	15639,62	391,35	15248,27	1882,07	0,00 (0,14)	35,61

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:

01-01-014-13 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	13710,28	508,84	13201,44	2630,33	0,00 (0,1)	46,3
01-01-014-14 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	18050,86	669,95	17380,91	3463,08	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	178,02	0,00	165,27	18,84	12,75	0
01-01-015-02	2	193,93	0,00	178,63	20,36	15,30	0
01-01-015-03	3	206,49	0,00	188,64	21,50	17,85	0
01-01-015-04	4	227,50	0,00	202,00	23,03	25,50	0
01-01-015-05	5	257,64	0,00	227,04	25,88	30,60	0
01-01-015-06	6	312,83	0,00	277,12	31,59	35,71	0

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

Измеритель: 1000 м³ грунта

Работа на отвале, группа грунтов:

01-01-016-01	1	391,87	32,86	356,46	62,04	2,55	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	478,65	40,11	433,44	75,55	5,10	3,65
01-01-016-03	4	523,33	43,85	471,83	82,40	7,65	3,99
01-01-016-04	5-6	1348,33	0,00	1338,13	236,54	10,20	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	886,85	691,27	1,09	0,00	194,49	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м ³	476,39	313,22	1,09	0,00	162,08	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м ³	451,92	249,47	1,09	0,00	201,36	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	378,18	150,56	1,09	0,00	226,53	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м ³	1000,02	709,76	3,28	0,00	286,98	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м ³	541,88	321,61	3,28	0,00	216,99	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м ³	513,38	257,29	3,28	0,00	252,81	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	401,41	157,48	3,28	0,00	240,65	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	892,58	143,90	423,74	61,47	324,94	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	4771,80	0,00	4771,80	785,94	0,00	0
01-01-018-02	2	6203,34	0,00	6203,34	1021,72	0,00	0
01-01-018-03	3	9134,59	0,00	9134,59	1504,51	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	4467,83	0,00	4467,83	867,12	0,00	0
01-01-018-05	2	5857,83	0,00	5857,83	1136,89	0,00	0
01-01-018-06	3	7744,25	0,00	7744,25	1503,01	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	4478,84	0,00	4478,84	639,98	0,00	0
--------------	---	---------	------	---------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-019-02	2	5421,76	0,00	5421,76	774,71	0,00	0
01-01-019-03	3	6914,71	0,00	6914,71	988,04	0,00	0
01-01-019-04	4	8957,69	0,00	8957,69	1279,96	0,00	0
01-01-019-05	5	11786,43	0,00	11786,43	1684,16	0,00	0
01-01-019-06	6	13974,58	0,00	13974,58	1996,82	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	4771,80	0,00	4771,80	785,94	0,00	0
01-01-019-08	2	6203,34	0,00	6203,34	1021,72	0,00	0
01-01-019-09	3	9134,59	0,00	9134,59	1504,51	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	4467,83	0,00	4467,83	867,12	0,00	0
01-01-019-11	2	5857,83	0,00	5857,83	1136,89	0,00	0
01-01-019-12	3	7744,25	0,00	7744,25	1503,01	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	4556,12	0,00	4556,12	538,93	0,00	0
01-01-020-02	2	5505,31	0,00	5505,31	651,21	0,00	0
01-01-020-03	3	6644,34	0,00	6644,34	785,94	0,00	0
01-01-020-04	4	8447,81	0,00	8447,81	999,27	0,00	0
01-01-020-05	5	12434,42	0,00	12434,42	1470,83	0,00	0
01-01-020-06	6	12909,01	0,00	12909,01	1526,97	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	4478,84	0,00	4478,84	639,98	0,00	0
01-01-020-08	2	5421,76	0,00	5421,76	774,71	0,00	0
01-01-020-09	3	6914,71	0,00	6914,71	988,04	0,00	0
01-01-020-10	4	8957,69	0,00	8957,69	1279,96	0,00	0
01-01-020-11	5	11786,43	0,00	11786,43	1684,16	0,00	0
01-01-020-12	6	14374,12	0,00	14374,12	2053,91	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	4242,09	0,00	4242,09	426,65	0,00	0
01-01-021-02	2	4911,89	0,00	4911,89	494,02	0,00	0
01-01-021-03	3	6251,50	0,00	6251,50	628,75	0,00	0
01-01-021-04	4	8260,91	0,00	8260,91	830,85	0,00	0
01-01-021-05	5	10047,05	0,00	10047,05	1010,49	0,00	0
01-01-021-06	6	12279,73	0,00	12279,73	1235,05	0,00	0
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-021-07	1	4556,12	0,00	4556,12	538,93	0,00	0
01-01-021-08	2	5505,31	0,00	5505,31	651,21	0,00	0
01-01-021-09	3	6644,34	0,00	6644,34	785,94	0,00	0
01-01-021-10	4	8447,81	0,00	8447,81	999,27	0,00	0
01-01-021-11	5	12434,42	0,00	12434,42	1470,83	0,00	0
01-01-021-12	6	12909,01	0,00	12909,01	1526,97	0,00	0
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-021-13	1	4478,84	0,00	4478,84	639,98	0,00	0
01-01-021-14	2	5421,76	0,00	5421,76	774,71	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-15	3	6914,71	0,00	6914,71	988,04	0,00	0
01-01-021-16	4	8957,69	0,00	8957,69	1279,96	0,00	0
01-01-021-17	5	11786,43	0,00	11786,43	1684,16	0,00	0
01-01-021-18	6	13974,58	0,00	13974,58	1996,82	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	3572,28	0,00	3572,28	359,29	0,00	0
01-01-022-02	2	4242,09	0,00	4242,09	426,65	0,00	0
01-01-022-03	3	5581,70	0,00	5581,70	561,39	0,00	0
01-01-022-04	4	7367,84	0,00	7367,84	741,03	0,00	0
01-01-022-05	5	9377,25	0,00	9377,25	943,13	0,00	0
01-01-022-06	6	11386,66	0,00	11386,66	1145,23	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	4556,12	0,00	4556,12	538,93	0,00	0
01-01-022-08	2	4840,88	0,00	4840,88	572,61	0,00	0
01-01-022-09	3	6359,59	0,00	6359,59	752,26	0,00	0
01-01-022-10	4	7878,29	0,00	7878,29	931,90	0,00	0
01-01-022-11	5	10156,35	0,00	10156,35	1201,36	0,00	0
01-01-022-12	6	12244,58	0,00	12244,58	1448,37	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	4007,39	0,00	4007,39	572,61	0,00	0
01-01-022-14	2	4950,30	0,00	4950,30	707,35	0,00	0
01-01-022-15	3	6443,25	0,00	6443,25	920,67	0,00	0
01-01-022-16	4	8329,08	0,00	8329,08	1190,14	0,00	0
01-01-022-17	5	11157,82	0,00	11157,82	1594,33	0,00	0
01-01-022-18	6	12886,50	0,00	12886,50	1841,34	0,00	0

Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:

01-01-022-19	1	4329,28	0,00	4329,28	713,05	0,00	0
01-01-022-20	2	5726,16	0,00	5726,16	943,13	0,00	0
01-01-022-21	3	7056,03	0,00	7056,03	1162,16	0,00	0

Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:

01-01-022-22	1	4070,69	0,00	4070,69	790,05	0,00	0
01-01-022-23	2	5262,12	0,00	5262,12	1021,28	0,00	0
01-01-022-24	3	7247,82	0,00	7247,82	1406,67	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	3308,28	87,70	3220,58	687,16	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3541,23	90,45	3450,78	736,94	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м ³ , группа грунтов 1	4032,35	70,56	3961,79	623,55	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м ³ , группа грунтов 2	4366,25	76,93	4289,32	674,83	0,00	7
01-01-023-05	7 м ³ , группа грунтов 1	3909,26	48,36	3860,90	434,69	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м ³ , группа грунтов 2	4388,41	54,73	4333,68	485,61	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м ³ , группа грунтов 1	3924,61	39,78	3884,83	360,46	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4464,89	45,94	4418,95	406,83	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м ³ , группа грунтов 1	3290,83	30,66	3260,17	266,17	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	3779,94	35,61	3744,33	303,05	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	3949,83	25,17	3924,66	238,79	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	4621,91	29,89	4592,02	275,93	0,00	2,72
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	161,19	4,51	156,68	34,06	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	172,90	4,84	168,06	36,54	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	206,11	3,85	202,26	31,51	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	223,51	4,29	219,22	34,15	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	217,59	2,86	214,73	23,18	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	244,40	3,30	241,10	26,02	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	210,91	2,42	208,49	18,09	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	244,04	2,75	241,29	20,94	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	166,58	1,65	164,93	12,60	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	196,17	1,98	194,19	14,84	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	192,44	1,21	191,23	10,64	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	243,62	1,65	241,97	13,46	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	10941,76	83,19	10858,57	945,13	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	12130,27	92,76	12037,51	1044,31	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	8190,60	37,15	8153,45	430,04	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	9480,45	43,30	9437,15	493,21	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	930,29	9,01	921,28	72,78	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	961,61	9,45	952,16	75,22	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	663,41	3,74	659,67	30,61	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	719,77	3,96	715,81	33,22	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	1226,51	11,87	1214,64	95,96	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	1294,19	12,64	1281,55	101,24	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	832,71	4,62	828,09	38,43	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	884,62	5,06	879,56	40,81	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	1003,56	0,00	1003,56	176,69	0,00	0
--------------	----------------------------------	---------	------	---------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1173,29	0,00	1173,29	206,57	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1387,54	0,00	1387,54	244,30	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	3713,71	0,00	3713,71	653,85	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	645,17	0,00	645,17	115,13	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	798,73	0,00	798,73	142,53	0,00	0
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	909,64	0,00	909,64	162,33	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	2428,19	0,00	2428,19	433,31	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	929,36	0,00	929,36	163,63	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	1003,56	0,00	1003,56	176,69	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	1050,86	0,00	1050,86	185,02	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1622,20	0,00	1622,20	285,61	0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	558,79	0,00	558,79	99,72	0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	632,38	0,00	632,38	112,85	0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	656,90	0,00	656,90	117,22	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	1018,41	0,00	1018,41	181,74	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	1558,38	0,00	1558,38	184,21	0,00	0
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1770,89	0,00	1770,89	209,33	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1947,98	0,00	1947,98	230,26	0,00	0
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	5206,42	0,00	5206,42	615,43	0,00	0
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	699,01	0,00	699,01	73,27	0,00	0
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	818,84	0,00	818,84	85,83	0,00	0
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	938,67	0,00	938,67	98,39	0,00	0
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	2516,42	0,00	2516,42	263,76	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	1310,46	0,00	1310,46	154,90	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	1487,55	0,00	1487,55	175,84	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	1540,67	0,00	1540,67	182,12	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	2390,70	0,00	2390,70	282,60	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	599,15	0,00	599,15	62,80	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	659,06	0,00	659,06	69,08	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	699,01	0,00	699,01	73,27	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	1082,10	0,00	1082,10	113,42	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	679,12	0,00	679,12	61,85	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	804,50	0,00	804,50	73,27	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	873,45	0,00	873,45	79,55	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	2942,16	0,00	2942,16	267,94	0,00	0
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	1074,18	0,00	1074,18	52,65	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	1186,16	0,00	1186,16	58,14	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	1347,91	0,00	1347,91	66,07	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	3512,85	0,00	3512,85	172,20	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	610,16	0,00	610,16	55,57	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	654,04	0,00	654,04	59,56	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	689,57	0,00	689,57	62,80	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1475,26	0,00	1475,26	134,35	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	958,05	0,00	958,05	46,96	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	1003,67	0,00	1003,67	49,20	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	1049,29	0,00	1049,29	51,43	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	2442,82	0,00	2442,82	119,74	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	704,90	0,00	704,90	124,11	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	822,69	0,00	822,69	144,85	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	960,89	0,00	960,89	169,18	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	373,24	0,00	373,24	66,61	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	445,76	0,00	445,76	79,55	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	507,61	0,00	507,61	90,58	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	395,12	0,00	395,12	69,57	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	406,25	0,00	406,25	71,53	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	416,45	0,00	416,45	73,32	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	184,49	0,00	184,49	32,92	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	197,28	0,00	197,28	35,21	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	209,01	0,00	209,01	37,30	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	951,45	0,00	951,45	112,47	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1080,24	0,00	1080,24	127,69	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1188,11	0,00	1188,11	140,44	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	426,67	0,00	426,67	44,72	0,00	0
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	499,29	0,00	499,29	52,33	0,00	0
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	573,73	0,00	573,73	60,13	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	458,82	0,00	458,82	54,24	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	520,00	0,00	520,00	61,47	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	540,93	0,00	540,93	63,94	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	208,79	0,00	208,79	21,88	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	232,40	0,00	232,40	24,36	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	245,11	0,00	245,11	25,69	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	413,74	0,00	413,74	37,68	0,00	0
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	491,06	0,00	491,06	44,72	0,00	0
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	532,85	0,00	532,85	48,53	0,00	0
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	651,14	0,00	651,14	31,92	0,00	0
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	725,80	0,00	725,80	35,58	0,00	0
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	821,19	0,00	821,19	40,25	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	213,14	0,00	213,14	19,41	0,00	0
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	229,86	0,00	229,86	20,93	0,00	0
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	240,30	0,00	240,30	21,88	0,00	0
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	335,94	0,00	335,94	16,47	0,00	0
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	352,53	0,00	352,53	17,28	0,00	0
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	369,12	0,00	369,12	18,09	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.)	35,25	0,00	35,25	6,21	0,00	0
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	26,66	0,00	26,66	4,76	0,00	0
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	39,70	0,00	39,70	3,62	0,00	0
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	49,77	0,00	49,77	2,44	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.)	2346,08	0,00	2346,08	418,66	0,00	0
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	2758,27	0,00	2758,27	251,20	0,00	0
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	3649,71	0,00	3649,71	178,90	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	938,43	0,00	938,43	167,46	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	1379,14	0,00	1379,14	125,60	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	2571,39	0,00	2571,39	126,05	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	4366,93	39,01	4327,92	537,60	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	5049,03	47,15	5001,88	610,86	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	6185,93	59,02	6126,91	740,46	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	8039,34	80,12	7959,22	926,57	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	4436,98	47,15	4389,83	598,30	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	5026,76	54,95	4971,81	671,38	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	6028,33	66,71	5961,62	801,16	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	7864,30	95,06	7769,24	1016,39	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	5636,27	79,35	5556,92	840,75	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	7003,37	102,87	6900,50	1035,23	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	8511,56	126,71	8384,85	1254,84	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа грунтов 4	10920,40	170,78	10749,62	1593,57	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	27145,02	6613,68	20346,18	1526,50	185,16	585,8
01-01-043-02	2,5 м³, группа грунтов 2	31396,81	6875,61	24304,98	1829,75	216,22	609
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	34710,12	7478,04	26976,44	2033,45	255,64	662,36
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	42390,06	8591,24	33487,04	2527,41	311,78	760,96
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	38146,79	8538,85	29084,24	2085,04	523,70	756,32
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	43861,79	8905,55	34353,15	2458,77	603,09	788,8
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	50174,33	9874,69	39586,48	2826,16	713,16	874,64
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	60448,60	11066,46	48508,66	3457,32	873,48	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	4215,75	34,29	4181,46	539,31	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	4828,63	41,32	4787,31	605,72	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	5948,09	51,65	5896,44	741,03	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	7578,12	72,64	7505,48	904,69	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³ группа грунтов 1	4280,21	41,21	4239,00	593,17	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³ группа грунтов 2	4814,31	48,03	4766,28	659,77	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³ группа грунтов 3	5811,76	58,36	5753,40	794,88	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³ группа грунтов 4	7436,68	83,19	7353,49	985,56	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³ группа грунтов 1	5333,89	69,24	5264,65	806,49	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³ группа грунтов 2	6557,95	90,89	6467,06	980,81	0,00	8,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-044-11	0,5 м³, группа грунтов 3	8015,96	111,88	7904,08	1196,99	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м³, группа грунтов 4	10135,62	150,45	9985,17	1495,19	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	1621,57	0,00	1621,57	268,95	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	2296,72	0,00	2296,72	375,50	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	3605,72	0,00	3605,72	582,50	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	3237,27	0,00	3237,27	540,04	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	4265,27	0,00	4265,27	704,03	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	5660,84	0,00	5660,84	927,67	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	1442,84	0,00	1442,84	257,48	0,00	0
01-01-046-02	2	1677,45	0,00	1677,45	299,34	0,00	0
01-01-046-03	3	1951,90	0,00	1951,90	348,57	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	586,52	0,00	586,52	104,67	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	675,03	0,00	675,03	120,46	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	1632,41	380,48	1251,93	157,66	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1992,09	551,62	1440,47	188,80	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	11758,19	9681,62	2076,57	260,90	0,00	806,13
01-01-048-02	2	16834,58	14473,25	2361,33	294,58	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	26295,39	23269,62	3025,77	373,18	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	13116,76	4953,44	8141,72	1029,14	21,60	430,36
01-01-049-02	2	14661,55	6422,12	8214,23	1042,08	25,20	557,96
01-01-049-03	3	21038,19	8968,82	12033,37	1512,31	36,00	779,22
01-01-049-04	4	22712,93	10601,17	12068,56	1518,59	43,20	921,04

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

Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противэрозийной

Измеритель: 1000 м² поверхности

01-01-050-01	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противэрозийной	23890,34	1469,22	1840,72	320,72	20580,40	123,36
(101-9246)	<i>Сетка геотехническая пластиковая противэрозийная, (м²)</i>	-	-	-	-	(1428,3)	-

Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противэрозийного материала

Измеритель: 1000 м² поверхности

01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противэрозийного материала	22644,39	1604,97	459,02	55,91	20580,40	138,24
(101-9246)	<i>Сетка геотехническая пластиковая противэрозийная, (м²)</i>	-	-	-	-	(1132,67)	-

Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки

Измеритель: 100 м² поверхности

Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью:

