

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-01-2001

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	2885,44	14,48	2870,96	111,47	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м ³ , группа грунтов 2	3480,54	17,37	3463,17	134,43	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м ³ , группа грунтов 3	4229,72	21,32	4208,40	163,49	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м ³ , группа грунтов 4	5984,52	29,96	5954,56	231,19	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м ³ , группа грунтов 5	6932,00	34,81	6897,19	267,90	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м ³ , группа грунтов 6	8686,89	43,54	8643,35	335,60	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м ³ , группа грунтов 1	2634,53	19,34	2615,19	93,37	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м ³ , группа грунтов 2	3156,26	23,21	3133,05	112,01	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м ³ , группа грунтов 3	3947,22	28,97	3918,25	139,99	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м ³ , группа грунтов 4	5520,24	40,66	5479,58	195,80	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м ³ , группа грунтов 5	6436,78	47,40	6389,38	228,31	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м ³ , группа грунтов 6	8029,75	58,93	7970,82	284,76	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 1	2058,61	18,66	2039,95	112,01	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 2	2533,84	22,87	2510,97	137,84	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 3	3131,73	28,43	3103,30	170,35	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 4	4456,40	40,34	4416,06	242,42	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 5	5108,23	46,29	5061,94	277,83	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 6	6350,95	57,57	6293,38	345,37	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м ³ , группа грунтов 1	2338,38	22,15	2316,23	133,06	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м ³ , группа грунтов 2	2864,21	27,23	2836,98	162,92	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м ³ , группа грунтов 3	3526,54	33,43	3493,11	200,59	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м ³ , группа грунтов 4	5079,07	48,28	5030,79	288,92	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м ³ , группа грунтов 5	5741,23	54,31	5686,92	326,59	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м ³ , группа грунтов 6	7098,82	67,25	7031,57	403,83	0,00	8,47
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							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:							
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1	1722,44	38,52	1683,92	162,88	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	2112,46	47,28	2065,18	199,76	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	2584,92	57,82	2527,10	244,44	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	3539,91	79,21	3460,70	334,74	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	4690,11	105,17	4584,94	443,49	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	5427,52	121,60	5305,92	513,22	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	1691,02	28,10	1662,92	202,59	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	2020,59	33,62	1986,97	242,07	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	2421,18	40,31	2380,87	290,06	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	3445,30	57,36	3387,94	412,75	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	4098,34	68,13	4030,21	491,00	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	4471,29	74,34	4396,95	535,68	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 1	1311,17	27,89	1283,28	234,81	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 2	1602,05	34,10	1567,95	286,90	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 3	1906,90	40,72	1866,18	341,47	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 4	2705,60	57,70	2647,90	484,50	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 5	3341,23	71,27	3269,96	598,33	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 6	3886,02	82,86	3803,16	695,89	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	1662,89	38,46	1624,43	290,06	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	2031,52	46,99	1984,53	354,36	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	2526,20	58,45	2467,75	440,65	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	3470,85	80,34	3390,51	605,42	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	4654,09	107,82	4546,27	811,80	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 6	5773,41	133,60	5639,81	1007,06	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	2286,15	56,61	2229,54	213,17	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	2884,02	71,47	2812,55	268,91	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	3661,12	90,16	3570,96	341,43	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	4766,80	117,51	4649,29	444,53	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	6470,77	160,13	6310,64	603,37	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	8114,30	200,37	7913,93	756,67	0,00	29,38
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	2360,03	73,32	2286,71	275,88	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	2980,31	92,55	2887,76	348,40	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	3779,57	117,51	3662,06	441,81	0,00	17,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	4720,89	146,49	4574,40	551,88	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	6103,63	189,12	5914,51	713,56	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	7832,47	243,06	7589,41	915,63	0,00	35,64
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:							
01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 1	2952,65	45,15	2907,50	340,01	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 2	3812,04	58,24	3753,80	438,98	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 3	5095,06	77,88	5017,18	586,72	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м ³ , группа грунтов 1	3187,26	68,00	3119,26	463,55	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м ³ , группа грунтов 2	4101,02	87,71	4013,31	596,41	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м ³ , группа грунтов 3	5665,30	120,71	5544,59	823,98	0,00	17,7
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншей:							
01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1459,64	0,00	1459,64	145,86	0,00	
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1887,83	0,00	1887,83	188,65	0,00	
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2656,68	0,00	2656,68	265,48	0,00	
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4012,23	0,00	4012,23	400,93	0,00	
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	3725,55	0,00	3725,55	189,00	0,00	
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4386,21	0,00	4386,21	222,52	0,00	