01-01-052-01	до 50 м ²	2446,71	344,12	44,55	3,92	2058,04	30,48
(101-9245)	<i>Решетка газонная, (м²)</i>	-	-	-	-	(142,83)	-
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-052-02	свыше 50 м ²	20722,67	1545,17	501,10	63,92	18676,40	133,09
(101-9245)	<i>Решетка газонная, (м²)</i>	-	-	-	-	(1132,67)	-

Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав

Измеритель: 1000 м² поверхности

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высота геомата:

01-01-053-01	10 мм	95493,43	748,46	1774,80	201,74	92970,17	62,32
01-01-053-02	до 20 мм	125745,56	910,60	1862,59	211,50	122972,37	75,82

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

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-055-01	1	16868,03	2033,51	14834,52	1273,81	0,00	186,39
01-01-055-02	2	20965,93	2842,16	18123,77	1550,20	0,00	260,51
01-01-055-03	3	25684,50	3603,25	22081,25	1864,75	0,00	330,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
01-01-055-04	4	32318,01	4837,52	27480,49	2263,84	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	1983,64	564,05	1419,59	124,55	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	2324,42	720,06	1604,36	140,76	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2784,49	912,08	1872,41	161,88	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	3257,26	919,00	2338,26	198,09	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	27101,90	2794,60	24307,30	1943,05	0,00	256,15
01-01-056-02	2	32949,29	3888,65	29060,64	2317,82	0,00	356,43
01-01-056-03	3	41659,82	4851,90	36807,92	2882,41	0,00	444,72
01-01-056-04	4	53457,41	6305,37	47152,04	3542,56	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	2212,53	775,05	1437,48	121,54	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	2561,32	944,59	1616,73	138,61	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	3534,12	1188,10	2346,02	191,99	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	3949,21	1146,41	2802,80	221,82	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	41721,02	5582,76	36138,26	1550,43	0,00	511,71
01-01-057-02	2	48377,49	7326,61	41050,88	1806,82	0,00	671,55
01-01-057-03	3	60109,13	9432,79	50676,34	2333,44	0,00	864,6
01-01-057-04	4	76519,26	11819,37	64699,89	3058,40	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	3830,74	823,60	3007,14	144,40	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	4010,57	1070,82	2939,75	152,75	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	4760,40	1348,69	3411,71	183,82	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	5818,42	1496,42	4322,00	235,25	0,00	127,79

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-058-01	1	22312,24	1725,96	20586,28	2151,72	0,00	158,2
01-01-058-02	2	21815,70	1997,18	19818,52	2088,92	0,00	183,06
01-01-058-03	3	20806,08	2437,73	18368,35	1959,14	0,00	223,44
01-01-058-04	4	24512,46	3644,39	20868,07	2253,34	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	6564,29	652,53	5911,76	606,11	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	8245,07	880,22	7364,85	771,10	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	9076,07	1119,37	7956,70	845,31	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	7627,23	1148,05	6479,18	684,51	0,00	98,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-059-01	1	30685,60	2490,32	28195,28	2945,84	0,00	228,26
01-01-059-02	2	36428,66	3439,60	32989,06	3477,92	0,00	315,27
01-01-059-03	3	38847,37	4328,22	34519,15	3683,07	0,00	396,72
01-01-059-04	4	37355,51	5660,15	31695,36	3423,31	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	6408,49	616,42	5792,07	602,11	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	7273,72	776,68	6497,04	685,08	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	6993,08	936,95	6056,13	639,22	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	6184,44	961,16	5223,28	549,78	0,00	82,08
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-060-01	1	47568,68	3821,77	43746,91	4574,43	0,00	350,3
01-01-060-02	2	56377,82	5251,86	51125,96	5392,53	0,00	481,38
01-01-060-03	3	59946,45	6591,82	53354,63	5699,68	0,00	604,2
01-01-060-04	4	57648,92	8516,92	49132,00	5310,32	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	7999,95	875,31	7124,64	738,93	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	9082,25	1060,23	8022,02	844,55	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	9480,81	1343,24	8137,57	863,20	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	8207,60	1321,59	6886,01	729,04	0,00	112,86
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-01-061-01	1	44146,55	3616,88	40529,67	3790,78	0,00	331,52
01-01-061-02	2	50283,10	4980,63	45302,47	4236,08	0,00	456,52
01-01-061-03	3	54424,83	6250,45	48174,38	4519,05	0,00	572,91
01-01-061-04	4	52802,60	8236,58	44566,02	4197,07	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	8222,28	847,71	7374,57	687,74	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	8994,13	1014,19	7979,94	746,17	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	9188,47	1283,02	7905,45	740,08	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	8131,98	1283,53	6848,45	639,60	0,00	109,61
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-062-01	1	43008,75	3439,27	39569,48	3932,78	0,00	315,24
01-01-062-02	2	50621,79	4814,36	45807,43	4703,81	0,00	441,28
01-01-062-03	3	53349,48	6102,51	47246,97	5153,25	0,00	559,35
01-01-062-04	4	53318,03	8129,78	45188,25	5313,26	0,00	694,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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:							
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	6946,18	823,49	6122,69	631,18	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	7843,27	1001,97	6841,30	752,57	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	8246,32	1269,81	6976,51	790,99	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	7859,49	1281,54	6577,95	753,91	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	60378,55	4771,05	55607,50	5808,34	0,00	437,31
01-01-063-02	2	71446,26	6262,78	65183,48	6870,40	0,00	574,04
01-01-063-03	3	76583,30	7922,62	68660,68	7326,74	0,00	726,18
01-01-063-04	4	70070,99	8957,45	61113,54	6599,22	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	8831,66	702,71	8128,95	847,22	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	10007,75	887,64	9120,11	963,87	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	10313,41	1069,62	9243,79	986,52	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	9736,66	1201,45	8535,21	914,20	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	57981,36	4508,88	53472,48	4999,94	0,00	413,28
01-01-064-02	2	65476,31	5865,22	59611,09	5572,17	0,00	537,6
01-01-064-03	3	70557,74	7507,93	63049,81	5912,05	0,00	688,17
01-01-064-04	4	65182,13	8610,36	56521,77	5319,27	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	11721,81	733,81	10988,00	1035,80	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	12851,55	932,81	11918,74	1125,62	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	9544,58	986,26	8558,32	802,30	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	9027,38	1098,28	7929,10	742,74	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	54549,23	4299,09	50250,14	5002,10	0,00	394,05
01-01-065-02	2	63705,21	5229,82	58475,39	5999,89	0,00	479,36
01-01-065-03	3	68199,21	7323,01	60876,20	6653,26	0,00	671,22
01-01-065-04	4	65475,24	8476,87	56998,37	6717,81	0,00	723,9
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	7797,85	714,50	7083,35	723,30	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	8797,58	892,00	7905,58	862,19	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	9070,76	1047,91	8022,85	907,05	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	8920,29	1188,10	7732,19	888,21	0,00	101,46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокюшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокюшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-01-066-01	1	72289,50	7368,18	64921,32	4673,40	0,00	675,36
01-01-066-02	2	82256,63	9690,04	72566,59	5173,05	0,00	888,18
01-01-066-03	3	89479,70	12835,40	76644,30	5615,85	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	89048,68	16339,67	72709,01	5495,85	0,00	1395,36
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	9523,92	965,32	8558,60	626,42	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	10396,80	1232,83	9163,97	684,94	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	10905,07	1542,24	9362,83	705,26	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	10669,62	1812,83	8856,79	656,53	0,00	154,81
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокюшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокюшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-067-01	1	76178,03	7096,52	69081,51	5913,52	0,00	650,46
01-01-067-02	2	89419,70	9421,00	79998,70	7060,41	0,00	863,52
01-01-067-03	3	95868,55	12500,90	83367,65	7884,05	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	97538,29	16192,82	81345,47	8458,09	0,00	1382,82
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	9855,28	920,37	8934,91	781,32	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	11207,88	1209,70	9998,18	961,09	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	11619,50	1504,05	10115,45	1006,43	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	11469,36	1815,52	9653,84	963,00	0,00	155,04
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей однокюшовыми 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 однокюшовыми 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	34891,40	2367,03	32524,37	3398,76	0,00	216,96
01-01-068-02	2	34038,08	2736,88	31301,20	3298,66	0,00	250,86
01-01-068-03	3	32373,39	3345,66	29027,73	3095,04	0,00	306,66
01-01-068-04	4	38046,49	4992,68	33053,81	3568,89	0,00	426,36
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	8281,16	806,47	7474,69	768,81	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	10401,12	1084,89	9316,23	977,95	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	11398,60	1380,55	10018,05	1066,63	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	9605,95	1401,69	8204,26	869,29	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			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 01-01-069. 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	45637,67	3316,31	42321,36	4421,43	0,00	303,97
01-01-069-02	2	54011,45	4573,80	49437,65	5210,79	0,00	419,23
01-01-069-03	3	57530,53	5758,52	51772,01	5523,08	0,00	527,82
01-01-069-04	4	55149,60	7529,06	47620,54	5143,62	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	8014,27	764,35	7249,92	754,35	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	9153,17	949,28	8203,89	866,63	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	8867,02	1169,12	7697,90	814,67	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	7649,91	1174,75	6475,16	681,84	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	64705,95	4820,37	59885,58	6263,34	0,00	441,83
01-01-070-02	2	76607,37	6620,30	69987,07	7382,88	0,00	606,81
01-01-070-03	3	81511,43	8308,18	73203,25	7820,00	0,00	761,52
01-01-070-04	4	78006,81	10732,92	67273,89	7271,93	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	9961,96	1072,56	8889,40	923,15	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	11340,97	1306,80	10034,17	1057,88	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	11799,47	1654,17	10145,30	1077,48	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	10319,37	1628,63	8690,74	922,96	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	59801,61	4557,76	55243,85	5167,22	0,00	417,76
01-01-071-02	2	68410,80	6275,10	62135,70	5809,48	0,00	575,17
01-01-071-03	3	72550,49	6644,95	65905,54	6181,32	0,00	609,07
01-01-071-04	4	71469,78	10372,48	61097,30	5753,34	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	10027,50	1041,47	8986,03	838,08	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	10975,80	1246,36	9729,44	909,82	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	11218,84	1576,28	9642,56	902,78	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	9938,12	1574,64	8363,48	781,18	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
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 км траншей</p> <p>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:</p>							
01-01-072-01	1	58537,04	4335,42	54201,62	5385,11	0,00	397,38
01-01-072-02	2	68701,60	6060,72	62640,88	6419,08	0,00	555,52
01-01-072-03	3	72498,08	7692,86	64805,22	7070,12	0,00	705,12
01-01-072-04	4	72157,98	10238,99	61918,99	7272,48	0,00	874,38
<p>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</p>							
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	11696,41	1017,25	10679,16	849,09	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	12816,63	1234,14	11582,49	1001,63	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	13326,23	1565,69	11760,54	1052,27	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	12853,83	1575,23	11278,60	1007,21	0,00	134,52
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 км траншей</p> <p>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:</p>							
01-01-073-01	1	82660,47	5868,27	76792,20	8021,72	0,00	537,88
01-01-073-02	2	97560,11	7705,19	89854,92	9469,33	0,00	706,25
01-01-073-03	3	104496,52	9750,92	94745,60	10109,31	0,00	893,76
01-01-073-04	4	95411,36	11013,26	84398,10	9113,66	0,00	940,5
<p>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</p>							
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	11055,96	862,98	10192,98	1064,16	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	12549,76	1097,22	11452,54	1212,40	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	12943,78	1318,36	11625,42	1242,85	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	12203,55	1468,43	10735,12	1151,70	0,00	125,4
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 км траншей</p> <p>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:</p>							
01-01-074-01	1	79334,85	5547,52	73787,33	6898,95	0,00	508,48
01-01-074-02	2	89370,99	7209,33	82161,66	7679,18	0,00	660,8
01-01-074-03	3	96219,19	9233,90	86985,29	8155,69	0,00	846,37
01-01-074-04	4	88582,66	10586,07	77996,59	7339,68	0,00	904,02
<p>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</p>							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	14703,03	895,49	13807,54	1302,22	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	16115,20	1144,24	14970,96	1414,50	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	12037,28	1208,17	10829,11	1016,01	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	11211,16	1349,69	9861,47	924,10	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		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 01-01-075. 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	74491,96	5292,11	69199,85	6888,59	0,00	485,07
01-01-075-02	2	87163,12	6427,30	80735,82	8293,48	0,00	589,12
01-01-075-03	3	92893,30	9011,99	83881,31	9159,26	0,00	826,03
01-01-075-04	4	89151,91	10425,88	78726,03	9274,27	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	9682,38	871,93	8810,45	912,02	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	10973,45	1099,73	9873,72	1091,56	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	11293,38	1282,14	10011,24	1146,63	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	11096,95	1455,08	9641,87	1121,96	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	86667,16	8174,64	78492,52	5655,17	0,00	749,28
01-01-076-02	2	98621,32	10750,28	87871,04	6277,64	0,00	985,36
01-01-076-03	3	106889,48	14253,26	92636,22	6799,40	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	106236,03	18141,83	88094,20	6664,64	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	10492,54	977,54	9515,00	695,28	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	11446,88	1257,49	10189,39	760,47	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	11875,93	1553,37	10322,56	774,47	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	11694,00	1852,52	9841,48	728,26	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	91619,60	7871,57	83748,03	7184,53	0,00	721,5
01-01-077-02	2	107192,20	10459,64	96732,56	8544,79	0,00	958,72
01-01-077-03	3	114767,75	13881,67	100886,08	9559,66	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	116549,06	17968,29	98580,77	10257,12	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	12322,11	1126,24	11195,87	987,76	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	14040,48	1490,74	12549,74	1216,67	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	14565,79	1849,25	12716,54	1276,07	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	14360,24	2229,35	12130,89	1221,64	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
<p>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</p> <p>Измеритель: 1 км траншей</p> <p>Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:</p>							
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	56653,75	7238,33	33153,62	4153,65	16261,80	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	66544,87	7589,74	42693,33	5277,49	16261,80	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	77161,91	7903,89	52996,22	6489,96	16261,80	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	87778,93	8218,03	63299,10	7702,37	16261,80	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	109788,74	8858,89	84668,05	10217,03	16261,80	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	118040,85	9097,64	92681,41	11159,25	16261,80	847,08
<p>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</p>							
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	6685,57	141,98	6543,59	770,14	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	7552,89	168,51	7384,38	869,10	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	8302,61	193,86	8108,75	954,35	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	8926,47	206,53	8719,94	1026,29	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	9924,87	233,17	9691,70	1140,66	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	10319,13	245,84	10073,29	1185,57	0,00	22,89
<p>Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтон</p> <p>Измеритель: 1000 м³ грунта</p>							
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтон	50769,19	2855,90	44522,25	6001,65	3391,04	257,52
<p>Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва</p> <p>Измеритель: 1000 м³ грунта</p>							
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	50865,39	6007,48	10437,69	729,20	34420,22	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншей на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	2398,21	650,16	852,38	62,76	895,67	56
<p>Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов</p> <p>Измеритель: 1000 м³ грунта</p> <p>Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</p>							
01-01-081-01	1	6734,54	298,63	6435,91	680,51	0,00	27,6
01-01-081-02	2	7792,42	472,83	7319,59	777,95	0,00	43,7
01-01-081-03	3	10440,94	840,93	9600,01	1039,04	0,00	77,72
01-01-081-04	4	13052,73	1208,94	11843,79	1292,90	0,00	103,24
01-01-081-05	5	17751,59	1059,52	16692,07	1781,02	0,00	90,48
01-01-081-06	6	19961,26	1113,86	18847,40	2034,69	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			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 01-01-082. 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	6622,30	326,33	6295,97	695,74	0,00	30,16
01-01-082-02	2	8113,70	481,06	7632,64	847,22	0,00	44,46
01-01-082-03	3	10248,97	784,88	9464,09	1056,93	0,00	72,54
01-01-082-04	4	13586,45	1168,20	12418,25	1391,47	0,00	100,62
01-01-082-05	5	18980,16	1050,47	17929,69	1962,75	0,00	90,48
01-01-082-06	6	20858,97	1131,28	19727,69	2174,37	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	7245,97	0,00	7245,97	796,60	0,00	0
01-01-083-02	4-6	7252,21	38,29	7213,92	789,17	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	8399,51	379,67	8019,84	972,96	0,00	34,8
01-01-084-02	2	9500,35	519,22	8981,13	1079,47	0,00	46,4
01-01-084-03	3	10708,70	739,88	9968,82	1190,89	0,00	66,12
01-01-084-04	4	12320,89	1073,10	11247,79	1341,22	0,00	91,64
01-01-084-05	5	15877,00	969,59	14907,41	1684,61	0,00	82,8
01-01-084-06	6	17428,92	1032,35	16396,57	1859,50	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	6487,13	238,03	6249,10	685,84	0,00	20,88
01-01-085-02	2	7864,35	317,38	7546,97	832,75	0,00	27,84
01-01-085-03	3	9822,49	461,85	9360,64	1040,37	0,00	39,78
01-01-085-04	4	11948,90	611,27	11337,63	1262,83	0,00	52,65
01-01-085-05	5	17323,62	619,51	16704,11	1814,13	0,00	53,36
01-01-085-06	6	19847,57	700,32	19147,25	2101,67	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	2136,85	0,00	2136,85	35,82	0,00	0
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	2279,31	0,00	2279,31	38,21	0,00	0
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	2421,76	0,00	2421,76	40,60	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	9259,68	0,00	9259,68	155,23	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	3376,51	0,00	3376,51	38,21	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	3587,54	0,00	3587,54	40,60	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	4220,63	0,00	4220,63	47,76	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	14983,25	0,00	14983,25	169,56	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	1709,48	0,00	1709,48	28,66	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	1851,94	0,00	1851,94	31,05	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	1994,39	0,00	1994,39	33,43	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	3846,33	0,00	3846,33	64,48	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	2532,38	0,00	2532,38	28,66	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	2743,41	0,00	2743,41	31,05	0,00	0
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	2954,44	0,00	2954,44	33,43	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	5908,89	0,00	5908,89	66,87	0,00	0
Таблица 01-01-087. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ 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	1282,11	0,00	1282,11	21,49	0,00	0
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	1424,57	0,00	1424,57	23,88	0,00	0
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	1567,02	0,00	1567,02	26,27	0,00	0
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	1899,29	0,00	1899,29	21,49	0,00	0
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	2110,32	0,00	2110,32	23,88	0,00	0
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	2321,35	0,00	2321,35	26,27	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	427,37	0,00	427,37	7,16	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	569,83	0,00	569,83	9,55	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	569,83	0,00	569,83	9,55	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	633,10	0,00	633,10	7,16	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	844,13	0,00	844,13	9,55	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	844,13	0,00	844,13	9,55	0,00	0
Таблица 01-01-088. Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера							
Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.)	103,60	0,00	103,60	1,74	0,00	0
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	153,48	0,00	153,48	1,74	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.7. 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	2217,77	43,08	2174,69	309,43	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м ³ в грунтах группы 2	2850,55	55,28	2795,27	397,73	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м ³ в грунтах группы 3	3636,31	70,67	3565,64	507,34	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м ³ в грунтах группы 4	4762,59	92,21	4670,38	664,53	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3958,65	77,37	3881,28	552,25	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 1	2774,77	80,12	2694,65	276,13	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 2	3286,71	86,93	3199,78	327,89	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 3	4277,26	113,64	4163,62	426,65	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 4	5805,99	152,98	5653,01	579,27	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4299,54	113,64	4185,90	428,94	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 1	4507,76	140,01	4367,75	527,70	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2	5715,76	177,71	5538,05	669,09	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 3	7346,14	228,26	7117,88	859,97	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 4	8880,95	276,18	8604,77	1039,61	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5218,17	162,10	5056,07	610,86	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 1	5003,34	100,89	4902,45	758,92	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 2	6439,68	129,68	6310,00	976,81	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 3	8734,78	176,39	8558,39	1324,87	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	7623,44	152,98	7470,46	1156,45	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	5094,80	129,46	4965,34	1026,29	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м ³ в грунтах группы 2	7066,68	178,92	6887,76	1423,63	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м ³ в грунтах группы 3	9107,26	230,79	8876,47	1834,68	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	7357,13	186,72	7170,41	1482,06	0,00	16,99
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-094-01	1	8843,15	0,00	8843,15	1607,04	0,00	0
01-01-094-02	2	12060,66	0,00	12060,66	2191,81	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	10462,18	0,00	10462,18	1901,30	0,00	0
01-01-095-02	2	14866,26	0,00	14866,26	2701,80	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	10046,47	0,00	10046,47	1825,86	0,00	0
01-01-096-02	2	14059,61	0,00	14059,61	2555,32	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	12051,64	0,00	12051,64	2190,34	0,00	0
01-01-097-02	2	17077,13	0,00	17077,13	3103,84	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	5355,36	0,00	5355,36	537,79	0,00	0
01-01-098-02	до 1,6 м ² , группа грунтов 2	6385,41	0,00	6385,41	640,55	0,00	0
01-01-098-03	до 1,6 м ² , группа грунтов 3	7953,37	0,00	7953,37	796,98	0,00	0
01-01-098-04	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 1	3512,71	0,00	3512,71	353,96	0,00	0
01-01-098-05	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 2	4130,74	0,00	4130,74	415,62	0,00	0
01-01-098-06	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 3	5107,38	0,00	5107,38	513,05	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	3214,82	0,00	3214,82	450,25	0,00	0
01-01-099-02	до 4 м ² , группа грунтов 2	4029,29	0,00	4029,29	565,19	0,00	0
01-01-099-03	до 4 м ² , группа грунтов 3	5515,28	0,00	5515,28	774,90	0,00	0
01-01-099-04	до 10 м ² , группа грунтов 1	2486,66	0,00	2486,66	347,49	0,00	0
01-01-099-05	до 10 м ² , группа грунтов 2	2786,02	0,00	2786,02	389,73	0,00	0
01-01-099-06	до 10 м ² , группа грунтов 3	3708,36	0,00	3708,36	519,90	0,00	0
01-01-099-07	до 15 м ² , группа грунтов 1	1878,62	0,00	1878,62	167,08	0,00	0
01-01-099-08	до 15 м ² , группа грунтов 2	2334,31	0,00	2334,31	207,43	0,00	0
01-01-099-09	до 15 м ² , группа грунтов 3	3224,21	0,00	3224,21	286,21	0,00	0
01-01-099-10	до 25 м ² , группа грунтов 1	1229,47	0,00	1229,47	109,61	0,00	0
01-01-099-11	до 25 м ² , группа грунтов 2	1590,59	0,00	1590,59	141,58	0,00	0
01-01-099-12	до 25 м ² , группа грунтов 3	2162,35	0,00	2162,35	192,20	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		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	1016,58	660,55	356,03	60,38	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1359,44	660,55	698,89	118,52	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	990,29	660,55	329,74	43,71	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1301,63	660,55	641,08	84,98	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1012,57	660,55	352,02	34,15	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1343,64	660,55	683,09	66,28	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	981,80	660,55	321,25	54,48	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1291,08	660,55	630,53	106,94	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	958,07	660,55	297,52	39,44	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1234,26	660,55	573,71	76,44	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	981,13	660,55	320,58	31,10	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1278,66	660,55	618,11	59,97	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	1463,21	660,55	802,66	150,58	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1806,07	660,55	1145,52	208,76	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1436,91	660,55	776,36	133,94	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1748,25	660,55	1087,70	175,19	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1459,20	660,55	798,65	124,36	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1790,27	660,55	1129,72	156,48	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	1428,43	660,55	767,88	144,69	0,00	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1737,71	660,55	1077,16	197,10	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1404,69	660,55	744,14	129,66	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1683,81	660,55	1023,26	166,69	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1427,75	660,55	767,20	121,32	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1725,28	660,55	1064,73	150,19	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	3608,29	0,00	3608,29	397,65	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	5770,19	0,00	5770,19	635,72	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3878,75	0,00	3878,75	429,69	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	6040,65	0,00	6040,65	667,57	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	1728,75	331,60	1397,15	399,50	0,00	27,61
01-01-102-02	2	2318,89	486,77	1832,12	523,88	0,00	40,53
01-01-102-03	3	3852,10	775,49	3076,61	860,30	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	916,45	0,00	916,45	114,25	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1394,25	0,00	1394,25	173,82	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2188,27	0,00	2188,27	279,54	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1078,88	0,00	1078,88	160,72	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1556,68	0,00	1556,68	220,27	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	2350,42	0,00	2350,42	325,86	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	500,62	0,00	500,62	62,41	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	812,09	0,00	812,09	101,24	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1496,85	0,00	1496,85	193,34	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	663,05	0,00	663,05	108,87	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	974,52	0,00	974,52	147,68	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1659,01	0,00	1659,01	239,57	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	1144,75	0,00	1144,75	142,72	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1743,22	0,00	1743,22	217,33	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2690,53	0,00	2690,53	342,15	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1307,18	0,00	1307,18	189,19	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1905,65	0,00	1905,65	263,74	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2852,76	0,00	2852,76	388,40	0,00	0
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	624,56	0,00	624,56	77,86	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1014,30	0,00	1014,30	126,45	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1834,41	0,00	1834,41	235,42	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	786,99	0,00	786,99	124,30	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1176,72	0,00	1176,72	172,89	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
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1996,64	0,00	1996,64	281,66	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 м ³ 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	2796,91	58,14	2738,77	487,55	0,00	5,29
01-01-105-02	2	3080,55	64,51	3016,04	537,41	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	3597,63	38,68	3558,95	635,03	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	1544,02	35,94	1508,08	271,18	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1679,60	39,23	1640,37	294,97	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1892,33	22,31	1870,02	336,26	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	151,79	3,63	148,16	26,64	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	181,03	4,29	176,74	31,78	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	218,53	2,64	215,89	38,82	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	76,90	1,76	75,14	13,51	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	89,82	1,98	87,84	15,79	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	110,32	1,32	109,00	19,60	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	3194,46	48,36	3146,10	438,90	0,00	4,4
01-01-105-14	2	3677,73	56,49	3621,24	503,94	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	4417,67	34,73	4382,94	608,42	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	1825,78	30,66	1795,12	245,79	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	2117,19	35,50	2081,69	285,03	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	2389,96	20,22	2369,74	324,47	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	193,35	3,30	190,05	26,02	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	211,50	3,63	207,87	28,46	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	287,61	2,53	285,08	39,03	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	96,57	1,54	95,03	13,01	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	107,18	1,76	105,42	14,43	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	143,86	1,32	142,54	19,52	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	3195,69	30,44	3165,25	323,45	0,00	2,77
01-01-105-26	2	3682,17	35,39	3646,78	369,73	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	4488,22	21,98	4466,24	448,62	0,00	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта 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	1839,66	19,12	1820,54	175,24	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	2181,10	22,64	2158,46	207,77	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	2445,66	12,64	2433,02	234,20	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	273,64	3,30	270,34	26,02	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	299,31	3,63	295,68	28,46	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	408,03	2,53	405,50	39,03	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	134,60	1,54	133,06	12,81	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	151,71	1,76	149,95	14,43	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	204,07	1,32	202,75	19,52	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	3416,49	31,54	3384,95	299,53	0,00	2,87
01-01-105-38	2	3993,28	37,26	3956,02	346,18	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	4880,61	23,30	4857,31	419,95	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	2001,57	20,22	1981,35	162,23	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	2402,80	24,18	2378,62	194,76	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	2707,58	13,63	2693,95	220,58	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	288,39	2,86	285,53	23,38	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	321,11	3,30	317,81	26,02	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	446,86	2,42	444,44	36,39	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	142,96	1,43	141,53	11,59	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	160,45	1,54	158,91	13,01	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	222,08	1,10	220,98	18,09	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	3170,30	23,74	3146,56	233,08	0,00	2,16
01-01-105-50	2	3773,94	28,57	3745,37	274,86	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	4595,98	18,13	4577,85	332,78	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	1163,03	9,23	1153,80	80,30	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	1336,68	10,55	1326,13	92,30	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	1431,16	5,71	1425,45	99,21	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	271,15	2,42	268,73	18,70	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	306,53	2,75	303,78	21,14	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	404,86	1,76	403,10	28,06	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	138,61	1,32	137,29	9,56	0,00	0,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	156,24	1,43	154,81	10,77	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	231,64	0,88	230,76	16,06	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	3968,16	23,96	3944,20	219,46	0,00	2,18
01-01-105-62	2	4480,63	27,04	4453,59	245,69	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	5528,08	17,80	5510,28	300,15	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	1500,30	10,00	1490,30	76,85	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1682,65	11,32	1671,33	86,19	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1739,98	5,50	1734,48	89,45	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	207,50	1,21	206,29	10,64	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	262,66	1,65	261,01	13,46	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	413,78	1,21	412,57	21,28	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	101,70	0,66	101,04	5,21	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	131,28	0,77	130,51	6,73	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	206,95	0,66	206,29	10,64	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	1135,38	0,00	1135,38	185,02	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1477,10	0,00	1477,10	240,70	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1730,63	0,00	1730,63	282,02	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	843,17	0,00	843,17	138,35	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	964,95	0,00	964,95	158,33	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1242,15	0,00	1242,15	203,81	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	832,29	0,00	832,29	89,25	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	896,17	0,00	896,17	96,10	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	960,06	0,00	960,06	102,95	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	988,07	0,00	988,07	161,01	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	1234,59	0,00	1234,59	201,19	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1477,10	0,00	1477,10	240,70	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	736,47	0,00	736,47	120,84	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	800,26	0,00	800,26	131,31	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	865,21	0,00	865,21	141,96	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	525,28	0,00	525,28	56,33	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	546,58	0,00	546,58	58,61	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	567,87	0,00	567,87	60,90	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.)	148,69	80,95	67,74	12,37	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	64,85	0,00	64,85	20,55	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	94,88	0,00	94,88	30,07	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	60,05	0,00	60,05	19,03	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	39,92	0,00	39,92	11,41	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	59,19	0,00	59,19	16,92	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	35,79	0,00	35,79	10,23	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	2168,74	69,13	2099,61	253,67	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	3491,67	108,36	3383,31	408,76	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	2611,01	82,97	2528,04	305,43	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	4180,84	129,68	4051,16	489,45	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	1038,87	1038,87	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1549,29	1549,29	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	2594,16	2594,16	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	3458,88	3458,88	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	630,53	630,53	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	780,65	780,65	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	924,77	924,77	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	1092,91	1092,91	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	3585,12	26,06	3559,06	639,98	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м ³ , группа грунтов 2	4079,35	26,06	4053,29	728,85	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	4851,91	26,06	4825,85	867,77	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м ³ , группа грунтов 1	4480,27	26,06	4454,21	428,76	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м ³ , группа грунтов 2	5274,38	26,06	5248,32	505,20	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	6357,84	26,06	6331,78	609,49	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м ³ , группа грунтов 1	4299,13	26,06	4273,07	349,88	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м ³ , группа грунтов 2	5093,66	26,06	5067,60	414,94	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м ³ , сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	6367,39	26,06	6341,33	519,23	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м ³ , группа грунтов 1	3887,62	26,06	3861,56	268,76	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м ³ , группа грунтов 2	4755,16	26,06	4729,10	329,14	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	5987,82	26,06	5961,76	414,94	0,00	2,35