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6010,55	0,00	6010,55	304,92	0,00	
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	9010,86	0,00	9010,86	457,13	0,00	
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	3025,34	0,00	3025,34	94,70	0,00	
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3964,83	0,00	3964,83	124,11	0,00	
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5628,34	0,00	5628,34	176,18	0,00	
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	8239,96	0,00	8239,96	257,93	0,00	
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	3455,88	0,00	3455,88	404,14	0,00	
01-01-006-02	2	4409,22	0,00	4409,22	515,62	0,00	
01-01-006-03	3	6137,16	0,00	6137,16	717,69	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-006-04	1	3062,57	0,00	3062,57	455,13	0,00	
01-01-006-05	2	4029,70	0,00	4029,70	598,85	0,00	
01-01-006-06	3	5399,80	0,00	5399,80	802,46	0,00	
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-007-01	1	2541,22	0,00	2541,22	306,59	0,00	
01-01-007-02	2	3176,53	0,00	3176,53	383,23	0,00	
01-01-007-03	3	3985,10	0,00	3985,10	480,79	0,00	
01-01-007-04	4	5197,96	0,00	5197,96	627,11	0,00	
01-01-007-05	5	6872,86	0,00	6872,86	829,18	0,00	
01-01-007-06	6	7970,20	0,00	7970,20	961,57	0,00	
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-007-07	1	3455,88	0,00	3455,88	404,14	0,00	
01-01-007-08	2	4409,22	0,00	4409,22	515,62	0,00	
01-01-007-09	3	6137,16	0,00	6137,16	717,69	0,00	
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-007-10	1	3062,57	0,00	3062,57	455,13	0,00	
01-01-007-11	2	4029,70	0,00	4029,70	598,85	0,00	
01-01-007-12	3	5399,80	0,00	5399,80	802,46	0,00	
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-008-01	1	2623,56	0,00	2623,56	250,84	0,00	
01-01-008-02	2	2987,95	0,00	2987,95	285,68	0,00	
01-01-008-03	3	4153,98	0,00	4153,98	397,17	0,00	
01-01-008-04	4	5392,88	0,00	5392,88	515,62	0,00	
01-01-008-05	5	6996,17	0,00	6996,17	668,92	0,00	
01-01-008-06	6	8453,71	0,00	8453,71	808,28	0,00	
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-008-07	1	2541,22	0,00	2541,22	306,59	0,00	
01-01-008-08	2	3176,53	0,00	3176,53	383,23	0,00	
01-01-008-09	3	3985,10	0,00	3985,10	480,79	0,00	
01-01-008-10	4	5197,96	0,00	5197,96	627,11	0,00	
01-01-008-11	5	6872,86	0,00	6872,86	829,18	0,00	
01-01-008-12	6	7970,20	0,00	7970,20	961,57	0,00	
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-009-01	1	2030,86	0,00	2030,86	362,64	0,00	
01-01-009-02	2	2343,30	0,00	2343,30	418,43	0,00	
01-01-009-03	3	3124,40	0,00	3124,40	557,90	0,00	
01-01-009-04	4	3905,51	0,00	3905,51	697,38	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-009-05	5	4999,05	0,00	4999,05	892,65	0,00	
01-01-009-06	6	5936,37	0,00	5936,37	1060,02	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-009-07	1	2477,81	0,00	2477,81	236,91	0,00	
01-01-009-08	2	3452,38	0,00	3452,38	330,09	0,00	
01-01-009-09	3	4081,10	0,00	4081,10	390,20	0,00	
01-01-009-10	4	4809,87	0,00	4809,87	459,88	0,00	
01-01-009-11	5	6194,53	0,00	6194,53	592,27	0,00	
01-01-009-12	6	7506,31	0,00	7506,31	717,69	0,00	
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	2425,71	0,00	2425,71	292,65	0,00	
01-01-009-14	2	2945,51	0,00	2945,51	355,36	0,00	
01-01-009-15	3	3869,59	0,00	3869,59	466,85	0,00	
01-01-009-16	4	4793,67	0,00	4793,67	578,34	0,00	
01-01-009-17	5	6179,80	0,00	6179,80	745,57	0,00	
01-01-009-18	6	7450,41	0,00	7450,41	898,86	0,00	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:							
01-01-009-19	1	2979,21	0,00	2979,21	348,40	0,00	
01-01-009-20	2	3903,26	0,00	3903,26	456,46	0,00	
01-01-009-21	3	5302,98	0,00	5302,98	620,14	0,00	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-009-22	1	2820,79	0,00	2820,79	419,20	0,00	
01-01-009-23	2	3626,73	0,00	3626,73	538,97	0,00	
01-01-009-24	3	5104,06	0,00	5104,06	758,51	0,00	
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 м ³ 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	1611,61	21,76	1589,85	104,52	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2172,71	29,39	2143,32	140,90	0,00	4,31
01-01-010-03	3	2891,96	39,15	2852,81	187,55	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4399,92	64,98	4334,94	284,98	0,00	8,71
01-01-010-05	5	5877,89	86,83	5791,06	380,71	0,00	11,64
01-01-010-06	6	6707,41	99,14	6608,27	434,43	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	1690,94	18,28	1672,66	132,11	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2281,70	24,69	2257,01	178,27	0,00	3,62
01-01-010-09	3	2856,80	30,89	2825,91	223,20	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4433,45	52,37	4381,08	346,03	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5306,35	62,66	5243,69	414,16	0,00	8,4
01-01-010-12	6	5769,46	68,18	5701,28	450,30	0,00	9,14
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-01-010-13	1	1592,97	21,14	1571,83	153,11	0,00	3,1
01-01-010-14	2	1966,39	26,05	1940,34	189,01	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2332,29	30,96	2301,33	224,18	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3294,18	47,74	3246,44	316,24	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4085,31	59,23	4026,08	392,19	0,00	7,94
01-01-010-18	6	4754,33	68,93	4685,40	456,41	0,00	9,24
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-010-19	1	1858,89	25,37	1833,52	191,70	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2507,75	34,24	2473,51	258,61	0,00	5,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-010-21	3	3154,18	43,03	3111,15	325,27	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4336,68	64,68	4272,00	446,64	0,00	8,67
01-01-010-23	5	5816,16	86,69	5729,47	599,02	0,00	11,62
01-01-010-24	6	7217,44	107,57	7109,87	743,34	0,00	14,42
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-010-25	1	2056,76	36,69	2020,07	134,04	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2776,16	49,51	2726,65	180,93	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3691,26	65,81	3625,45	240,57	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5320,21	103,62	5216,59	346,15	0,00	13,89
01-01-010-29	5	7215,26	140,55	7074,71	469,45	0,00	18,84
01-01-010-30	6	9053,92	176,28	8877,64	589,08	0,00	23,63
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,3-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-010-31	1	2398,22	47,33	2350,89	173,02	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3238,00	63,90	3174,10	233,60	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4302,06	84,91	4217,15	310,37	0,00	12,45
01-01-010-34	4	5968,11	128,61	5839,50	429,77	0,00	17,24
01-01-010-35	5	7711,51	166,21	7545,30	555,31	0,00	22,28
01-01-010-36	6	9878,02	212,91	9665,11	711,32	0,00	28,54
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-010-37	1	3523,84	35,94	3487,90	262,65	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4656,70	47,47	4609,23	347,10	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6231,68	63,56	6168,12	464,49	0,00	9,32
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-010-40	1	4648,38	57,49	4590,89	420,20	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6070,48	71,88	5998,60	549,05	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8337,26	98,69	8238,57	754,07	0,00	14,47
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-010-43	1	6326,64	122,62	6204,02	1030,66	0,00	17,98
01-01-010-44	2	8362,98	162,04	8200,94	1362,40	0,00	23,76
Подраздел 1.2 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ							
Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью 8; 5; 4,6 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью:							
01-01-011-01	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 1	2187,20	19,67	2165,15	95,38	2,38	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 2	2781,09	25,18	2752,34	121,21	3,57	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 3	3958,24	35,72	3918,95	172,62	3,57	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 4	5238,81	47,40	5185,46	228,31	5,95	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 5	7280,69	65,68	7207,87	317,39	7,14	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 6	8238,54	74,40	8155,81	359,10	8,33	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 1	2259,15	25,81	2230,96	129,53	2,38	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 2	2871,58	32,87	2835,14	164,56	3,57	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 3	3554,46	40,73	3510,16	203,87	3,57	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 4	4720,42	54,07	4660,40	270,65	5,95	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 5	5820,50	66,54	5746,82	333,77	7,14	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 6	6585,20	75,43	6501,44	377,62	8,33	9,5
01-01-011-13	4,6 м³, группа грунтов 1	2195,16	28,19	2164,59	140,99	2,38	3,55
01-01-011-14	4,6 м³, группа грунтов 2	2810,29	35,97	2770,75	180,56	3,57	4,53

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
01-01-011-15	4,6 м ³ , группа грунтов 3	3419,18	43,83	3371,78	219,74	3,57	5,52
01-01-011-16	4,6 м ³ , группа грунтов 4	4638,70	59,55	4573,20	297,99	5,95	7,5
01-01-011-17	4,6 м ³ , группа грунтов 5	5615,53	72,02	5536,37	360,74	7,14	9,07
01-01-011-18	4,6 м ³ , группа грунтов 6	6336,84	81,23	6247,28	407,11	8,33	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	2183,03	43,71	2136,94	219,09	2,38	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	2699,44	54,10	2641,77	270,82	3,57	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	3334,76	66,88	3264,31	334,59	3,57	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	4470,03	89,51	4374,57	448,43	5,95	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	5863,86	117,80	5738,92	588,25	7,14	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	7030,31	141,13	6880,85	705,31	8,33	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	2279,75	33,15	2244,22	283,10	2,38	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	2826,47	41,12	2781,78	350,92	3,57	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	3349,14	48,76	3296,81	415,89	3,57	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	4658,51	67,79	4584,77	578,36	5,95	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	5550,39	80,68	5462,57	689,10	7,14	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	6412,90	92,55	6312,02	796,26	8,33	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 1	1870,79	33,76	1833,46	329,88	3,57	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 2	2359,25	42,63	2311,86	415,95	4,76	6,25
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 3	2843,89	51,42	2786,52	501,35	5,95	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 4	3917,43	70,79	3839,50	690,81	7,14	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 5	4632,69	83,89	4540,47	816,93	8,33	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 6	5497,99	99,71	5387,57	969,34	10,71	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	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	2552,19	31,92	2520,27	180,34	0,00	4,68
01-01-012-20	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	3245,71	40,58	3205,13	229,38	0,00	5,95
01-01-012-21	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	4010,97	50,20	3960,77	283,45	0,00	7,36
01-01-012-22	4 (408-9080) Щебень, (м ³)	5380,19	73,56	5306,63	379,81	0,00	9,86
01-01-012-23	5 (408-9080) Щебень, (м ³)	7052,97	96,46	6956,51	497,88	0,00	12,93
01-01-012-24	6 (408-9080) Щебень, (м ³)	8465,08	115,78	8349,30	597,55	0,00	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	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	2354,14	23,26	2330,88	198,00	0,00	3,41
01-01-012-26	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	2916,73	28,85	2887,88	245,32	0,00	4,23
01-01-012-27	3	3455,06	34,17	3420,89	290,56	0,00	5,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-012-28 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	4813,56 -	52,00 -	4761,56 -	404,46 -	0,00 (0,2)	6,97 -
01-01-012-29 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	5733,31 -	61,99 -	5671,32 -	481,70 -	0,00 (0,24)	8,31 -
01-01-012-30 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	6663,91 -	71,99 -	6591,92 -	559,91 -	0,00 (0,28)	9,65 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-01-012-31 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	2156,33 -	25,78 -	2130,55 -	219,45 -	0,00 (0,1)	3,78 -
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	2718,75 -	32,53 -	2686,22 -	276,71 -	0,00 (0,12)	4,77 -
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	3277,81 -	39,22 -	3238,59 -	333,59 -	0,00 (0,14)	5,75 -
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	4523,76 -	59,16 -	4464,60 -	459,87 -	0,00 (0,2)	7,93 -
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	5343,48 -	69,90 -	5273,58 -	543,24 -	0,00 (0,24)	9,37 -
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	7053,63 -	92,21 -	6961,42 -	717,09 -	0,00 (0,28)	12,36 -