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	203,19	0,00	203,19	36,54	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	244,47	0,00	244,47	43,96	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	324,90	0,00	324,90	58,42	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	270,34	0,00	270,34	26,02	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	350,59	0,00	350,59	33,75	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	458,30	0,00	458,30	44,12	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	285,53	0,00	285,53	23,38	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	379,88	0,00	379,88	31,10	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	476,72	0,00	476,72	39,03	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	251,21	0,00	251,21	17,48	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	318,39	0,00	318,39	22,16	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	408,94	0,00	408,94	28,46	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	1305,25	37,59	1267,66	206,57	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	1668,19	47,79	1620,40	264,06	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	2316,15	61,33	2254,82	369,07	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			
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	890,92	22,23	868,69	142,53	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1096,73	27,39	1069,34	175,46	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1406,95	31,04	1375,91	227,14	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1226,92	20,19	1206,73	129,40	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1622,11	26,74	1595,37	171,08	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1948,59	28,78	1919,81	217,65	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	1271,77	19,01	1252,76	117,22	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1589,69	23,74	1565,95	146,53	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1954,13	26,74	1927,39	194,61	0,00	2,49
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	1157,43	0,00	1157,43	188,61	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	1267,66	0,00	1267,66	206,57	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1499,14	0,00	1499,14	244,30	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	708,64	0,00	708,64	116,27	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	761,99	0,00	761,99	125,03	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	801,42	0,00	801,42	131,50	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	1022,17	0,00	1022,17	109,61	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	1103,80	0,00	1103,80	118,37	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	1165,91	0,00	1165,91	125,03	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	1029,05	0,00	1029,05	96,29	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	1140,91	0,00	1140,91	106,76	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	1208,02	0,00	1208,02	113,04	0,00	0
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:							
01-01-114-01	1	1381,88	18,29	1363,59	113,04	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1689,76	23,15	1666,61	138,16	0,00	2,14
01-01-114-03	3	2102,09	25,75	2076,34	188,26	0,00	2,38
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	1035,32	0,00	1035,32	85,83	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	1136,32	0,00	1136,32	94,20	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	1212,08	0,00	1212,08	100,48	0,00	0
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерными							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:							
01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	5008,57	120,50	4888,07	1549,04	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	887,54	0,00	887,54	281,26	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	4330,91	91,29	4239,62	1212,29	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	678,61	0,00	678,61	194,04	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Планировка орошаемых площадей автогрейдером:							
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	4791,89	90,86	4701,03	535,88	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	784,62	0,00	784,62	89,44	0,00	0
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдером							
Измеритель: 1 га							
Выравнивание поверхности поливного участка:							
01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	227,79	5,60	222,19	70,41	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	189,90	4,07	185,83	53,14	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдером средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	198,84	3,52	195,32	22,27	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	211,52	5,89	205,63	37,49	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	354,52	5,89	348,63	63,56	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	499,61	5,89	493,72	90,01	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	180,20	5,89	174,31	31,78	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	302,33	5,89	296,44	54,05	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	426,54	5,89	420,65	76,69	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	149,93	3,41	146,52	24,80	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	253,22	3,41	249,81	42,29	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	355,30	3,41	351,89	59,57	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	127,11	3,41	123,70	20,94	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	214,79	3,41	211,38	35,78	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	298,86	3,41	295,45	50,01	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	4179,61	51,79	4127,82	793,54	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			
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 м³, группа грунтов 2	4684,22	51,79	4632,43	886,48	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5689,12	51,79	5637,33	1075,49	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м³, группа грунтов 1	6265,85	51,79	6214,06	693,99	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м³, группа грунтов 2	6915,14	51,79	6863,35	760,76	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	8579,07	51,79	8527,28	935,26	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м³, группа грунтов 1	6471,09	51,35	6419,74	629,30	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м³, группа грунтов 2	7258,28	51,79	7206,49	698,23	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	8863,46	51,79	8811,67	845,15	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	334,42	0,00	334,42	60,13	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	339,71	0,00	339,71	61,09	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	467,77	0,00	467,77	84,11	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	331,58	0,00	331,58	31,92	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	363,26	0,00	363,26	34,97	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	464,64	0,00	464,64	44,73	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	360,02	0,00	360,02	29,48	0,00	0
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	389,82	0,00	389,82	31,92	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	504,03	0,00	504,03	41,27	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:

01-01-119-01	3 м³, группа грунтов 1	4577,54	51,79	4525,75	865,06	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м³, группа грунтов 2	5130,83	51,79	5079,04	967,21	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6243,67	51,79	6191,88	1175,12	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м³, группа грунтов 1	6893,11	51,79	6841,32	754,30	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м³, группа грунтов 2	7612,10	51,79	7560,31	827,80	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	9447,10	51,79	9395,31	1018,79	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м³, группа грунтов 1	7122,05	51,79	7070,26	682,49	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м³, группа грунтов 2	7993,22	51,79	7941,43	758,34	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	9767,23	51,79	9715,44	919,10	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	370,41	0,00	370,41	66,61	0,00	0
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	377,81	0,00	377,81	67,94	0,00	0
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	519,63	0,00	519,63	93,44	0,00	0
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	367,49	0,00	367,49	35,37	0,00	0
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	405,50	0,00	405,50	39,03	0,00	0
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	515,33	0,00	515,33	49,61	0,00	0
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	399,75	0,00	399,75	32,73	0,00	0
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	432,02	0,00	432,02	35,37	0,00	0
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	561,14	0,00	561,14	45,95	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:

01-01-120-01	3 м³, группа грунтов 1	4939,47	51,79	4887,68	930,48	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м³, группа грунтов 2	5541,45	51,79	5489,66	1040,89	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	6738,95	51,79	6687,16	1263,94	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м³, группа грунтов 1	7469,69	51,79	7417,90	809,82	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м³, группа грунтов 2	8239,36	51,79	8187,57	888,23	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	10241,21	51,79	10189,42	1095,32	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м³, группа грунтов 1	7717,94	51,79	7666,15	731,28	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м³, группа грунтов 2	8646,22	51,79	8594,43	811,84	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	10589,07	51,79	10537,28	986,45	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	404,27	0,00	404,27	72,69	0,00	0
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	411,68	0,00	411,68	74,03	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	567,25	0,00	567,25	102,00	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	401,28	0,00	401,28	38,63	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	441,41	0,00	441,41	42,49	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	563,90	0,00	563,90	54,28	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	436,99	0,00	436,99	35,78	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	471,75	0,00	471,75	38,63	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	608,31	0,00	608,31	49,81	0,00	0
Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:							
01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1	5615,73	51,79	5563,94	1051,62	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	6312,95	51,79	6261,16	1179,66	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7691,42	51,79	7639,63	1435,17	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	8529,91	51,79	8478,12	912,12	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	9466,43	51,79	9414,64	1006,15	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	11734,40	51,79	11682,61	1238,89	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	8820,35	51,79	8768,56	821,33	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	9919,95	51,79	9868,16	915,92	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	12145,85	51,79	12094,06	1113,72	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	467,77	0,00	467,77	84,11	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	485,76	0,00	485,76	87,35	0,00	0
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	655,09	0,00	655,09	117,80	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	464,64	0,00	464,64	44,73	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	508,99	0,00	508,99	49,00	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	650,50	0,00	650,50	62,62	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	504,03	0,00	504,03	41,27	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	546,24	0,00	546,24	44,73	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	705,14	0,00	705,14	57,74	0,00	0
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Открытие кулис бульдозерами мощностью:							
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1499,14	0,00	1499,14	244,30	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	961,47	0,00	961,47	157,76	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	1287,83	0,00	1287,83	106,76	0,00	0
Закрытие кулис бульдозерами мощностью:							
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1851,88	0,00	1851,88	301,78	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1339,57	0,00	1339,57	219,80	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	1439,34	0,00	1439,34	119,32	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	2633,68	0,00	2633,68	452,15	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2	3207,85	0,00	3207,85	550,73	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	3422,89	0,00	3422,89	587,65	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	3472,26	0,00	3472,26	396,20	0,00	0
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	4035,96	0,00	4035,96	460,53	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	5260,08	0,00	5260,08	600,21	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2341,52	0,00	2341,52	267,18	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2701,76	0,00	2701,76	308,29	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	3045,31	0,00	3045,31	347,49	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

Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными трамбуемыми плитами:

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , оборудованными вальцовыми трамбовками	4678,03	0,00	4678,03	479,37	0,00	0
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	6880,56	0,00	6880,56	705,06	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	1134,69	0,00	1134,69	116,27	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	4144,06	0,00	4144,06	644,05	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	5784,42	0,00	5784,42	898,99	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3410,22	0,00	3410,22	530,00	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4446,23	0,00	4446,23	691,02	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	104,65	0,00	104,65	16,26	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	4561,34	0,00	4561,34	708,91	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	6359,98	0,00	6359,98	988,44	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3755,56	0,00	3755,56	583,67	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4892,29	0,00	4892,29	760,34	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	115,11	0,00	115,11	17,89	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	4978,63	0,00	4978,63	773,76	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	6935,55	0,00	6935,55	1077,90	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	4086,50	0,00	4086,50	635,11	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	5338,36	0,00	5338,36	829,67	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	126,89	0,00	126,89	19,72	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	36013,69	996,84	804,36	125,39	54212,49	81,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	60152,05	2780,60	910,85	133,98	56460,60	228,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	83857,42	1524,17	2641,36	418,41	79691,89	125,24
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	92829,49	3624,71	2998,69	447,14	86206,09	297,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	63714,70	6343,25	910,85	133,98	56460,60	521,22
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	64747,40	5288,11	2998,69	447,14	56460,60	434,52
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	97099,70	7894,92	2998,69	447,14	86206,09	648,72
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	96119,04	6914,26	2998,69	447,14	86206,09	568,14
01-01-129-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	60909,27	3537,82	910,85	133,98	56460,60	290,7
01-01-129-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	93872,22	4667,44	2998,69	447,14	86206,09	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>	58281,57	3264,72	804,36	125,39	54212,49	268,26
01-01-130-02 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	61716,14	4344,69	910,85	133,98	56460,60	357
01-01-130-03 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	86352,64	4019,39	2641,36	418,41	79691,89	330,27
01-01-130-04 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	94455,65	5250,87	2998,69	447,14	86206,09	431,46
01-01-130-05 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	67798,71	10427,26	910,85	133,98	56460,60	856,8
01-01-130-06 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	68148,67	8689,38	2998,69	447,14	56460,60	714
01-01-130-07 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	101804,38	12599,60	2998,69	447,14	86206,09	1035,3
01-01-130-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	98951,07	10501,74	2998,69	447,14	85450,64	862,92
01-01-130-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	63501,90	5375,00	910,85	133,98	57216,05	441,66
01-01-130-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	96966,90	7001,16	2998,69	447,14	86967,05	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>	24287,01	349,92	2274,99	552,25	21662,10	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>	25001,04	443,34	2895,60	705,25	21662,10	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>	25944,50	567,05	3715,35	907,35	21662,10	44,37
01-01-131-04 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	47247,96	457,52	3059,44	721,24	43731,00	35,8
01-01-131-05 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	47941,29	550,31	3659,98	869,29	43731,00	43,06
01-01-131-06 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	49834,22	803,73	5299,49	1273,49	43731,00	62,89
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками 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>	58818,36	704,64	3901,23	888,84	54212,49	57,9
01-01-131-08 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	59840,41	888,41	4739,51	1095,58	54212,49	73
01-01-131-09 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	61347,25	1157,12	5977,64	1400,70	54212,49	95,08
01-01-131-10 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	87273,89	1005,49	6576,51	1388,32	79691,89	82,62
01-01-131-11 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	88270,11	1181,95	7396,27	1590,78	79691,89	97,12
01-01-131-12 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	91026,83	1661,57	9673,37	2151,85	79691,89	136,53
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м							
Измеритель: 1000 м дренажа							
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-132-01 (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>	54457,72	517,35	2968,28	668,55	50972,09	42,51
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>	55013,00	654,26	3386,65	771,80	50972,09	53,76
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>	56274,90	841,68	4461,13	1037,00	50972,09	69,16

Номера расценок	Наименование 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
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	78365,27	760,50	5020,13	1048,73	72584,64	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	79276,01	888,53	5802,84	1241,22	72584,64	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	81250,09	1223,09	7442,36	1645,48	72584,64	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	57366,79	1608,77	34095,92	3602,66	21662,10	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	61326,89	1685,38	37979,41	3904,63	21662,10	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	69989,49	1893,65	46433,74	4558,83	21662,10	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	88517,31	1936,06	42850,25	4452,40	43731,00	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	93655,79	2037,29	47887,50	4843,93	43731,00	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	104857,29	2285,47	58840,82	5692,80	43731,00	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	83353,88	2433,80	26707,59	3625,09	54212,49	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	87683,51	2618,99	30852,03	4092,97	54212,49	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	93741,08	3056,07	36472,52	4724,97	54212,49	258,77
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	115270,31	2831,57	32746,85	4410,57	79691,89	239,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	120729,16	3146,18	37891,09	4990,52	79691,89	266,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	127690,17	3571,34	44426,94	5727,51	79691,89	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:							
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	92846,89	2447,03	36187,37	3768,19	54212,49	207,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	96889,11	2605,76	40070,86	4069,76	54212,49	220,64
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	106471,42	3149,49	49109,44	4769,83	54212,49	266,68
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	126084,06	2884,00	43508,17	4504,90	79691,89	244,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	131028,13	2962,66	48373,58	4882,06	79691,89	250,86
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	142644,13	3571,34	59380,90	5735,69	79691,89	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб							
Измеритель: 1000 м дренажа							
Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:							
01-01-134-01	1	50059,21	200,94	7012,06	329,84	42846,21	15,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-134-02	2	50789,53	220,27	7723,05	363,69	42846,21	17,44
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-134-03	3	51631,35	243,63	8541,51	402,65	42846,21	19,29
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом Измеритель: 1000 м дренажа							
Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:							
01-01-135-01 (406-9225)	1 Фильтрующие материалы, (м³)	60409,50	177,58	6259,73	294,02	53972,19	14,06
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-135-02 (406-9225)	2 Фильтрующие материалы, (м³)	60973,08	195,51	6805,38	320,00	53972,19	15,48
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-135-03 (406-9225)	3 Фильтрующие материалы, (м³)	61711,53	214,71	7524,63	354,24	53972,19	17
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	72,78	0,00	72,78	13,89	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	89,73	0,00	89,73	17,13	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	294,95	0,00	294,95	54,62	0,00	0
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	224,04	0,00	224,04	41,49	0,00	0
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	193,21	0,00	193,21	35,78	0,00	0
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	270,16	0,00	270,16	46,35	0,00	0
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	199,06	0,00	199,06	34,15	0,00	0
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	176,55	0,00	176,55	30,29	0,00	0
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	353,79	0,00	353,79	33,14	0,00	0
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	266,97	0,00	266,97	25,01	0,00	0
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	214,88	0,00	214,88	20,13	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ							
Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:							
01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м ³ /ч	6102,95	960,89	4422,67	685,92	719,39	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м ³ /ч	6294,34	656,86	4682,64	442,08	954,84	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м ³ /ч	5978,31	465,09	4625,53	309,15	887,69	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м ³ /ч	4612,74	206,78	3723,84	224,85	682,12	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м ³ /ч	5403,89	206,78	4514,99	224,85	682,12	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м ³ /ч	7193,92	960,89	5513,64	682,15	719,39	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м ³ /ч	7357,05	960,89	5676,77	682,15	719,39	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	10262,58	926,21	8448,28	1373,31	888,09	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м ³ /ч	13484,06	739,01	10985,90	1272,09	1759,15	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м ³ /ч	6856,26	841,65	5213,58	992,95	801,03	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м ³ /ч	8028,45	671,88	5733,43	872,35	1623,14	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м ³ /ч	10450,15	476,10	8067,17	981,01	1906,88	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м ³ /ч	9657,88	236,51	8146,72	876,81	1274,65	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м ³ /ч	7978,84	179,75	6625,74	580,55	1173,35	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м ³ /ч	11106,74	470,77	8729,09	981,01	1906,88	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м ³ /ч	10524,96	233,86	9016,45	876,81	1274,65	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	3772,20	509,94	2657,14	857,50	605,12	33,07
01-01-146-02	140 м ³ /ч	3998,76	258,13	2462,07	473,50	1278,56	16,74
01-01-146-03	200 м ³ /ч	4310,19	177,95	2871,94	375,71	1260,30	11,54
01-01-146-04	400 м ³ /ч	4168,77	81,88	3339,18	200,79	747,71	5,31
01-01-146-05	600 м ³ /ч	4233,89	74,02	3302,01	147,85	857,86	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	4549,16	179,95	2911,65	310,75	1457,56	11,67
01-01-146-07	400 м ³ /ч	4079,81	82,81	3249,29	176,85	747,71	5,37
01-01-146-08	600 м ³ /ч	4373,17	74,79	3440,52	138,73	857,86	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	2495,16	360,72	1415,05	456,66	719,39	29,64
01-01-147-02	140 м ³ /ч	2516,04	205,06	1356,14	260,81	954,84	16,85
01-01-147-03	200 м ³ /ч	2550,11	144,34	1518,08	198,60	887,69	11,86
01-01-147-04	400 м ³ /ч	2601,58	101,01	1792,21	107,77	708,36	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	2570,84	145,67	1537,48	164,09	887,69	11,97
01-01-147-06	400 м ³ /ч	2547,49	101,98	1737,15	94,55	708,36	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)	6418,32	0,00	6418,32	1677,66	0,00	0
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	9977,56	0,00	9977,56	2612,14	0,00	0
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	17243,83	0,00	17243,83	4533,42	0,00	0
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	5143,77	0,00	5143,77	1481,90	0,00	0
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	7973,87	0,00	7973,87	2297,24	0,00	0
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	13840,66	0,00	13840,66	3987,44	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 безэстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-01	80 м ³ /ч	6761,69	1500,46	1611,18	191,97	3650,05	136,53
01-01-149-02	200 м ³ /ч	4594,42	1292,42	1472,14	160,11	1829,86	117,6
01-01-149-03	400 м ³ /ч	4800,92	221,34	2879,53	362,31	1700,05	18,43
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-04	200 м ³ /ч	2773,43	1095,48	1272,89	133,38	405,06	99,68
01-01-149-05	400 м ³ /ч	1846,33	138,60	1596,26	194,33	111,47	11,54
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-06	200 м ³ /ч	1479,05	926,90	372,74	38,81	179,41	84,34
01-01-149-07	400 м ³ /ч	1460,82	128,99	1291,82	155,16	40,01	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	4811,39	1489,36	1658,32	179,02	1663,71	135,52
01-01-149-09	400 м ³ /ч	4866,50	348,37	2401,29	310,65	2116,84	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	2256,10	506,02	1457,59	152,13	292,49	38,19
01-01-149-11	400 м ³ /ч	1038,40	142,17	797,03	95,83	99,20	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 безэстакадным 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	4950,42	664,19	1538,43	185,33	2747,80	58,83
01-01-150-02	200 м ³ /ч	3973,23	478,42	1612,68	174,02	1882,13	40,51
01-01-150-03	600 м ³ /ч	5287,66	218,25	1707,18	172,93	3362,23	18,48
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-04	80 м ³ /ч	1697,63	186,75	1277,47	134,20	233,41	15,68
01-01-150-05	200 м ³ /ч	2053,85	274,86	1465,39	151,71	313,60	22,31
01-01-150-06	600 м ³ /ч	1317,97	99,56	1163,52	110,94	54,89	8,65
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-07	80 м ³ /ч	655,48	80,04	455,47	45,64	119,97	6,72
01-01-150-08	200 м ³ /ч	799,91	88,58	610,24	57,81	101,09	7,19
01-01-150-09	600 м ³ /ч	849,81	96,22	721,76	51,87	31,83	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	5996,43	855,46	2440,98	257,35	2699,99	75,04
01-01-150-11	200 м ³ /ч	5617,38	808,33	3068,11	294,82	1740,94	67,87
01-01-150-12	600 м ³ /ч	10526,56	422,72	6347,34	464,35	3756,50	36,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами полойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-13	80 м³/ч	1820,16	370,36	1294,65	143,84	155,15	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	3447,24	466,35	2818,55	263,07	162,34	38,83
01-01-150-15	600 м³/ч	1384,03	193,71	1141,84	101,01	48,48	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	32139,37	889,46	1041,98	83,37	30207,93	74,06
01-01-151-02	200 мм	43989,41	1043,31	1145,02	93,72	41801,08	86,87
01-01-151-03	250 мм	54050,21	1204,36	1327,64	106,08	51518,21	100,28
01-01-151-04	300 мм	63771,51	1352,69	1523,02	126,59	60895,80	112,63
01-01-151-05	400 мм	107537,26	1807,26	1883,73	158,43	103846,27	150,48
01-01-151-06	500 мм	165705,97	2327,54	2544,90	202,29	160833,53	193,8
01-01-151-07	600 мм	226162,06	3327,01	2864,62	228,93	219970,43	277,02
01-01-151-08	700 мм	255653,08	3976,39	4504,62	383,06	247172,07	331,09
01-01-151-09	800 мм	288889,78	4397,10	5031,41	403,60	279461,27	366,12
01-01-151-10	900 мм	324071,77	4844,95	5608,17	449,11	313618,65	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	115147,80	1762,12	1669,79	158,43	111715,89	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	48255,40	1259,61	1570,53	141,03	45425,26	104,88
01-01-152-02	400 мм	97249,43	1656,66	1945,71	177,15	93647,06	137,94
01-01-152-03	500 мм	117716,75	1944,18	2479,57	204,50	113293,00	161,88
01-01-152-04	600 мм	141365,46	2341,23	2713,85	224,68	136310,38	194,94
01-01-152-05	700 мм	160506,06	2659,97	4351,95	383,06	153494,14	221,48
01-01-152-06	800 мм	180647,57	2890,69	4845,56	403,60	172911,32	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	107437,48	1869,09	1823,18	177,15	103745,21	137,94