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-013-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	2265,99	43,65	2218,77	390,02	3,57	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2832,78	54,56	2773,46	487,53	4,76	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	3531,60	68,06	3457,59	607,80	5,95	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	4645,29	89,41	4548,74	799,59	7,14	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	6285,94	121,06	6156,55	1082,22	8,33	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	7687,35	147,93	7528,71	1323,36	10,71	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	3101,71	63,29	3034,85	322,92	3,57	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	3814,63	77,82	3732,05	397,08	4,76	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	4991,52	102,03	4883,54	519,60	5,95	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	6364,53	129,72	6227,67	662,64	7,14	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	8341,28	170,09	8162,86	868,56	8,33	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	10466,75	213,60	10242,44	1089,96	10,71	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	3418,38	83,89	3330,92	428,76	3,57	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	4174,08	102,85	4066,47	523,44	4,76	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	5425,11	216,67	5202,49	669,60	5,95	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 4	6760,16	166,14	6586,88	847,80	7,14	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 5	8612,45	212,03	8392,09	1080,24	8,33	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 6	10976,72	269,80	10696,21	1376,76	10,71	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)	2638,96 -	31,99 -	2606,97 -	286,39 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-20	2	3298,88	39,97	3258,91	357,99	0,00	5,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-21 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	4233,19 -	51,29 -	4181,90 -	459,38 -	0,00 (0,14)	7,52 -
01-01-013-22 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	5416,49 -	71,69 -	5344,80 -	587,13 -	0,00 (0,2)	9,61 -
01-01-013-23 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	7325,86 -	96,91 -	7228,95 -	794,08 -	0,00 (0,24)	12,99 -
01-01-013-24 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	8953,49 -	118,46 -	8835,03 -	970,50 -	0,00 (0,28)	15,88 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-013-25 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	2078,73 -	31,99 -	2046,74 -	159,12 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-26 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	4038,30 -	62,13 -	3976,17 -	309,12 -	0,00 (0,12)	9,11 -
01-01-013-27 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	5284,90 -	81,36 -	5203,54 -	404,52 -	0,00 (0,14)	11,93 -
01-01-013-28 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	6750,95 -	113,47 -	6637,48 -	516,00 -	0,00 (0,2)	15,21 -
01-01-013-29 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	8854,97 -	148,83 -	8706,14 -	676,80 -	0,00 (0,24)	19,95 -
01-01-013-30 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	11094,41 -	186,50 -	10907,91 -	847,92 -	0,00 (0,28)	25 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-013-31 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	3984,45 -	67,04 -	3917,41 -	333,36 -	0,00 (0,1)	9,83 -
01-01-013-32 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	4860,37 -	81,77 -	4778,60 -	406,68 -	0,00 (0,12)	11,99 -
01-01-013-33 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	6225,95 -	104,76 -	6121,19 -	520,92 -	0,00 (0,14)	15,36 -
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	7891,86 -	145,02 -	7746,84 -	659,28 -	0,00 (0,2)	19,44 -
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	10056,24 -	184,78 -	9871,46 -	840,12 -	0,00 (0,24)	24,77 -
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	12656,49 -	232,60 -	12423,89 -	1057,32 -	0,00 (0,28)	31,18 -
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 1	4462,28	112,33	4346,38	562,98	3,57	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	5635,49	141,58	5489,15	710,96	4,76	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	7590,08	190,69	7393,44	957,55	5,95	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	4897,65	167,70	4726,38	741,51	3,57	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	6224,88	213,60	6006,52	942,34	4,76	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	8669,39	297,49	8365,95	1312,52	5,95	43,62
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-014-07 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	5293,42 -	90,84 -	5202,58 -	451,68 -	0,00 (0,1)	13,32 -
01-01-014-08 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	6689,92 -	114,78 -	6575,14 -	570,84 -	0,00 (0,12)	16,83 -
01-01-014-09 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	9002,07 -	154,47 -	8847,60 -	768,12 -	0,00 (0,14)	22,65 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-014-10 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	6810,26 -	137,08 -	6673,18 -	667,73 -	0,00 (0,1)	20,1 -
01-01-014-11 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	8675,37 -	174,66 -	8500,71 -	850,60 -	0,00 (0,12)	25,61 -
01-01-014-12 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	12064,27 -	242,86 -	11821,41 -	1182,84 -	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)	10325,88 -	315,77 -	10010,11 -	1653,11 -	0,00 (0,1)	46,3 -
01-01-014-14 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	13595,00 -	415,75 -	13179,25 -	2176,48 -	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	132,00	0,00	120,10	11,69	11,90	
01-01-015-02	2	144,08	0,00	129,80	12,64	14,28	
01-01-015-03	3	153,74	0,00	137,08	13,35	16,66	
01-01-015-04	4	170,59	0,00	146,79	14,29	23,80	
01-01-015-05	5	193,54	0,00	164,98	16,06	28,56	
01-01-015-06	6	234,70	0,00	201,37	19,60	33,33	
Таблица 01-01-016. Работа на отвале							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Работа на отвале, группа грунтов:							
01-01-016-01	1	285,22	20,39	262,45	41,08	2,38	2,99
01-01-016-02	2-3	348,69	24,89	319,04	50,02	4,76	3,65
01-01-016-03	4	381,55	27,21	347,20	54,56	7,14	3,99
01-01-016-04	5-6	992,36	0,00	982,84	156,62	9,52	
Таблица 01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Устройство и содержание щитов:							
01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	545,87	428,98	0,83	0,00	116,06	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³	291,91	194,37	0,83	0,00	96,71	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³	283,79	154,81	0,83	0,00	128,15	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м³	238,58	93,43	0,83	0,00	144,32	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	715,68	440,96	2,49	0,00	272,23	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³	412,05	199,81	2,49	0,00	209,75	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³	405,97	159,85	2,49	0,00	243,63	23,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	335,48	97,84	2,49	0,00	235,15	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	823,14	89,38	365,40	38,15	368,36	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 м ³ 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	4170,89	0,00	4170,89	487,75	0,00	
01-01-018-02	2	5422,15	0,00	5422,15	634,08	0,00	
01-01-018-03	3	7984,27	0,00	7984,27	933,70	0,00	
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	3626,73	0,00	3626,73	538,97	0,00	
01-01-018-05	2	4755,05	0,00	4755,05	706,64	0,00	
01-01-018-06	3	6286,33	0,00	6286,33	934,21	0,00	
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 м ³ 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	3292,04	0,00	3292,04	397,17	0,00	
01-01-019-02	2	3985,10	0,00	3985,10	480,79	0,00	
01-01-019-03	3	5082,45	0,00	5082,45	613,18	0,00	
01-01-019-04	4	6584,08	0,00	6584,08	794,34	0,00	
01-01-019-05	5	8663,27	0,00	8663,27	1045,19	0,00	
01-01-019-06	6	10271,60	0,00	10271,60	1239,22	0,00	
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:							
01-01-019-07	1	4170,89	0,00	4170,89	487,75	0,00	
01-01-019-08	2	5422,15	0,00	5422,15	634,08	0,00	
01-01-019-09	3	7984,27	0,00	7984,27	933,70	0,00	
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-019-10	1	3626,73	0,00	3626,73	538,97	0,00	
01-01-019-11	2	4755,05	0,00	4755,05	706,64	0,00	
01-01-019-12	3	6286,33	0,00	6286,33	934,21	0,00	
Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³ Измеритель: 1000 м ³ грунта Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-020-01	1	3498,09	0,00	3498,09	334,46	0,00	
01-01-020-02	2	4226,85	0,00	4226,85	404,14	0,00	
01-01-020-03	3	5101,38	0,00	5101,38	487,75	0,00	
01-01-020-04	4	6486,04	0,00	6486,04	620,14	0,00	
01-01-020-05	5	9546,86	0,00	9546,86	912,79	0,00	
01-01-020-06	6	9911,24	0,00	9911,24	947,63	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	3292,04	0,00	3292,04	397,17	0,00	
01-01-020-08	2	3985,10	0,00	3985,10	480,79	0,00	
01-01-020-09	3	5082,45	0,00	5082,45	613,18	0,00	
01-01-020-10	4	6584,08	0,00	6584,08	794,34	0,00	
01-01-020-11	5	8663,27	0,00	8663,27	1045,19	0,00	
01-01-020-12	6	10565,27	0,00	10565,27	1274,65	0,00	
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	2968,18	0,00	2968,18	530,01	0,00	
01-01-021-02	2	3436,84	0,00	3436,84	613,69	0,00	
01-01-021-03	3	4374,17	0,00	4374,17	781,07	0,00	
01-01-021-04	4	5780,15	0,00	5780,15	1032,12	0,00	
01-01-021-05	5	7029,91	0,00	7029,91	1255,28	0,00	
01-01-021-06	6	8592,11	0,00	8592,11	1534,24	0,00	
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-021-07	1	3498,09	0,00	3498,09	334,46	0,00	
01-01-021-08	2	4226,85	0,00	4226,85	404,14	0,00	
01-01-021-09	3	5101,38	0,00	5101,38	487,75	0,00	
01-01-021-10	4	6486,04	0,00	6486,04	620,14	0,00	
01-01-021-11	5	9546,86	0,00	9546,86	912,79	0,00	
01-01-021-12	6	9911,24	0,00	9911,24	947,63	0,00	
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-021-13	1	3292,04	0,00	3292,04	397,17	0,00	
01-01-021-14	2	3985,10	0,00	3985,10	480,79	0,00	
01-01-021-15	3	5082,45	0,00	5082,45	613,18	0,00	
01-01-021-16	4	6584,08	0,00	6584,08	794,34	0,00	
01-01-021-17	5	8663,27	0,00	8663,27	1045,19	0,00	
01-01-021-18	6	10271,60	0,00	10271,60	1239,22	0,00	
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-022-01	1	2499,52	0,00	2499,52	446,32	0,00	
01-01-022-02	2	2968,18	0,00	2968,18	530,01	0,00	
01-01-022-03	3	3905,51	0,00	3905,51	697,38	0,00	
01-01-022-04	4	5155,27	0,00	5155,27	920,54	0,00	
01-01-022-05	5	6561,25	0,00	6561,25	1171,60	0,00	
01-01-022-06	6	7967,23	0,00	7967,23	1422,66	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-022-07	1	3498,09	0,00	3498,09	334,46	0,00	
01-01-022-08	2	3716,72	0,00	3716,72	355,36	0,00	
01-01-022-09	3	4882,75	0,00	4882,75	466,85	0,00	
01-01-022-10	4	6048,77	0,00	6048,77	578,34	0,00	
01-01-022-11	5	7797,82	0,00	7797,82	745,57	0,00	
01-01-022-12	6	9401,11	0,00	9401,11	898,86	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-022-13	1	2945,51	0,00	2945,51	355,36	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-022-14	2	3638,57	0,00	3638,57	438,98	0,00	
01-01-022-15	3	4735,92	0,00	4735,92	571,37	0,00	
01-01-022-16	4	6122,04	0,00	6122,04	738,60	0,00	
01-01-022-17	5	8201,22	0,00	8201,22	989,44	0,00	
01-01-022-18	6	9471,84	0,00	9471,84	1142,74	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:							
01-01-022-19	1	3784,10	0,00	3784,10	442,52	0,00	
01-01-022-20	2	5005,06	0,00	5005,06	585,30	0,00	
01-01-022-21	3	6167,46	0,00	6167,46	721,24	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-022-22	1	3304,35	0,00	3304,35	491,06	0,00	
01-01-022-23	2	4271,48	0,00	4271,48	634,78	0,00	
01-01-022-24	3	5883,36	0,00	5883,36	874,32	0,00	
Подраздел 1.3 РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ							
Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:							
01-01-023-01	3 м³, группа грунтов 1	2637,21	54,42	2582,79	432,13	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м³, группа грунтов 2	2827,52	56,13	2771,39	463,19	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м³, группа грунтов 1	3119,44	43,78	3075,66	392,19	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м³, группа грунтов 2	3381,45	47,74	3333,71	423,93	0,00	7
01-01-023-05	7 м³, группа грунтов 1	2225,18	30,01	2195,17	271,28	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м³, группа грунтов 2	2492,45	33,96	2458,49	302,90	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м³, группа грунтов 1	1720,68	24,69	1695,99	225,29	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м³, группа грунтов 2	1946,60	28,51	1918,09	254,02	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м³, группа грунтов 1	1748,42	19,03	1729,39	166,19	0,00	2,79
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2	2003,03	22,10	1980,93	189,13	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	2607,43	15,62	2591,81	149,61	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	3048,93	18,55	3030,38	172,60	0,00	2,72
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	131,16	2,80	128,36	21,14	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	140,68	3,00	137,68	22,68	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	161,75	2,39	159,36	19,53	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	175,38	2,66	172,72	21,17	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	121,37	1,77	119,60	14,36	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	136,33	2,05	134,28	16,13	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	88,19	1,50	86,69	11,21	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	102,04	1,71	100,33	12,98	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	86,71	1,02	85,69	7,81	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	102,12	1,23	100,89	9,20	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	126,42	0,75	125,67	6,61	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	160,03	1,02	159,01	8,36	0,00	0,15
Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:							
01-01-024-01	8 м³, группа грунтов 1	5881,18	51,63	5829,55	646,57	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	6496,49	57,56	6438,93	715,10	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	4628,09	23,05	4605,04	280,82	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	5341,14	26,87	5314,27	322,31	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	428,85	5,59	423,26	51,52	0,00	0,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	443,32	5,87	437,45	53,24	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	349,11	2,32	346,79	20,29	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	378,76	2,46	376,30	22,02	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	565,42	7,37	558,05	67,92	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	596,63	7,84	588,79	71,66	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	438,19	2,86	435,33	25,47	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	465,53	3,14	462,39	27,05	0,00	0,46