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

Измеритель: 100 м трубопровода

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

01-01-153-01	150 мм	35191,25	1015,19	1249,98	99,64	32926,08	85,96
01-01-153-02	200 мм	48324,77	1200,96	1441,83	116,48	45681,98	101,69
01-01-153-03	250 мм	59933,99	1328,86	1637,55	128,81	56967,58	112,52
01-01-153-04	300 мм	71303,13	1575,22	1987,80	167,25	67740,11	133,38
01-01-153-05	400 мм	117892,03	2073,36	2494,84	213,34	113323,83	175,56
01-01-153-06	500 мм	183011,78	2679,22	3323,94	247,01	177008,62	226,86
01-01-153-07	600 мм	257147,70	3796,68	4007,41	283,81	249343,61	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	56139,88	1547,82	2114,14	192,64	52477,92	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	108281,75	2032,20	2740,46	248,53	103509,09	170,63
01-01-154-03	500 мм	131781,32	2457,51	3428,76	279,63	125895,05	206,34
01-01-154-04	600 мм	161435,01	2718,58	3825,91	317,73	154890,52	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	119428,09	1466,18	883,49	76,49	117078,42	122,08
01-01-155-02	500 мм	187188,53	1990,78	1339,02	100,08	183858,73	165,76
01-01-155-03	600 мм	258074,36	2878,56	1780,28	122,88	253415,52	239,68
01-01-155-04	700 мм	288369,42	3295,54	2148,28	150,09	282925,60	274,4

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

01-01-155-05	400 мм	113238,39	1309,86	941,30	95,41	110987,23	107,63
01-01-155-06	500 мм	139444,85	1553,87	1181,40	99,47	136709,58	127,68
01-01-155-07	600 мм	165263,40	1812,84	1456,90	123,69	161993,66	148,96
01-01-155-08	700 мм	194285,77	2249,02	1803,77	149,68	190232,98	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	1901,14	0,00	1901,14	329,97	0,00	0
01-02-001-02	30 см	1698,46	0,00	1698,46	294,72	0,00	0
01-02-001-03	40 см	1288,42	0,00	1288,42	223,10	0,00	0
01-02-001-04	45 см	1083,61	0,00	1083,61	187,38	0,00	0
01-02-001-05	50 см	878,80	0,00	878,80	151,63	0,00	0
01-02-001-06	60 см	468,76	0,00	468,76	80,11	0,00	0

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	223,69	0,00	223,69	30,70	0,00	0
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	204,43	0,00	204,43	28,06	0,00	0
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	164,44	0,00	164,44	22,57	0,00	0
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	145,18	0,00	145,18	19,92	0,00	0
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	125,92	0,00	125,92	17,28	0,00	0
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	85,92	0,00	85,92	11,79	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	3461,62	0,00	3461,62	614,85	0,00	0
01-02-002-02	15 см	2960,74	0,00	2960,74	525,86	0,00	0
01-02-002-03	20 см	2463,05	0,00	2463,05	437,45	0,00	0

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	552,48	0,00	552,48	95,75	0,00	0
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	473,89	0,00	473,89	82,13	0,00	0
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	78,59	0,00	78,59	13,62	0,00	0

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

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

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:

01-02-003-01	25 см	1486,94	0,00	1486,94	273,07	0,00	0
01-02-003-02	30 см	1355,72	0,00	1355,72	248,88	0,00	0
01-02-003-03	35 см	1222,37	0,00	1222,37	224,30	0,00	0
01-02-003-04	40 см	1089,62	0,00	1089,62	199,87	0,00	0
01-02-003-05	50 см	821,85	0,00	821,85	150,47	0,00	0
01-02-003-06	60 см	555,14	0,00	555,14	101,37	0,00	0

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	137,94	0,00	137,94	32,31	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	124,03	0,00	124,03	29,05	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	110,11	0,00	110,11	25,79	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	96,80	0,00	96,80	22,67	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	68,97	0,00	68,97	16,15	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	41,14	0,00	41,14	9,64	0,00	0

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:

01-02-003-13	25 см	1431,49	0,00	1431,49	252,53	0,00	0
01-02-003-14	30 см	1302,90	0,00	1302,90	229,88	0,00	0
01-02-003-15	35 см	1174,38	0,00	1174,38	207,24	0,00	0
01-02-003-16	40 см	1042,67	0,00	1042,67	184,02	0,00	0
01-02-003-17	50 см	784,49	0,00	784,49	138,54	0,00	0
01-02-003-18	60 см	573,72	0,00	573,72	101,43	0,00	0

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	232,86	0,00	232,86	38,63	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	208,77	0,00	208,77	34,63	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	185,83	0,00	185,83	30,83	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	162,89	0,00	162,89	27,02	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	115,86	0,00	115,86	19,22	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	75,71	0,00	75,71	12,56	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	3924,67	0,00	3924,67	367,11	0,00	0
01-02-004-02	40 см	3606,73	0,00	3606,73	337,31	0,00	0
01-02-004-03	50 см	3267,13	0,00	3267,13	305,65	0,00	0
01-02-004-04	60 см	2927,52	0,00	2927,52	273,99	0,00	0
01-02-004-05	80 см	2273,91	0,00	2273,91	212,86	0,00	0
01-02-004-06	100 см	1612,43	0,00	1612,43	151,05	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	543,94	150,49	393,45	43,08	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	648,98	179,67	469,31	51,44	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	2704,70	140,91	2075,79	227,15	488,00	13,91
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов							
Измеритель: 100 м ² уплотненной площади основания							
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	71,19	0,00	71,19	13,23	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	340,79	0,00	340,79	13,51	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	71,55	61,79	0,00	0,00	9,76	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	13007,52	641,07	10933,15	1286,99	1433,30	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9091,13	635,68	7022,15	824,18	1433,30	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	17753,48	641,07	15679,11	1848,18	1433,30	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	11958,02	635,68	9889,04	1163,20	1433,30	60,14
01-02-009-05	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14310,71	1337,74	11539,67	1358,91	1433,30	126,56
01-02-009-06	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10148,74	1337,74	7377,70	866,46	1433,30	126,56
01-02-009-07	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	19355,90	1337,74	16584,86	1955,01	1433,30	126,56
01-02-009-08	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	13211,89	1337,74	10440,85	1228,49	1433,30	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	12587,25	21,15	12546,58	1795,49	19,52	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	243,11	14,51	25,66	2,13	202,94	1,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ							
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Удаление растительно-корневого покрова и торфа:							
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	17469,80	7114,58	7533,12	933,80	2822,10	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	11816,05	1091,07	6403,41	740,08	4321,57	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	28884,25	7133,02	11141,20	1298,42	10610,03	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	19996,03	1116,14	9263,32	1057,12	9616,57	101,56
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах							
Измеритель: 1000 м прорези							
01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	3064,47	0,00	3064,47	437,88	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	12089,41	275,63	9243,00	447,01	2570,78	25,08
01-02-019-02	2-3	13553,23	344,54	10418,43	532,08	2790,26	31,35
01-02-019-03	4	16686,44	552,58	13105,48	756,06	3028,38	50,28
01-02-019-04	6	22909,82	838,10	17994,23	1098,79	4077,49	76,26
При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:							
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3062,47	137,81	2113,62	87,35	811,04	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3435,99	172,87	2336,76	100,67	926,36	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	4180,18	274,42	2841,75	135,68	1064,01	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	5538,19	415,86	3749,53	183,26	1372,80	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	11975,06	5789,26	6185,80	488,12	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	13128,65	6542,12	6586,53	562,91	0,00	584,64
При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:							
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	9133,19	5789,26	3343,93	357,49	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	10358,83	6542,12	3816,71	436,11	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	557,17	259,21	297,96	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	807,03	384,01	423,02	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	1021,29	502,29	519,00	0,00	0,00	40,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ							
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей							
Измеритель: 1000 м ² спланированной площади							
Планировка площадей:							
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	123,76	0,00	123,76	17,89	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	143,23	0,00	143,23	20,93	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	189,65	0,00	189,65	28,35	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	1201,00	1201,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1477,23	1477,23	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1957,63	1957,63	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	2498,08	2498,08	0,00	0,00	0,00	208
Планировка откосов и полотна:							
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	1139,69	710,55	429,14	53,47	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1361,31	900,87	460,44	57,66	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1981,90	1330,43	651,47	80,31	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	716,89	308,24	408,65	49,29	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	797,08	347,11	449,97	54,62	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	989,13	437,89	551,24	66,99	0,00	40,47
Планировка откосов:							
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	2021,58	1265,94	755,64	175,59	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	2375,11	1607,74	767,37	177,64	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	3127,35	2354,65	772,70	178,63	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1500,57	715,20	785,37	184,17	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1682,68	875,99	806,69	187,93	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1971,99	1141,83	830,16	192,17	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	4913,25	734,74	4178,51	321,00	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2534,69	417,95	2116,74	162,14	0,00	37,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей							
Измеритель: 100 м ³ грунта уступа							
Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:							
01-02-029-01	1	1051,46	950,15	101,31	18,08	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1666,13	1531,76	134,37	23,98	0,00	146,3
01-02-029-03	3	2653,18	2476,16	177,02	31,59	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	368,63	312,11	56,52	10,09	0,00	29,81
01-02-030-02	2	493,40	427,28	66,12	11,80	0,00	40,81
01-02-030-03	3	659,71	585,06	74,65	13,32	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	2970,75	183,53	2787,22	297,37	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	4032,02	249,91	3782,11	403,51	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	2129,66	111,66	2018,00	180,28	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	3199,54	167,05	3032,49	270,91	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	269,91	0,00	269,91	45,13	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	232,22	0,00	232,22	38,83	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	187,23	0,00	187,23	31,31	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	227,47	0,00	227,47	24,60	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	195,51	0,00	195,51	21,14	0,00	0
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	180,47	0,00	180,47	19,52	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	210,31	0,00	210,31	20,33	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	185,07	0,00	185,07	17,89	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 рыхания до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	136,70	0,00	136,70	13,21	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	1699,80	136,05	98,85	14,20	1464,90	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	190596,76	2568,70	775,17	87,86	187252,89	227,52
01-02-035-02	15 см	239726,94	2954,82	827,75	92,36	235944,37	261,72

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

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

01-02-036-01	10 см	153707,26	3173,51	1357,24	153,37	149176,51	281,09
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(195)	-
01-02-036-02	15 см	190381,73	3680,54	1531,02	170,85	185170,17	326
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(260)	-

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высотой ячеек:

01-02-037-01	10 см	180231,41	2510,56	622,46	59,75	177098,39	222,37
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-
01-02-037-02	15 см	225985,45	2925,80	670,88	63,55	222388,77	259,15
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

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

01-02-038-01	10 см	153075,42	1300,51	2622,80	157,19	149152,11	112,99
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
01-02-038-02	15 см	190266,94	1392,25	3746,00	217,97	185128,69	120,96
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(153)	-

Номера расценок	Наименование 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 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой							
Измеритель: 100 м бровки							
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	927,62	176,37	0,35	0,00	750,90	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>Семена трав, (кг)</i>	2484,87	371,51	2,23	0,00	2111,13	33,2
		-	-	-	-	(1,2)	-
01-02-040-02	механизированным способом <i>Семена трав, (кг)</i>	2900,51	0,00	441,00	48,35	2459,51	0
		-	-	-	-	(2,7)	-
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой							
Измеритель: 100 м ²							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	335,72	18,34	292,49	32,01	24,89	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>Семена трав, (кг)</i>	7605,51	80,38	3504,52	388,89	4020,61	7,12
		-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	388,98	5,08	383,90	36,07	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км <i>Семена трав, (кг)</i>	6077,52	83,06	1973,85	235,40	4020,61	7,49
		-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	159,25	4,88	154,37	19,03	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	6267,22	2143,80	6,37	0,00	4117,05	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	7800,96	2524,92	8,13	0,00	5267,91	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	9564,01	2977,50	10,12	0,00	6576,39	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	11767,11	3537,27	12,74	0,00	8217,10	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	9826,33	3132,33	10,10	0,00	6683,90	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	16061,21	4656,81	17,29	0,00	11387,11	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	7472,10	3037,05	12,73	0,00	4422,32	255

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы							
Измеритель: 100 м ³ камня в деле							
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	20472,10	3290,51	12,60	0,00	17168,99	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	10591,79	3522,98	300,63	57,24	6768,18	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	14380,79	4642,04	415,82	79,19	9322,93	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	19140,80	5982,15	569,42	108,45	12589,23	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	25759,24	7847,26	786,33	149,75	17125,65	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	18870,59	6134,13	568,65	108,36	12167,81	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	38579,32	11743,26	1255,41	239,17	25580,65	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	17437,50	1901,91	981,33	136,92	14554,26	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	1641,20	40,29	1,09	0,00	1599,82	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	30796,05	1480,42	1418,60	203,55	27897,03	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	1691,33	23,48	0,00	0,00	1667,85	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	10307,80	1528,89	515,81	51,10	8263,10	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	736,27	86,03	2,18	0,00	648,06	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	27766,43	2430,61	2583,82	385,74	22752,00	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	41782,38	2726,05	2597,84	387,83	36458,49	221,27
01-02-047-03	монолитных	24737,11	3480,91	80,58	8,82	21175,62	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	
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	32367,68	2945,81	6112,03	1001,74	23309,84	245,28
01-02-048-02	лотками-полу трубами	20078,36	1856,27	2107,95	338,92	16114,14	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: 1 оголовок

Устройство оголовков при:

01-02-049-01	лотках-желобах	279,40	36,57	73,15	11,99	169,68	2,93
01-02-049-02	лотках-полу трубах	431,65	67,14	147,46	24,17	217,05	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	1476,25	1476,25	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	2232,09	2232,09	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	3283,18	3283,18	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	4779,98	4779,98	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	6413,34	6413,34	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	8887,40	8887,40	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	2314,76	2314,76	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	3117,84	3117,84	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	4499,61	4499,61	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	6281,23	6281,23	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	7698,41	7698,41	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	10544,78	10544,78	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	1913,22	1913,22	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	2751,73	2751,73	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	3979,97	3979,97	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	5728,77	5728,77	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	7097,91	7097,91	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	9571,97	9571,97	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	2633,63	2633,63	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	3495,76	3495,76	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	5007,44	5007,44	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	6977,81	6977,81	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	8467,05	8467,05	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	11313,42	11313,42	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	1296,82	1296,82	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1692,46	1692,46	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	2725,52	2725,52	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	4275,56	4275,56	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	1989,19	1989,19	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	3077,20	3077,20	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	4516,89	4516,89	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	7386,15	7386,15	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	1296,82	1296,82	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1692,46	1692,46	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	2725,52	2725,52	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	4275,56	4275,56	0,00	0,00	0,00	356
Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой							
Измеритель: 1 электрод заземления							
Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов:							
01-02-059-01	1	260,52	58,32	0,00	0,00	202,20	5,43
01-02-059-02	2	273,19	70,99	0,00	0,00	202,20	6,61
01-02-059-03	3	313,85	111,65	0,00	0,00	202,20	9,7
01-02-059-04	4	372,24	170,04	0,00	0,00	202,20	12,99
При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:							
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	19,55	19,55	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	23,84	23,84	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	37,41	37,41	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	56,81	56,81	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	566,13	566,13	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	653,23	653,23	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	881,86	881,86	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	1066,94	1066,94	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	1197,58	1197,58	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	1306,45	1306,45	0,00	0,00	0,00	123,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:							
01-02-061-01	1	935,45	935,45	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	1027,40	1027,40	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	1278,97	1278,97	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1458,66	1458,66	0,00	0,00	0,00	138
Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:							
01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	11322,46	9735,60	42,58	0,00	1544,28	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	12017,86	10431,00	42,58	0,00	1544,28	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	13670,86	12084,00	42,58	0,00	1544,28	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	15629,06	14042,20	42,58	0,00	1544,28	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	8893,99	7170,60	33,84	0,00	1689,55	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	9520,99	7797,60	33,84	0,00	1689,55	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	11002,99	9279,60	33,84	0,00	1689,55	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	12807,52	11084,13	33,84	0,00	1689,55	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	5628,26	5266,80	46,94	0,00	314,52	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	6300,86	5939,40	46,94	0,00	314,52	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	7896,86	7535,40	46,94	0,00	314,52	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	10075,90	9714,44	46,94	0,00	314,52	844
Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений							
Измеритель: 100 м ³ 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	4581,61	2327,54	2254,07	888,46	0,00	193,8
01-02-063-02	2	6660,42	3381,78	3278,64	1292,30	0,00	281,58
01-02-063-03	3	9997,47	5079,51	4917,96	1938,46	0,00	422,94
01-02-063-04	4	14579,08	7407,05	7172,03	2826,92	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	19994,94	10159,02	9835,92	3876,91	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	27489,62	13965,23	13524,39	5330,75	0,00	1162,8
Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:							
01-02-065-01	4р	16873,36	4461,94	12411,42	821,86	0,00	406
01-02-065-02	5р	21583,14	5448,29	16134,85	1068,42	0,00	477,92
01-02-065-03	5	33414,32	7970,91	25443,41	1684,81	0,00	692,52
01-02-065-04	6	41076,44	9427,32	31649,12	2095,74	0,00	812

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-065-05	7	52571,67	11613,98	40957,69	2712,14	0,00	991,8
Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м							
Измеритель: 100 м ² креплений							
Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:							
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1771,67	312,26	83,91	5,52	1375,50	26
01-02-066-02	устойчивых	1702,01	242,60	83,91	5,52	1375,50	20,2
Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м							
Измеритель: 100 м ² креплений							
Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:							
01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1095,17	466,87	129,91	0,00	498,39	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	731,80	296,56	96,07	0,00	339,17	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1254,70	596,69	134,28	0,00	523,73	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1489,51	808,70	144,10	0,00	536,71	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1252,01	648,96	122,27	0,00	480,78	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1683,87	1025,86	134,28	0,00	523,73	82,2
Таблица 01-02-068. Водоотлив							
Измеритель: 100 м ³ мокрого грунта							
Водоотлив:							
01-02-068-01	из траншей	2285,94	0,00	2285,94	0,00	0,00	0
01-02-068-02	из котлованов	2717,55	0,00	2717,55	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.)	9954,05	832,80	9080,28	883,18	40,97	55,52
01-02-071-02 (101-9291)	5 Коронки алмазные, (шт.)	12143,81	1016,10	11077,73	1077,48	49,98	67,74
01-02-071-03 (101-9291)	6 Коронки алмазные, (шт.)	14725,60	1219,35	13446,27	1314,59	59,98	81,29
01-02-071-04 (101-9291)	7 Коронки алмазные, (шт.)	18553,55	1536,45	16942,01	1656,37	75,09	102,43
01-02-071-05 (101-9291)	8 Коронки алмазные, (шт.)	21973,20	1819,65	20064,38	1961,61	89,17	121,31
01-02-071-06 (101-9291)	9 Коронки алмазные, (шт.)	26022,60	2154,90	23762,48	2323,18	105,22	143,66
01-02-071-07 (101-9291)	10 Коронки алмазные, (шт.)	30818,18	2552,10	28141,92	2751,36	124,16	170,14
01-02-071-08 (101-9291)	11 Коронки алмазные, (шт.)	36496,54	3022,50	33327,53	3258,32	146,51	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.)	242,87	20,70	221,21	21,88	0,96	1,38
01-02-071-10 (101-9291)	расценки 01-02-071-02 Коронки алмазные, (шт.)	297,61	25,20	271,23	26,83	1,18	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			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
01-02-071-11 (101-9291)	расценки 01-02-071-03 Коронки алмазные, (шт.)	362,59 -	30,30 -	330,86 -	32,73 -	1,43 (II)	2,02 -
01-02-071-12 (101-9291)	расценки 01-02-071-04 Коронки алмазные, (шт.)	455,41 -	38,10 -	415,50 -	41,40 -	1,81 (II)	2,54 -
01-02-071-13 (101-9291)	расценки 01-02-071-05 Коронки алмазные, (шт.)	539,88 -	45,30 -	492,44 -	48,72 -	2,14 (II)	3,02 -
01-02-071-14 (101-9291)	расценки 01-02-071-06 Коронки алмазные, (шт.)	640,85 -	53,55 -	584,77 -	57,85 -	2,53 (II)	3,57 -
01-02-071-15 (101-9291)	расценки 01-02-071-07 Коронки алмазные, (шт.)	757,02 -	63,45 -	690,57 -	68,32 -	3,00 (II)	4,23 -
01-02-071-16 (101-9291)	расценки 01-02-071-08 Коронки алмазные, (шт.)	898,16 -	75,15 -	819,45 -	81,07 -	3,56 (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.)	10955,11 -	904,05 -	10006,51 -	979,09 -	44,55 (II)	60,27 -
01-02-071-18 (101-9291)	5 Коронки алмазные, (шт.)	13365,13 -	1103,10 -	12207,68 -	1194,51 -	54,35 (II)	73,54 -
01-02-071-19 (101-9291)	6 Коронки алмазные, (шт.)	16304,20 -	1345,65 -	14892,24 -	1457,13 -	66,31 (II)	89,71 -
01-02-071-20 (101-9291)	7 Коронки алмазные, (шт.)	19891,97 -	1641,75 -	18169,27 -	1777,78 -	80,95 (II)	109,45 -
01-02-071-21 (101-9291)	8 Коронки алмазные, (шт.)	23558,14 -	1944,30 -	21518,04 -	2105,48 -	95,80 (II)	129,62 -
01-02-071-22 (101-9291)	9 Коронки алмазные, (шт.)	27900,21 -	2302,65 -	25484,10 -	2493,50 -	113,46 (II)	153,51 -
01-02-071-23 (101-9291)	10 Коронки алмазные, (шт.)	33042,30 -	2727,00 -	30180,93 -	2953,08 -	134,37 (II)	181,8 -
01-02-071-24 (101-9291)	11 Коронки алмазные, (шт.)	39131,77 -	3229,65 -	35742,99 -	3497,33 -	159,13 (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.)	269,79 -	22,50 -	246,22 -	24,36 -	1,07 (II)	1,5 -
01-02-071-26 (101-9291)	расценки 01-02-071-18 Коронки алмазные, (шт.)	328,83 -	27,45 -	300,08 -	29,69 -	1,30 (II)	1,83 -
01-02-071-27 (101-9291)	расценки 01-02-071-19 Коронки алмазные, (шт.)	400,52 -	33,45 -	365,48 -	36,16 -	1,59 (II)	2,23 -
01-02-071-28 (101-9291)	расценки 01-02-071-20 Коронки алмазные, (шт.)	489,01 -	40,80 -	446,28 -	44,15 -	1,93 (II)	2,72 -
01-02-071-29 (101-9291)	расценки 01-02-071-21 Коронки алмазные, (шт.)	579,59 -	48,30 -	528,99 -	52,33 -	2,30 (II)	3,22 -
01-02-071-30 (101-9291)	расценки 01-02-071-22 Коронки алмазные, (шт.)	687,11 -	57,30 -	627,09 -	62,04 -	2,72 (II)	3,82 -
01-02-071-31 (101-9291)	расценки 01-02-071-23 Коронки алмазные, (шт.)	813,53 -	67,80 -	742,51 -	73,46 -	3,22 (II)	4,52 -
01-02-071-32 (101-9291)	расценки 01-02-071-24 Коронки алмазные, (шт.)	963,16 -	80,25 -	879,09 -	86,97 -	3,82 (II)	5,35 -
Таблица 01-02-072. Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)							
Измеритель: 1 м ³							
01-02-072-01	Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)	202,03	27,30	174,73	8,37	0,00	1,82
Таблица 01-02-073. Канатная алмазная резка скального грунта							
Измеритель: 1 м ² поверхности резки							
01-02-073-01 (101-9426) (101-9651)	Канатная алмазная резка скального грунта Круг отрезной, (шт.) Канат алмазный, (м)	2252,46 - -	236,85 - -	1897,60 - -	78,21 - -	118,01 (II) (II)	15,79 - -

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
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	10905,59	6143,84	4761,75	728,20	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	14325,20	7843,49	6481,71	991,19	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	17189,55	8804,77	8384,78	1282,10	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	2910,83	1191,15	1719,68	263,00	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	3025,72	3025,72	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	3612,80	3612,80	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	11588,23	6826,48	4761,75	728,20	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	15314,34	8832,63	6481,71	991,19	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	18359,81	9975,03	8384,78	1282,10	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	4367,72	1755,38	2612,34	399,45	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	3556,35	3556,35	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	4493,42	4493,42	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	11015,19	4908,80	6106,39	1189,43	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	14582,18	6363,80	8218,38	1586,90	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	18496,96	7936,38	10560,58	2028,44	0,00	621
01-02-076-04	лед	2120,48	763,33	1357,15	246,98	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	2753,66	1801,88	951,78	326,48	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	3485,53	2265,23	1220,30	418,58	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	1911,36	1577,79	333,57	51,01	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	2278,89	1823,97	454,92	69,57	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	2569,92	1980,63	589,29	90,12	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1670,92	1670,92	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1953,17	1953,17	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	2178,97	2178,97	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			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 01-02-078. 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	13119,85	8358,10	4761,75	728,20	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	17389,97	10908,26	6481,71	991,19	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	22083,52	13698,74	8384,78	1282,10	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	13213,31	8451,56	4761,75	728,20	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	18418,04	11936,33	6481,71	991,19	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	23365,28	14980,50	8384,78	1282,10	0,00	1301,52

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве:

01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	9151,62	9151,62	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	14159,79	14159,79	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	18915,75	18915,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	11241,36	11241,36	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	18915,75	18915,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	25293,06	25293,06	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	14012,33	9250,58	4761,75	728,20	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	18852,97	12371,26	6481,71	991,19	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	23807,06	15422,28	8384,78	1282,10	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	4837,00	1741,45	3095,55	473,42	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	2809,19	2492,24	316,95	48,46	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	4269,27	3712,39	556,88	85,16	0,00	331,76

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

01-02-081-03	1м	4433,82	2764,83	1668,99	255,20	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	5751,99	3478,75	2273,24	347,59	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	7239,70	4283,53	2956,17	452,02	0,00	382,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 100 м ² спланированной поверхности							
Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:							
01-02-082-01	1м	734,51	250,77	483,74	73,97	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1101,76	376,15	725,61	110,95	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1395,70	476,44	919,26	140,57	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)	1595,22	156,01	1439,21	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1983,09	174,15	1808,94	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1738,75	197,80	1540,95	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	2535,67	387,31	0,00	0,00	2148,36	35,5
01-02-084-02	0,3 м	4900,05	603,32	0,00	0,00	4296,73	55,3
01-02-084-03	0,5 м	8029,65	868,44	0,00	0,00	7161,21	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	17480,40	1566,60	0,00	0,00	15913,80	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	6475,81	813,91	0,00	0,00	5661,90	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7406,03	877,18	0,00	0,00	6528,85	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	12517,34	1193,54	0,00	0,00	11323,80	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	14320,52	1279,82	0,00	0,00	13040,70	89
Мощение камнем дна и откосов кюветов:							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7434,79	905,94	0,00	0,00	6528,85	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	12579,32	1219,50	0,00	0,00	11359,82	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	14334,28	1308,58	0,00	0,00	13025,70	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	19823,68	1626,00	0,00	0,00	18197,68	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			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 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог

Измеритель: 1000 м³ снега

Уборка снега со строительных площадок и дорог:

01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	249,05	0,00	249,05	12,08	0,00	0
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	57,52	2,75	54,77	8,17	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	246,34	0,00	246,34	43,96	0,00	0
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	79,98	0,00	79,98	14,27	0,00	0
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	753,84	753,84	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1507,68	1507,68	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	13,46	0,00	13,46	0,65	0,00	0
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	4,38	0,00	4,38	0,65	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	7233,16	0,00	7233,16	855,59	0,00	0
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	10630,95	0,00	10630,95	1257,50	0,00	0
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	11903,51	0,00	11903,51	1408,03	0,00	0
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	16591,55	0,00	16591,55	1962,56	0,00	0
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	8922,40	0,00	8922,40	1055,40	0,00	0
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	15528,14	0,00	15528,14	1836,78	0,00	0
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	17864,12	0,00	17864,12	2113,09	0,00	0
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	25438,35	0,00	25438,35	3009,02	0,00	0
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	11049,24	0,00	11049,24	1306,98	0,00	0
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	20122,87	0,00	20122,87	2380,27	0,00	0
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	25438,35	0,00	25438,35	3009,02	0,00	0
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	33981,07	0,00	33981,07	4019,52	0,00	0

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

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта в проектном профиле выемки

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

01-02-090-01	1м	1426,74	0,00	1426,74	182,56	0,00	0
01-02-090-02	2м	2097,22	0,00	2097,22	268,36	0,00	0
01-02-090-03	3м	2936,10	0,00	2936,10	375,70	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	941,61	0,00	941,61	136,62	0,00	0
01-02-090-05	2м	1988,30	0,00	1988,30	288,48	0,00	0
01-02-090-06	3м	2620,24	0,00	2620,24	380,17	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-091. 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	6339,05	139,08	6199,97	732,30	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	7975,57	167,80	7807,77	928,82	0,00	13,62
01-02-091-03	6	10755,78	292,26	10463,52	1243,16	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	5525,10	310,34	5214,76	621,52	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	9201,15	497,11	8704,04	1054,82	0,00	40,35
01-02-092-03	6	15983,61	658,15	15325,46	1848,07	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	892,74	892,74	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	1023,39	1023,39	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	1197,58	1197,58	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	1306,45	1306,45	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 б группы	6045,20	0,00	6045,20	378,69	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	100,20	100,20	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	139,43	139,43	0,00	0,00	0,00	8,78
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
01-02-095-03	крутой	201,52	201,52	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	9,21	9,21	0,00	0,00	0,00	0,58
01-02-096-02	средней крутизны	19,06	19,06	0,00	0,00	0,00	1,2
01-02-096-03	крутой	30,17	30,17	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			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 01-02-097. Разборка навалов на уступах склонов

 Измеритель: 1 м³ горной массы

01-02-097-01	Разборка навалов на уступах склонов, ширина уступа до 1 м	27,79	27,79	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	49,25	20,05	0,00	0,00	29,20	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	52,78	23,58	0,00	0,00	29,20	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	62,40	33,20	0,00	0,00	29,20	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	80,24	69,03	11,21	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	100,36	86,39	13,97	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	130,26	112,10	18,16	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	155,53	133,83	21,70	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	207,62	177,55	30,07	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	315,62	271,63	43,99	0,00	0,00	20,5

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

01-02-099-07	до 16 см	97,65	83,48	14,17	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	121,81	104,94	16,87	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	158,57	136,48	22,09	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	189,38	162,98	26,40	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	252,53	217,30	35,23	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	389,52	335,23	54,29	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	1020,64	178,92	841,72	177,74	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1779,05	311,90	1467,15	309,81	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2885,70	506,53	2379,17	502,39	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	502,90	78,14	424,76	82,54	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	877,32	136,61	740,71	143,94	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1429,59	221,23	1208,36	234,81	0,00	20,13
При треловке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	254,82	44,84	209,98	44,34	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	514,92	90,45	424,47	89,63	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	827,28	145,07	682,21	144,06	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	112,56	17,36	95,20	18,50	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	261,41	40,66	220,75	42,90	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	365,23	56,60	308,63	59,97	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	89,10	75,58	13,52	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	187,04	158,25	28,79	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	301,47	255,10	46,37	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	401,95	340,13	61,82	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	538,75	455,87	82,88	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	676,92	572,79	104,13	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	1139,60	966,81	172,79	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	102,28	86,57	15,71	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	219,10	185,42	33,68	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	354,52	299,97	54,55	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	478,69	405,08	73,61	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	640,61	542,08	98,53	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	823,46	696,79	126,67	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	1378,90	1166,83	212,07	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	70,13	23,03	45,72	1,83	1,38	2,02
01-02-102-02	до 20 см	127,55	37,16	88,18	2,85	2,21	3,26
01-02-102-03	до 24 см	157,56	46,28	108,34	3,66	2,94	4,06
01-02-102-04	до 28 см	217,75	60,19	153,88	4,68	3,68	5,28
01-02-102-05	до 32 см	251,75	69,43	177,81	5,29	4,51	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	421,38	115,82	298,29	8,95	7,27	10,16

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

Измеритель: 100 деревьев

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

01-02-103-01	до 16 см	544,50	63,90	480,60	92,30	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	712,83	81,97	630,86	121,17	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	884,01	101,84	782,17	150,24	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1455,42	171,38	1284,04	246,60	0,00	15,18
При треловке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	113,04	17,84	95,20	18,50	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	193,92	30,71	163,21	31,71	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	264,84	42,00	222,84	43,30	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	366,77	58,14	308,63	59,97	0,00	5,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-103-09	до 16 см	594,28	63,90	530,38	88,23	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	802,20	81,97	720,23	118,73	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	988,51	101,84	886,67	146,58	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1621,24	171,38	1449,86	239,69	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	113,04	17,84	95,20	18,50	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	193,92	30,71	163,21	31,71	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	264,84	42,00	222,84	43,30	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	366,77	58,14	308,63	59,97	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 деревьев

Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-104-01	до 16 см	522,70	63,90	458,80	88,23	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	685,59	81,97	603,62	116,08	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	850,22	101,84	748,38	143,94	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1399,84	171,38	1228,46	236,23	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	113,04	17,84	95,20	18,50	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	193,92	30,71	163,21	31,71	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	264,84	42,00	222,84	43,30	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	366,77	58,14	308,63	59,97	0,00	5,15
Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-104-09	до 16 см	564,59	63,90	500,69	84,78	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	762,03	81,97	680,06	114,05	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	939,60	101,84	837,76	140,89	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1540,90	171,38	1369,52	230,34	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	113,04	17,84	95,20	18,50	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	193,92	30,71	163,21	31,71	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	264,84	42,00	222,84	43,30	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	366,77	58,14	308,63	59,97	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 пней

Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-105-01	до 24 см	265,91	0,00	265,91	49,61	0,00	0
01-02-105-02	до 32 см	451,18	0,00	451,18	84,17	0,00	0
01-02-105-03	свыше 32 см	731,26	0,00	731,26	136,41	0,00	0
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	34,87	0,00	34,87	6,51	0,00	0
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	67,57	0,00	67,57	12,60	0,00	0
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	127,51	0,00	127,51	23,79	0,00	0
Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-105-07	до 24 см	372,00	0,00	372,00	43,30	0,00	0
01-02-105-08	до 32 см	651,44	0,00	651,44	75,83	0,00	0
01-02-105-09	свыше 32 см	1042,66	0,00	1042,66	121,37	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
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	226,68	0,00	226,68	42,29	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см	383,61	0,00	383,61	71,56	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см	621,19	0,00	621,19	115,88	0,00	0
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	30,51	0,00	30,51	5,69	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	57,76	0,00	57,76	10,77	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	107,89	0,00	107,89	20,13	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	317,86	0,00	317,86	37,00	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см	553,64	0,00	553,64	64,45	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см	887,22	0,00	887,22	103,28	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.)	248,47	0,00	248,47	44,34	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	352,03	0,00	352,03	37,11	0,00	0
Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	189,82	0,00	189,82	33,87	0,00	0
01-02-107-04	118 кВт (160 л.с.)	281,63	0,00	281,63	29,69	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	82,82	0,00	82,82	15,45	0,00	0
01-02-108-02	свыше до 24 см	167,83	0,00	167,83	31,31	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	327,87	0,00	327,87	41,49	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	205,54	30,55	174,99	32,53	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	483,00	73,96	409,04	76,03	0,00	6,73
При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	35,79	5,17	30,62	5,69	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	55,27	8,24	47,03	8,74	0,00	0,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную							
Измеритель: 100 пней							
Корчевка вручную пней диаметром:							
01-02-111-01	до 120 мм	36,27	36,27	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	135,18	135,18	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	450,59	450,59	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	833,04	833,04	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	1000,09	1000,09	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	2110,08	2110,08	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	454,65	0,00	454,65	84,57	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	227,32	0,00	227,32	42,29	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	156,28	0,00	156,28	29,07	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	673,46	0,00	673,46	71,36	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	322,34	0,00	322,34	34,15	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	236,00	0,00	236,00	25,01	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	567,22	0,00	567,22	105,51	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	284,15	0,00	284,15	52,86	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	194,54	0,00	194,54	36,19	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	842,31	0,00	842,31	89,25	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	402,93	0,00	402,93	42,69	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	295,48	0,00	295,48	31,31	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	1222,76	0,00	1222,76	228,10	0,00	0
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	806,45	0,00	806,45	150,44	0,00	0
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	650,61	0,00	650,61	121,37	0,00	0
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1812,87	0,00	1812,87	211,03	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1201,59	0,00	1201,59	139,87	0,00	0
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	974,55	0,00	974,55	113,44	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-сборателями на тракторе мощностью:

01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1039,67	0,00	1039,67	193,95	0,00	0
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	685,48	0,00	685,48	127,88	0,00	0
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	553,62	0,00	553,62	103,28	0,00	0
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1540,41	0,00	1540,41	179,31	0,00	0
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1019,96	0,00	1019,96	118,73	0,00	0
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	827,84	0,00	827,84	96,36	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-116-01	густые	374,37	0,00	374,37	68,72	0,00	0
01-02-116-02	средние	287,98	0,00	287,98	52,86	0,00	0
01-02-116-03	редкие	230,38	0,00	230,38	42,29	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	57,60	0,00	57,60	10,57	0,00	0
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	38,77	0,00	38,77	7,12	0,00	0
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	32,12	0,00	32,12	5,90	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	429,62	0,00	429,62	46,35	0,00	0
01-02-116-08	средние	335,41	0,00	335,41	36,19	0,00	0
01-02-116-09	редкие	261,92	0,00	261,92	28,26	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	64,07	0,00	64,07	6,91	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	45,22	0,00	45,22	4,88	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	33,92	0,00	33,92	3,66	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-117-01	густые	877,29	0,00	877,29	163,66	0,00	0
01-02-117-02	средние	735,62	0,00	735,62	137,23	0,00	0
01-02-117-03	редкие	565,61	0,00	565,61	105,51	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	148,21	0,00	148,21	27,65	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	139,49	0,00	139,49	26,02	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	124,24	0,00	124,24	23,18	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
Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-117-07	густое	1247,00	0,00	1247,00	145,16	0,00	0
01-02-117-08	средние	1019,96	0,00	1019,96	118,73	0,00	0
01-02-117-09	редкие	679,39	0,00	679,39	79,08	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	228,79	0,00	228,79	26,63	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	209,58	0,00	209,58	24,40	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	192,12	0,00	192,12	22,36	0,00	0
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей							
Измеритель: 1 га							
Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:							
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	4201,45	0,00	4201,45	559,08	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6512,72	0,00	6512,72	498,69	0,00	0
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную							
Измеритель: 100 м ²							
Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:							
01-02-119-01	при редкой поросли	37,11	37,11	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	53,20	53,20	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	108,81	108,81	0,00	0,00	0,00	9,06
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней							
Измеритель: 1 га							
Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:							
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1384,21	588,66	284,05	46,05	511,50	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	889,94	422,25	165,19	26,78	302,50	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	548,70	320,41	74,29	12,04	154,00	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1343,84	576,24	256,10	47,78	511,50	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	875,14	422,25	150,39	28,06	302,50	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	541,98	320,41	67,57	12,60	154,00	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1468,48	576,24	380,74	44,32	511,50	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	944,81	422,25	220,06	25,62	302,50	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	573,96	320,41	99,55	11,59	154,00	28,38
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней							
Измеритель: 1 га							
Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:							
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1028,05	345,25	171,30	27,77	511,50	30,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	655,49	253,35	99,64	16,15	302,50	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	391,94	192,49	45,45	7,37	154,00	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	1012,59	345,25	155,84	29,07	511,50	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	647,39	253,35	91,54	17,08	302,50	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	386,81	192,49	40,32	7,52	154,00	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1087,29	345,25	230,54	26,84	511,50	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	690,33	253,35	134,48	15,65	302,50	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	407,62	192,49	61,13	7,12	154,00	17,05

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

Измеритель: 1 га

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

01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	279,68	0,00	279,68	45,34	0,00	0
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	163,44	0,00	163,44	26,50	0,00	0
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	73,42	0,00	73,42	11,90	0,00	0
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	251,74	0,00	251,74	46,96	0,00	0
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	147,12	0,00	147,12	27,45	0,00	0
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	66,48	0,00	66,48	12,40	0,00	0
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	372,00	0,00	372,00	43,30	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	216,57	0,00	216,57	25,21	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	97,80	0,00	97,80	11,38	0,00	0
Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:							
01-02-122-10	густые	176,49	0,00	176,49	28,93	0,00	0
01-02-122-11	средние	102,18	0,00	102,18	16,75	0,00	0
01-02-122-12	редкие	46,44	0,00	46,44	7,61	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.)	311,65	0,00	311,65	56,31	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	935,17	0,00	935,17	146,53	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	555,03	0,00	555,03	86,97	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	374,07	0,00	374,07	58,61	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	841,65	0,00	841,65	131,88	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	499,16	0,00	499,16	78,21	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	336,42	0,00	336,42	52,71	0,00	0
Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):							
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	394,53	0,00	394,53	59,18	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	371,70	0,00	371,70	55,76	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	110,90	0,00	110,90	21,55	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-сборителями на тракторе мощностью:

01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	338,87	0,00	338,87	63,84	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	425,63	0,00	425,63	60,79	0,00	0
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	850,74	0,00	850,74	156,77	0,00	0
При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	23,46	0,00	23,46	4,47	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	23,46	0,00	23,46	4,47	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	61,17	0,00	61,17	11,27	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.)	16459,08	3349,48	1118,61	42,58	11990,99	265,2
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	22993,28	4032,51	4325,76	418,60	14635,01	319,28
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	19041,15	4488,07	2555,43	42,58	11997,65	355,35
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	29794,81	5047,45	10106,64	967,31	14640,72	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 (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	15596,37	3086,77	1074,72	35,49	11434,88	244,4
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	20933,60	3467,69	4221,23	401,48	13244,68	274,56
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	18168,07	4214,88	2511,53	35,49	11441,66	333,72
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	27740,57	4488,07	10002,11	950,36	13250,39	355,35
Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-09	до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	71902,63	9822,88	34986,15	3663,45	27093,60	759,11
01-02-130-10	до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	106155,36	1546,07	64083,76	6764,39	40525,53	119,48
Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-11	до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	12730,63	2870,90	740,37	22,28	9119,36	224,64
01-02-130-12	до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	15894,78	3290,85	3484,57	335,96	9119,36	257,5
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров							
Измеритель: 1 иглофильтр							
Извлечение легких иглофильтров длиной:							
01-02-131-01	до 4 м	32,00	8,05	23,95	2,66	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	67,07	14,05	53,02	6,09	0,00	1,17
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
Измеритель: 100 м коллектора							
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	27628,46	394,40	1408,39	155,08	25825,67	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	1118,42	259,73	858,69	87,20	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 (103-9162) Муфты компенсирующие, (шт.) (507-9031) Фланцы, (компл.)	1677,51	288,32	146,52	13,13	1242,67	22,56
01-02-133-02	до 21 м (103-9162) Муфты компенсирующие, (шт.) (507-9031) Фланцы, (компл.)	1816,30	305,06	194,62	18,27	1316,62	23,87
01-02-133-03	до 31 м (103-9162) Муфты компенсирующие, (шт.) (507-9031) Фланцы, (компл.)	2077,80	338,54	285,87	28,93	1453,39	26,49

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

Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:

01-02-134-01	до 15 м	270,97	135,33	135,64	16,18	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	336,25	147,26	188,99	22,84	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	441,84	167,09	274,75	33,68	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	93,96	17,97	18,06	1,06	57,93	1,7
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	-----

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

Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 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	10282,72	62,03	10220,69	1697,67	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	16345,91	76,13	16269,78	2413,19	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	21116,88	93,10	21023,78	2975,53	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	12632,39	45,28	12587,11	1733,82	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	18690,37	54,18	18636,19	2449,35	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	23455,15	64,95	23390,20	3011,69	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	13228,74	44,95	13183,79	1832,40	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	19287,83	54,95	19232,88	2547,93	0,00	5
01-03-001-09	3 м	24052,49	65,61	23986,88	3110,26	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	15489,02	61,98	15427,04	1682,06	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	21551,85	75,72	21476,13	2397,59	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	26324,31	94,18	26230,13	2959,93	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	17765,50	91,22	17674,28	2090,64	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	23838,54	115,18	23723,36	2806,16	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	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-002-06	3 м	28622,66	145,29	28477,37	3368,50	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	17810,28	118,14	17692,14	2346,78	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	23890,36	149,13	23741,23	3062,31	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	28684,59	189,36	28495,23	3624,64	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	10765,84	72,75	10693,09	1419,26	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	17804,26	93,85	17710,41	2294,26	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	24035,32	125,51	23909,81	3094,66	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	11318,94	109,57	11209,37	1617,01	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	18501,18	141,33	18359,85	2545,91	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	25194,79	194,52	25000,27	3474,75	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-01	1 м	9030,68	0,00	9030,68	1106,21	0,00	0
01-03-004-02	2 м	15567,91	0,00	15567,91	1890,63	0,00	0
01-03-004-03	3 м	21198,41	0,00	21198,41	2576,66	0,00	0
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:							
01-03-004-04	1 м	11696,90	0,00	11696,90	1136,77	0,00	0
01-03-004-05	2 м	18513,87	0,00	18513,87	1898,73	0,00	0
01-03-004-06	3 м	25155,84	0,00	25155,84	2576,86	0,00	0
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-07	1 м	10495,16	0,00	10495,16	995,47	0,00	0
01-03-004-08	2 м	17515,76	0,00	17515,76	1749,95	0,00	0
01-03-004-09	3 м	23989,98	0,00	23989,98	2380,14	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	15806,90	31,67	15772,71	1312,22	2,52	2,39
01-03-010-02	2 м	21937,61	40,55	21893,28	2040,50	3,78	3,06
01-03-010-03	3 м	26851,53	57,51	26790,24	2626,78	3,78	4,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 5 (5-5,2) м³, группа грунтов:							
01-03-010-04	1 м	14174,16	41,54	14130,10	1402,42	2,52	3,25
01-03-010-05	2 м	20293,06	52,91	20236,37	2128,10	3,78	4,14
01-03-010-06	3 м	25125,70	65,56	25056,36	2702,18	3,78	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	14006,54	45,37	13958,65	1444,21	2,52	3,55
01-03-010-08	2 м	20135,39	57,89	20073,72	2170,76	3,78	4,53
01-03-010-09	3 м	24966,94	70,55	24892,61	2744,82	3,78	5,52
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ 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	14554,49	70,39	14481,58	1893,29	2,52	5,64
01-03-011-02	2 м	20683,41	87,11	20592,52	2619,86	3,78	6,98
01-03-011-03	3 м	25533,72	107,70	25422,24	3195,71	3,78	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	15104,21	53,41	15048,28	2032,40	2,52	4,86
01-03-011-05	2 м	21249,53	66,27	21179,48	2762,59	3,78	6,03
01-03-011-06	3 м	26093,69	78,58	26011,33	3338,81	3,78	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	14868,23	54,40	14810,05	2105,67	3,78	4,95
01-03-011-08	2 м	21022,44	68,69	20948,71	2837,18	5,04	6,25
01-03-011-09	3 м	25882,52	82,86	25793,36	3415,69	6,30	7,54
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ 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	16997,79	70,34	16923,67	1869,13	3,78	6,4
01-03-012-02	2 м	23183,02	87,92	23090,06	2605,59	5,04	8
01-03-012-03	3 м	28104,01	109,68	27988,03	3193,61	6,30	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	19296,99	101,99	19191,22	2311,00	3,78	9,28
01-03-012-05	2 м	25526,44	125,40	25396,00	3054,32	5,04	11,41
01-03-012-06	3 м	30578,78	164,41	30408,07	3662,70	6,30	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	20070,14	135,18	19931,18	2698,83	3,78	12,3
01-03-012-08	2 м	26350,45	165,73	26179,68	3449,95	5,04	15,08
01-03-012-09	3 м	31594,13	349,15	31238,68	4066,71	6,30	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	12801,07	181,01	12616,28	1747,70	3,78	16,47
01-03-013-02	2 м	20278,58	228,15	20045,39	2693,75	5,04	20,76
01-03-013-03	3 м	27412,64	307,28	27099,06	3639,82	6,30	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	24865,10	270,24	24591,08	3347,10	3,78	24,59
01-03-013-05	2 м	32636,16	344,21	32286,91	4376,78	5,04	31,32
01-03-013-06	3 м	40562,09	479,38	40076,41	5516,88	6,30	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	177,87	0,00	165,27	18,84	12,60	0
01-03-014-02	2 м	193,74	0,00	178,63	20,36	15,11	0
01-03-014-03	3 м	206,27	0,00	188,64	21,50	17,63	0

Таблица 01-03-015. Работа на отвале

Измеритель: 1000 м³ грунта

Работа на отвале, группа грунтов:

01-03-015-01	1 м	391,84	32,86	356,46	62,04	2,52	2,99
01-03-015-02	2 м	478,59	40,11	433,44	75,55	5,04	3,65
01-03-015-03	3 м	513,69	42,64	463,49	80,69	7,56	3,88

Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-021-01	3 м³, группа грунтов 1 м	10674,97	87,70	10587,27	1558,63	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м³, группа грунтов 2 м	16957,01	90,45	16866,56	2323,46	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м³, группа грунтов 3 м	21787,40	93,31	21694,09	2902,41	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м³, группа грунтов 1 м	11399,05	70,56	11328,49	1494,97	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м³, группа грунтов 2 м	17782,03	76,93	17705,10	2261,75	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м³, группа грунтов 3 м	22900,50	83,85	22816,65	2880,14	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м³, группа грунтов 1 м	11275,95	48,36	11227,59	1306,01	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м³, группа грунтов 2 м	17804,19	54,73	17749,46	2072,32	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м³, группа грунтов 3 м	23100,39	61,98	23038,41	2692,93	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м³, группа грунтов 1 м	11291,31	39,78	11251,53	1232,01	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м³, группа грунтов 2 м	17880,67	45,94	17834,73	1993,34	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м³, группа грунтов 3 м	23091,59	53,08	23038,51	2595,08	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м³, группа грунтов 1 м	10657,53	30,66	10626,87	1137,72	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м³, группа грунтов 2 м	17195,72	35,61	17160,11	1890,26	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м³, группа грунтов 3 м	22509,69	36,93	22472,76	2495,66	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м³, группа грунтов 1 м	11316,52	25,17	11291,35	1109,97	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м³, группа грунтов 2 м	18037,69	29,89	18007,80	1863,21	0,00	2,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-021-18	15 м³, группа грунтов 3 м	23581,75	35,50	23546,25	2468,78	0,00	3,23
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-021-19	01-03-021-01	161,19	4,51	156,68	34,06	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	172,90	4,84	168,06	36,54	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	185,48	5,17	180,31	39,20	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	206,11	3,85	202,26	31,51	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	223,51	4,29	219,22	34,15	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	242,22	4,73	237,49	37,00	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	217,59	2,86	214,73	23,18	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	244,40	3,30	241,10	26,02	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	275,09	3,85	271,24	29,28	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	210,91	2,42	208,49	18,09	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	244,04	2,75	241,29	20,94	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	281,85	3,08	278,77	24,19	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	166,58	1,65	164,93	12,60	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	196,17	1,98	194,19	14,84	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	231,20	2,42	228,78	17,48	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	192,44	1,21	191,23	10,64	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	243,62	1,65	241,97	13,46	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	306,61	2,20	304,41	16,93	0,00	0,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-022-01	8 м³, группа грунтов 1 м	18308,45	83,19	18225,26	1816,45	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м³, группа грунтов 2 м	25546,06	92,76	25453,30	2630,75	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м³, группа грунтов 3 м	32244,64	103,42	32141,22	3352,76	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м³, группа грунтов 1 м	15557,29	37,15	15520,14	1301,26	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м³, группа грунтов 2 м	22896,23	43,30	22852,93	2079,81	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м³, группа грунтов 3 м	29140,89	50,44	29090,45	2714,60	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	930,29	9,01	921,28	72,78	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	961,61	9,45	952,16	75,22	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	1039,25	9,89	1029,36	81,32	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	663,41	3,74	659,67	30,61	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	719,77	3,96	715,81	33,22	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	780,81	4,18	776,63	36,04	0,00	0,38