Подраздел 1.4 РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	645,95	0,00	645,95	127,78	0,00	
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	755,21	0,00	755,21	149,40	0,00	
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	893,11	0,00	893,11	176,68	0,00	
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2390,39	0,00	2390,39	472,87	0,00	
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	473,17	0,00	473,17	76,23	0,00	
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	585,79	0,00	585,79	94,37	0,00	
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	667,13	0,00	667,13	107,48	0,00	
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1780,84	0,00	1780,84	286,90	0,00	

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	598,19	0,00	598,19	118,34	0,00	
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	645,95	0,00	645,95	127,78	0,00	
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	676,40	0,00	676,40	133,81	0,00	
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1044,15	0,00	1044,15	206,56	0,00	
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	409,82	0,00	409,82	66,02	0,00	
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	463,79	0,00	463,79	74,72	0,00	
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	481,77	0,00	481,77	77,62	0,00	
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	746,91	0,00	746,91	120,33	0,00	

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	894,53	0,00	894,53	121,97	0,00	
--------------	-------------------------------------	--------	------	--------	--------	------	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1016,51	0,00	1016,51	138,60	0,00	
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1118,16	0,00	1118,16	152,46	0,00	
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	2988,54	0,00	2988,54	407,48	0,00	
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	464,73	0,00	464,73	45,47	0,00	
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	544,40	0,00	544,40	53,26	0,00	
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	624,07	0,00	624,07	61,06	0,00	
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	1673,04	0,00	1673,04	163,69	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	752,22	0,00	752,22	102,56	0,00	
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	853,87	0,00	853,87	116,42	0,00	
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	884,36	0,00	884,36	120,58	0,00	
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1372,29	0,00	1372,29	187,11	0,00	
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	398,34	0,00	398,34	38,97	0,00	
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	438,18	0,00	438,18	42,87	0,00	
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	464,73	0,00	464,73	45,47	0,00	
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	719,43	0,00	719,43	70,39	0,00	
Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	428,06	0,00	428,06	40,95	0,00	
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	507,08	0,00	507,08	48,51	0,00	
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	550,55	0,00	550,55	52,67	0,00	
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	1854,48	0,00	1854,48	177,41	0,00	
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	628,77	0,00	628,77	34,94	0,00	
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	694,32	0,00	694,32	38,58	0,00	
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	789,00	0,00	789,00	43,84	0,00	
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	2056,26	0,00	2056,26	114,26	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	384,59	0,00	384,59	36,79	0,00	
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	412,25	0,00	412,25	39,44	0,00	
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	434,64	0,00	434,64	41,58	0,00	
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	929,87	0,00	929,87	88,96	0,00	
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	560,80	0,00	560,80	31,16	0,00	
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	587,50	0,00	587,50	32,65	0,00	
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	614,21	0,00	614,21	34,13	0,00	
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1429,92	0,00	1429,92	79,46	0,00	
Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ 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	453,72	0,00	453,72	89,76	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	529,54	0,00	529,54	104,75	0,00	
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	618,49	0,00	618,49	122,35	0,00	
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	273,74	0,00	273,74	44,10	0,00	
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	326,92	0,00	326,92	52,67	0,00	
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	372,28	0,00	372,28	59,98	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	254,32	0,00	254,32	50,31	0,00	
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	261,49	0,00	261,49	51,73	0,00	
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	268,05	0,00	268,05	53,03	0,00	
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	135,30	0,00	135,30	21,80	0,00	
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	144,69	0,00	144,69	23,31	0,00	
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	153,29	0,00	153,29	24,70	0,00	
Таблица 01-01-034. 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:							
01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	546,14	0,00	546,14	74,47	0,00	
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	620,07	0,00	620,07	84,55	0,00	
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	681,99	0,00	681,99	92,99	0,00	
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	283,67	0,00	283,67	27,75	0,00	
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	331,95	0,00	331,95	32,48	0,00	
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	381,44	0,00	381,44	37,32	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	263,37	0,00	263,37	35,91	0,00	
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	298,48	0,00	298,48	40,70	0,00	
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	310,50	0,00	310,50	42,34	0,00	
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	138,82	0,00	138,82	13,58	0,00	
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	154,51	0,00	154,51	15,12	0,00	
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	162,96	0,00	162,96	15,94	0,00	
Таблица 01-01-035. 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:							
01-01-035-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	260,79	0,00	260,79	24,95	0,00	
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	309,52	0,00	309,52	29,61	0,00	
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	335,86	0,00	335,86	32,13	0,00	
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	381,15	0,00	381,15	21,18	0,00	
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	424,85	0,00	424,85	23,61	0,00	
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	480,68	0,00	480,68	26,71	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	134,34	0,00	134,34	12,85	0,00	
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	144,88	0,00	144,88	13,86	0,00	
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	151,47	0,00	151,47	14,49	0,00	
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	196,64	0,00	196,64	10,93	0,00	
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	206,35	0,00	206,35	11,47	0,00	
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	216,07	0,00	216,07	12,01	0,00	

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

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-01-036-01	59 кВт (80 л.с.)	22,69	0,00	22,69	4,49	0,00	
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	19,55	0,00	19,55	3,15	0,00	
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	25,02	0,00	25,02	2,39	0,00	
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	29,13	0,00	29,13	1,62	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-037-01	79 кВт (108 л.с.)	1720,62	0,00	1720,62	277,20	0,00	
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	1738,57	0,00	1738,57	166,32	0,00	
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2136,38	0,00	2136,38	118,71	0,00	

При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:

01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	688,25	0,00	688,25	110,88	0,00	
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	869,29	0,00	869,29	83,16	0,00	
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1505,17	0,00	1505,17	83,64	0,00	

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:

01-01-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1	3096,73	24,21	3072,52	531,49	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2	3575,72	29,26	3546,46	615,15	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3	4377,38	36,62	4340,76	754,32	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м ³ , группа грунтов 4	5673,34	49,72	5623,62	983,11	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м ³ группа грунтов 1	3354,51	29,26	3325,25	381,05	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м ³ группа грунтов 2	3803,76	34,10	3769,66	426,89	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м ³ группа грунтов 3	4563,75	41,40	4522,35	508,99	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м ³ группа грунтов 4	5968,39	58,99	5909,40	642,52	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м ³ группа грунтов 1	4131,56	49,24	4082,32	531,49	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м ³ группа грунтов 2	5133,61	63,84	5069,77	652,80	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м ³ группа грунтов 3	6239,08	78,63	6160,45	790,62	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м ³ группа грунтов 4	8004,55	105,98	7898,57	1000,69	0,00	15,54

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железно-рожными составами широкой колен, вместимость ковша:							
01-01-043-01	2,5 м ³ , группа грунтов 1	22851,27	4106,46	18533,30	1017,67	211,51	585,8
01-01-043-02	2,5 м ³ , группа грунтов 2	26596,74	4269,09	22081,56	1207,68	246,09	609
01-01-043-03	2,5 м ³ , группа грунтов 3	29407,91	4643,14	24476,17	1335,17	288,60	662,36
01-01-043-04	2,5 м ³ , группа грунтов 4	35991,17	5334,33	30309,86	1645,12	346,98	760,96
01-01-043-05	1 м ³ , группа грунтов 1	31862,34	5301,80	25961,30	1581,23	599,24	756,32
01-01-043-06	1 м ³ , группа грунтов 2	36709,81	5529,49	30495,52	1868,95	684,80	788,8
01-01-043-07	1 м ³ , группа грунтов 3	41944,13	6131,23	35008,32	2148,09	804,58	874,64
01-01-043-08	1 м ³ , группа грунтов 4	50538,00	6871,20	42694,79	2630,41	972,01	980,2
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:							
01-01-044-01	1 м ³ , группа грунтов 1	2998,44	21,28	2977,16	511,95	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м ³ , группа грунтов 2	3429,08	25,64	3403,44	587,32	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м ³ , группа грунтов 3	4221,83	32,05	4189,78	723,72	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м ³ , группа грунтов 4	5361,49	45,08	5316,41	924,48	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м ³ , группа грунтов 1	3227,77	25,58	3202,19	379,34	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м ³ , группа грунтов 2	3634,40	29,80	3604,60	421,24	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м ³ , группа грунтов 3	4388,22	36,21	4352,01	507,51	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м ³ , группа грунтов 4	5631,34	51,63	5579,71	626,14	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м ³ , группа грунтов 1	3910,12	42,97	3867,15	511,95	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м ³ , группа грунтов 2	4807,24	56,40	4750,84	620,54	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м ³ , группа грунтов 3	5876,01	69,43	5806,58	756,69	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м ³ , группа грунтов 4	7429,56	93,37	7336,19	942,05	0,00	13,69
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:							
01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1230,06	0,00	1230,06	173,25	0,00	
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1752,98	0,00	1752,98	240,53	0,00	
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	2776,98	0,00	2776,98	369,94	0,00	
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2449,25	0,00	2449,25	348,77	0,00	
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3242,39	0,00	3242,39	452,59	0,00	
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	4333,03	0,00	4333,03	592,86	0,00	
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:							
01-01-046-01	1	1058,18	0,00	1058,18	170,48	0,00	
01-01-046-02	2	1230,24	0,00	1230,24	198,20	0,00	
01-01-046-03	3	1438,53	0,00	1438,53	229,82	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	430,16	0,00	430,16	69,30	0,00	
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	495,07	0,00	495,07	79,76	0,00	
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках							
Измеритель: 100 м ³ грунта							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:							
01-01-047-01	1	1276,37	236,33	1040,04	97,95	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1537,77	342,64	1195,13	117,30	0,00	45,93
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:							
01-01-048-01	1	7599,35	6013,73	1585,62	163,83	0,00	806,13
01-01-048-02	2	10794,30	8990,05	1804,25	184,68	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	16768,29	14453,90	2314,39	233,56	0,00	1937,52
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках							