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

01-03-022-13	01-03-022-01	1226,51	11,87	1214,64	95,96	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	1294,19	12,64	1281,55	101,24	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	1364,45	13,41	1351,04	106,73	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	832,71	4,62	828,09	38,43	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	884,62	5,06	879,56	40,81	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	941,20	5,50	935,70	43,42	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	8370,25	0,00	8370,25	1047,85	0,00	0
--------------	--------------------------------------	---------	------	---------	---------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	14589,07	0,00	14589,07	1793,07	0,00	0
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	19557,33	0,00	19557,33	2393,01	0,00	0
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	8011,87	0,00	8011,87	986,52	0,00	0
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	14214,52	0,00	14214,52	1729,45	0,00	0
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	19079,43	0,00	19079,43	2311,57	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-028-07	01-03-028-01	929,36	0,00	929,36	163,63	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02	1003,56	0,00	1003,56	176,69	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03	1050,86	0,00	1050,86	185,02	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04	558,79	0,00	558,79	99,72	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05	632,38	0,00	632,38	112,85	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06	656,90	0,00	656,90	117,22	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	8925,08	0,00	8925,08	1055,59	0,00	0
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	15186,67	0,00	15186,67	1796,24	0,00	0
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	20117,77	0,00	20117,77	2379,51	0,00	0
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	8065,70	0,00	8065,70	944,65	0,00	0
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	14234,62	0,00	14234,62	1672,74	0,00	0
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	19108,45	0,00	19108,45	2247,63	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-029-07	01-03-029-01	1310,46	0,00	1310,46	154,90	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02	1487,55	0,00	1487,55	175,84	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03	1540,67	0,00	1540,67	182,12	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04	599,15	0,00	599,15	62,80	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05	659,06	0,00	659,06	69,08	0,00	0
01-03-029-12	01-03-029-06	699,01	0,00	699,01	73,27	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	8045,82	0,00	8045,82	933,23	0,00	0
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	14220,28	0,00	14220,28	1660,18	0,00	0
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	19043,24	0,00	19043,24	2228,79	0,00	0
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	8440,87	0,00	8440,87	924,06	0,00	0
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	14601,94	0,00	14601,94	1644,79	0,00	0
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	19517,69	0,00	19517,69	2215,74	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 последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-030-07	01-03-030-01	610,16	0,00	610,16	55,57	0,00	0
01-03-030-08	01-03-030-02	654,04	0,00	654,04	59,56	0,00	0
01-03-030-09	01-03-030-03	689,57	0,00	689,57	62,80	0,00	0
01-03-030-10	01-03-030-04	958,05	0,00	958,05	46,96	0,00	0
01-03-030-11	01-03-030-05	1003,67	0,00	1003,67	49,20	0,00	0
01-03-030-12	01-03-030-06	1049,29	0,00	1049,29	51,43	0,00	0
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ 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	704,90	0,00	704,90	124,11	0,00	0
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	822,69	0,00	822,69	144,85	0,00	0
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	960,89	0,00	960,89	169,18	0,00	0
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	373,24	0,00	373,24	66,61	0,00	0
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	445,76	0,00	445,76	79,55	0,00	0
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	507,61	0,00	507,61	90,58	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-031-07	01-03-031-01	395,12	0,00	395,12	69,57	0,00	0
01-03-031-08	01-03-031-02	406,25	0,00	406,25	71,53	0,00	0
01-03-031-09	01-03-031-03	416,45	0,00	416,45	73,32	0,00	0
01-03-031-10	01-03-031-04	184,49	0,00	184,49	32,92	0,00	0
01-03-031-11	01-03-031-05	197,28	0,00	197,28	35,21	0,00	0
01-03-031-12	01-03-031-06	209,01	0,00	209,01	37,30	0,00	0
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ 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	951,45	0,00	951,45	112,47	0,00	0
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	1080,24	0,00	1080,24	127,69	0,00	0
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	1188,11	0,00	1188,11	140,44	0,00	0
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	426,67	0,00	426,67	44,72	0,00	0
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	499,29	0,00	499,29	52,33	0,00	0
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	573,73	0,00	573,73	60,13	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-032-07	01-03-032-01	458,82	0,00	458,82	54,24	0,00	0
01-03-032-08	01-03-032-02	520,00	0,00	520,00	61,47	0,00	0
01-03-032-09	01-03-032-03	540,93	0,00	540,93	63,94	0,00	0
01-03-032-10	01-03-032-04	208,79	0,00	208,79	21,88	0,00	0
01-03-032-11	01-03-032-05	232,40	0,00	232,40	24,36	0,00	0
01-03-032-12	01-03-032-06	245,11	0,00	245,11	25,69	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	413,74	0,00	413,74	37,68	0,00	0
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	491,06	0,00	491,06	44,72	0,00	0
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	532,85	0,00	532,85	48,53	0,00	0
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	651,14	0,00	651,14	31,92	0,00	0
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	725,80	0,00	725,80	35,58	0,00	0
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	821,19	0,00	821,19	40,25	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-033-07	01-03-033-01	213,14	0,00	213,14	19,41	0,00	0
01-03-033-08	01-03-033-02	229,86	0,00	229,86	20,93	0,00	0
01-03-033-09	01-03-033-03	240,30	0,00	240,30	21,88	0,00	0
01-03-033-10	01-03-033-04	335,94	0,00	335,94	16,47	0,00	0
01-03-033-11	01-03-033-05	352,53	0,00	352,53	17,28	0,00	0
01-03-033-12	01-03-033-06	369,12	0,00	369,12	18,09	0,00	0
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами							
Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера							
Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.)	35,25	0,00	35,25	6,21	0,00	0
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	26,66	0,00	26,66	4,76	0,00	0
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	39,70	0,00	39,70	3,62	0,00	0
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	49,77	0,00	49,77	2,44	0,00	0
Подраздел 3.5. Рыхление и разработка выемок и отсыпка насыпей в вечномерзлых грунтах для железных и автомобильных дорог							
Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»							
Измеритель: 1000 м ³ 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	16779,86	39,01	16740,85	1916,51	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	22907,47	47,15	22860,32	2644,60	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	27884,49	59,02	27825,47	3244,62	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	19035,23	47,15	18988,08	2325,09	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	25162,50	54,95	25107,55	3053,17	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	29022,91	66,71	28956,20	3521,12	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	19085,30	79,35	19005,95	2581,23	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	25228,29	102,87	25125,42	3309,32	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	30217,28	126,71	30090,57	3909,33	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 вечномерзлых 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 ковшом вместимостью 2,5 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:							
01-03-041-01	1 м	38866,45	6613,68	32067,61	3017,27	185,16	585,8
01-03-041-02	2 м	48413,01	6875,61	41321,18	3927,68	216,22	609
01-03-041-03	3 м	55974,76	7478,04	48241,08	4622,00	255,64	662,36
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:							
01-03-041-04	1 м	51876,62	8538,85	42814,07	3596,46	523,70	756,32
01-03-041-05	2 м	62815,75	8905,55	53307,11	4603,39	603,09	788,8
01-03-041-06	3 м	73100,86	9874,69	62513,01	5454,52	713,16	874,64
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:							
01-03-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	18013,69	34,29	17979,40	2057,52	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	24140,19	41,32	24098,87	2785,61	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	29209,52	51,65	29157,87	3402,37	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	19240,44	41,21	19199,23	2362,76	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	25366,73	48,03	25318,70	3090,85	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	29309,89	58,36	29251,53	3574,40	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	19286,33	69,24	19217,09	2618,91	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	25427,45	90,89	25336,56	3347,00	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	30507,44	111,88	30395,56	3963,76	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	8988,27	0,00	8988,27	1140,19	0,00	0
01-03-043-02	2 м	15712,51	0,00	15712,51	1962,49	0,00	0
01-03-043-03	3 м	21758,77	0,00	21758,77	2728,90	0,00	0
Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:							
01-03-043-04	1 м	10603,96	0,00	10603,96	1411,36	0,00	0
01-03-043-05	2 м	17681,05	0,00	17681,05	2290,75	0,00	0
01-03-043-06	3 м	23773,54	0,00	23773,54	3066,22	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	8809,53	0,00	8809,53	1128,86	0,00	0
01-03-044-02	2 м	15093,23	0,00	15093,23	1886,25	0,00	0
01-03-044-03	3 м	19999,73	0,00	19999,73	2475,80	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-044-04	01-03-044-01	586,52	0,00	586,52	104,67	0,00	0
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	675,03	0,00	675,03	120,46	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	2369,24	380,48	1988,76	244,77	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	3333,83	551,62	2782,21	347,40	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	4283,18	799,63	3483,55	442,22	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	27609,70	9681,62	17928,08	2135,93	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	38450,42	14473,25	23977,17	2851,46	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	52000,79	23269,62	28731,17	3413,79	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	23747,71	4953,44	18772,67	2286,64	21,60	430,36
01-03-047-02	2 м	31341,59	6422,12	24894,27	3015,11	25,20	557,96
01-03-047-03	3 м	38958,61	8968,82	29953,79	3632,07	36,00	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	33499,47	2033,51	31465,96	3230,26	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	51253,70	2842,16	48411,54	5114,08	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	66710,10	3603,25	63106,85	6692,13	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	5309,60	564,05	4745,55	515,95	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	8381,33	720,06	7661,27	853,51	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	10990,25	912,08	10078,17	1127,53	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	50778,17	2794,60	47983,57	4731,10	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	76065,54	3888,65	72176,89	7393,60	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	100063,87	4851,90	95211,97	9757,68	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	6948,43	775,05	6173,38	679,13	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	11184,24	944,59	10239,65	1153,64	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	15214,60	1188,10	14026,50	1566,73	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	70710,42	5582,76	65127,66	4961,71	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	101169,27	7326,61	93842,66	8021,80	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	131618,15	9432,79	122185,36	10750,49	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			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:							
01-03-055-04	01-03-055-01	9289,89	823,60	8466,29	826,61	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	14298,93	1070,82	13228,11	1395,09	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	18688,29	1348,69	17339,60	1866,62	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	38725,39	1725,96	36999,43	4083,46	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	48999,02	1997,18	47001,84	5288,25	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	56638,20	2437,73	54200,47	6176,38	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	10315,49	652,53	9662,96	1047,60	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	13013,31	880,22	12133,09	1332,29	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	14856,48	1119,37	13737,11	1525,64	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	53383,64	2490,32	50893,32	5617,28	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	69044,77	3439,60	65605,17	7316,65	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	79682,18	4328,22	75353,96	8489,09	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	9771,64	616,42	9155,22	997,93	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	12662,85	776,68	11886,17	1319,35	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	14721,86	936,95	13784,91	1548,85	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	80593,86	3821,77	76772,09	8461,31	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	103119,17	5251,86	97867,31	10893,72	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	117968,91	6591,82	111377,09	12528,59	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	13251,65	875,31	12376,34	1357,03	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	17323,59	1060,23	16263,36	1814,51	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	20454,71	1343,24	19111,47	2154,77	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	75361,39	3616,88	71744,51	7304,86	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	97820,35	4980,63	92839,72	9737,27	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	113061,56	6250,45	106811,11	11415,34	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	13330,87	847,71	12483,16	1281,10	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	17384,38	1014,19	16370,19	1738,58	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	20334,57	1283,02	19051,55	2063,23	0,00	117,6
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-060-01	1 м	76813,16	3439,27	73373,89	8430,33	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	99480,17	4814,36	94665,81	10747,19	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	113958,91	6102,51	107856,40	12396,07	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	12745,35	823,49	11921,86	1367,85	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	16810,86	1001,97	15808,89	1825,57	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	19926,81	1269,81	18657,00	2165,41	0,00	116,39
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-061-01	1 м	97431,43	4771,05	92660,38	10169,25	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	122394,78	6262,78	116132,00	12866,75	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	138968,15	7922,62	131045,53	14669,09	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	15229,74	702,71	14527,03	1600,23	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	19683,28	887,64	18795,64	2102,62	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	22884,80	1069,62	21815,18	2466,10	0,00	98,04
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-062-01	1 м	92577,49	4508,88	88068,61	8889,29	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	117453,42	5865,22	111588,20	11590,98	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	133961,69	7507,93	126453,76	13389,13	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	14591,69	733,81	13857,88	1422,87	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	19059,30	932,81	18126,49	1925,27	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	22132,29	986,26	21146,03	2288,74	0,00	90,4
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-063-01	1 м	93162,43	4299,09	88863,34	10191,96	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	117993,99	5229,82	112764,17	12748,87	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	134481,82	7323,01	127158,81	14566,05	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	14375,47	714,50	13660,97	1567,80	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	18821,58	892,00	17929,58	2070,43	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	21997,03	1047,91	20949,12	2433,39	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	113843,84	7368,18	106475,66	9300,26	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	142959,68	9690,04	133269,64	12151,23	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	162617,51	12835,40	149782,11	14192,84	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	15996,51	965,32	15031,19	1374,05	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	21024,18	1232,83	19791,35	1934,33	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	24741,18	1542,24	23198,94	2343,32	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	122551,52	7096,52	115455,00	12263,99	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	153110,05	9421,00	143689,05	15110,41	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	172428,12	12500,90	159927,22	17157,31	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	17169,55	920,37	16249,18	1720,39	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	22219,03	1209,70	21009,33	2280,01	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	25920,98	1504,05	24416,93	2690,01	0,00	137,86

Таблица 01-03-066. Рыхление 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

Рыхление 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	18754,58	298,63	18455,95	2095,20	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	25224,22	472,83	24751,39	2829,57	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	30610,15	840,93	29769,22	3412,84	0,00	77,72

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:

01-03-067-01	1 м	19332,75	326,33	19006,42	2191,69	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	25758,93	481,06	25277,87	2923,96	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	31032,60	784,88	30247,72	3503,04	0,00	72,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:							
01-03-068-01	1 м	18647,43	379,67	18267,76	2179,26	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	25082,42	519,22	24563,20	2914,07	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	30248,94	739,88	29509,06	3490,44	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	18259,78	238,03	18021,75	2071,42	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	24610,59	317,38	24293,21	2803,69	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	29724,91	461,85	29263,06	3382,77	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	2136,85	0,00	2136,85	35,82	0,00	0
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	2279,31	0,00	2279,31	38,21	0,00	0
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	2421,76	0,00	2421,76	40,60	0,00	0
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	3376,51	0,00	3376,51	38,21	0,00	0
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	3587,54	0,00	3587,54	40,60	0,00	0
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	4220,63	0,00	4220,63	47,76	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-070-07	01-03-070-01	1709,48	0,00	1709,48	28,66	0,00	0
01-03-070-08	01-03-070-02	1851,94	0,00	1851,94	31,05	0,00	0
01-03-070-09	01-03-070-03	1994,39	0,00	1994,39	33,43	0,00	0
01-03-070-10	01-03-070-04	2532,38	0,00	2532,38	28,66	0,00	0
01-03-070-11	01-03-070-05	2743,41	0,00	2743,41	31,05	0,00	0
01-03-070-12	01-03-070-06	2954,44	0,00	2954,44	33,43	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	1282,11	0,00	1282,11	21,49	0,00	0
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	1424,57	0,00	1424,57	23,88	0,00	0
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	1567,02	0,00	1567,02	26,27	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	1899,29	0,00	1899,29	21,49	0,00	0
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	2110,32	0,00	2110,32	23,88	0,00	0
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	2321,35	0,00	2321,35	26,27	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-071-07	01-03-071-01	427,37	0,00	427,37	7,16	0,00	0
01-03-071-08	01-03-071-02	569,83	0,00	569,83	9,55	0,00	0
01-03-071-09	01-03-071-03	569,83	0,00	569,83	9,55	0,00	0
01-03-071-10	01-03-071-04	633,10	0,00	633,10	7,16	0,00	0
01-03-071-11	01-03-071-05	844,13	0,00	844,13	9,55	0,00	0
01-03-071-12	01-03-071-06	844,13	0,00	844,13	9,55	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.)	103,60	0,00	103,60	1,74	0,00	0
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	153,48	0,00	153,48	1,74	0,00	0

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТЛИК

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

Содержание

Часть 1. Земляные работы.....	3
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.).....	3
Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ.....	3
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м ³	3
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	4
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	4
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	5
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами.....	5
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	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", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м ³	7
Подраздел 1.2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ.....	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 авто транспортные 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 железно дорожными 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 коветов 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	22
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм.....	22
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм.....	23
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм.....	23
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	23
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	24
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	24
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	24
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	24
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	25
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	25
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	25
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	26
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	26
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	26
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	27
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	27
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	27

Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	28
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	28
Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м 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 ковшом 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 ковшом 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 ковшом вместимостью 1,25 м ³	29
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов.....	30
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ при работе с понтона.....	30
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах метом 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 ковшом 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 ковшом 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 ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м ³	33
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.....	33
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды.....	34
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.....	34
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.....	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 ковшом 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 dna 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 dna и откосов выработок вручную.....	41
Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом.....	42
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.).....	42
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.).....	43
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами.....	43
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами.....	44
Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками.....	44
Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м ³ на 1 га чека.....	44
Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м ³ на 1 га чека.....	45
Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м ³ до 900 м ³ на 1 га чека.....	45
Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м ³ на 1 га чека.....	46
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис.....	46
Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 23 литра в отвал.....	47
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 35 литров в отвал.....	47
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м ³	47
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%.....	47
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%.....	48
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%.....	48
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб.....	48
Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб.....	49
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м.....	49
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м.....	50
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м.....	51
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дренажукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб.....	52
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дренажукладчиками (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 (гидроклиньями).....	71
Таблица 01-02-073. Канатная алмазная резка скального грунта.....	71
Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м.....	72
Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м.....	72
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами.....	72
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов.....	72
Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками.....	73
Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную.....	73
Таблица 01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах.....	73
Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы.....	73
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах.....	74
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом.....	74
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом.....	74
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом.....	74
Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов.....	74
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог.....	75
Таблица 01-02-088. Пробег машин к месту работы.....	75
Таблица 01-02-089. Рыхлаение мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора.....	75
Таблица 01-02-090. Рыхлаение 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. Рыхлаение гидромолотом на базе экскаватора скального грунта.....	76
Таблица 01-02-095. Устройство тропы на горном склоне.....	76
Таблица 01-02-096. Оборка горных склонов.....	76
Таблица 01-02-097. Разборка навалов на уступах склонов.....	77
Таблица 01-02-098. Устройство тросово-сетчатого ограждения.....	77
Подраздел 2.7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС.....	77
Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня.....	77
Таблица 01-02-100. Трелевка древесины.....	77
Таблица 01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса.....	78
Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок.....	78
Таблица 01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями.....	78
Таблица 01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями.....	79
Таблица 01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания.....	79
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах.....	80
Таблица 01-02-107. Засыпка ям.....	80
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней.....	80
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков.....	80
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т.....	80
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную.....	81
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания.....	81
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах.....	81

Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и 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-собирающими.....	82
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелкокося машинами глубиной 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 ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	87
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	87
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	88
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами.....	88
Подраздел 3.2. Рыхление и разработка вечномерзлого грунта 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 ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	89
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	89
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	90
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	90
Таблица 01-03-015. Работа на отвале	90
Подраздел 3.3. Рыхление и разработка вечномерзлого грунта скреперами.....	90
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными.....	90
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными.....	91
Подраздел 3.4. Рыхление и разработка вечномерзлого грунта бульдозерами.....	91
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	91
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.).....	92
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.).....	92
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.).....	93
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.).....	93
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.).....	94
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами	94
Подраздел 3.5. Рыхление и разработка выемок и отсыпка насыпей в вечномерзлых грунтах для железных и автомобильных дорог	94

Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»	94
Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железно дорожными 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