Измеритель: 1000 м ³ грунта недобора							
Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:							
01-01-049-01	1	9308,01	3077,07	6213,27	646,80	17,67	430,36
01-01-049-02	2	10276,47	3989,41	6266,45	655,48	20,61	557,96
01-01-049-03	3	14789,01	5571,42	9188,14	949,67	29,45	779,22
01-01-049-04	4	15834,73	6585,44	9213,95	953,61	35,34	921,04
Подраздел 1.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ							
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:							
01-01-055-01	1	13779,62	1261,86	12517,76	812,98	0,00	186,39
01-01-055-02	2	17299,89	1763,65	15536,24	990,99	0,00	260,51
01-01-055-03	3	21765,47	2235,93	19529,54	1197,25	0,00	330,27
01-01-055-04	4	28455,57	3003,31	25452,26	1464,62	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	1505,25	350,01	1155,24	79,13	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	1777,53	446,82	1330,71	89,52	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2168,75	565,97	1602,78	103,34	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	2647,20	570,55	2076,65	127,08	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	19905,25	1734,14	18171,11	1265,70	0,00	256,15
01-01-056-02	2	24209,21	2413,03	21796,18	1510,65	0,00	356,43
01-01-056-03	3	31211,73	3010,75	28200,98	1890,95	0,00	444,72
01-01-056-04	4	40990,84	3914,60	37076,24	2353,99	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	1531,44	480,94	1050,50	78,25	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	1779,20	586,15	1193,05	89,19	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	2539,38	737,25	1802,13	125,13	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	2901,92	711,73	2190,19	145,68	0,00	97,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	25650,42	3464,28	22186,14	1065,87	0,00	511,71
01-01-057-02	2	30268,83	4546,39	25722,44	1240,27	0,00	671,55
01-01-057-03	3	40211,64	5853,34	34358,30	1606,65	0,00	864,6
01-01-057-04	4	54945,63	7337,90	47607,73	2121,15	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	2314,02	511,07	1802,95	97,13	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	2373,28	664,48	1708,80	101,25	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	2966,33	836,91	2129,42	122,19	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	3892,19	929,03	2963,16	157,88	0,00	127,79
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-058-01	1	15881,18	1071,01	14810,17	1335,36	0,00	158,2
01-01-058-02	2	15472,58	1239,32	14233,26	1296,38	0,00	183,06
01-01-058-03	3	14734,04	1512,69	13221,35	1215,84	0,00	223,44
01-01-058-04	4	17367,26	2262,57	15104,69	1398,42	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	4610,54	404,91	4205,63	376,15	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	5855,35	546,20	5309,15	478,54	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	6443,06	694,60	5748,46	524,60	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	5329,06	712,75	4616,31	424,81	0,00	98,04
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-059-01	1	21830,96	1545,32	20285,64	1828,19	0,00	228,26
01-01-059-02	2	25850,26	2134,38	23715,88	2158,40	0,00	315,27
01-01-059-03	3	27559,62	2685,79	24873,83	2285,71	0,00	396,72
01-01-059-04	4	26466,14	3514,03	22952,11	2124,50	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	4540,36	382,51	4157,85	373,67	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	5170,94	481,96	4688,98	425,16	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	4929,46	581,41	4348,05	396,70	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	4304,86	596,72	3708,14	341,19	0,00	82,08
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-060-01	1	33857,89	2371,53	31486,36	2838,89	0,00	350,3
01-01-060-02	2	40020,22	3258,94	36761,28	3346,60	0,00	481,38
01-01-060-03	3	42533,24	4090,43	38442,81	3537,21	0,00	604,2
01-01-060-04	4	40906,14	5287,62	35618,52	3295,58	0,00	727,32
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	5645,88	543,16	5102,72	458,58	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	6436,73	657,91	5778,82	524,13	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	6692,08	833,52	5858,56	535,70	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	5717,07	820,49	4896,58	452,44	0,00	112,86
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м ³ , группа грунтов:							
01-01-061-01	1	30949,56	2244,39	28705,17	3587,29	0,00	331,52
01-01-061-02	2	35060,08	3090,64	31969,44	4050,36	0,00	456,52
01-01-061-03	3	37967,10	3878,60	34088,50	4476,82	0,00	572,91
01-01-061-04	4	36837,07	5113,57	31723,50	4290,93	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	5783,58	526,03	5257,55	623,33	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6333,85	629,34	5704,51	695,85	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6426,84	796,15	5630,69	710,14	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	5621,00	796,86	4824,14	615,77	0,00	109,61
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м ³ , группа грунтов:							
01-01-062-01	1	25393,46	2134,17	23259,29	2740,22	0,00	315,24
01-01-062-02	2	29900,50	2987,47	26913,03	3298,81	0,00	441,28
01-01-062-03	3	31996,60	3786,80	28209,80	3637,43	0,00	559,35
01-01-062-04	4	32882,56	5047,27	27835,29	3770,97	0,00	694,26
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	4161,85	511,00	3650,85	441,33	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	4802,53	621,76	4180,77	529,12	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	5057,78	787,96	4269,82	558,91	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	4751,24	795,63	3955,61	535,98	0,00	109,44
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов:							
01-01-063-01	1	42980,24	2960,59	40019,65	3604,65	0,00	437,31
01-01-063-02	2	50753,52	3886,25	46867,27	4263,76	0,00	574,04
01-01-063-03	3	54407,63	4916,24	49491,39	4546,97	0,00	726,18
01-01-063-04	4	49822,71	5561,11	44261,60	4095,47	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	6278,73	436,06	5842,67	525,78	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	7140,23	550,81	6589,42	598,18	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	7334,61	663,73	6670,88	612,23	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	6866,88	745,90	6120,98	567,35	0,00	102,6
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м ³ , группа грунтов:							
01-01-064-01	1	40812,13	2797,91	38014,22	4677,70	0,00	413,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-064-02	2	45843,68	3639,55	42204,13	5269,74	0,00	537,6
01-01-064-03	3	49385,63	4658,91	44726,72	5801,19	0,00	688,17
01-01-064-04	4	45620,91	5345,63	40275,28	5391,50	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	8346,71	455,35	7891,36	1060,89	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	9157,39	578,84	8578,55	1172,38	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	6692,69	612,01	6080,68	790,56	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6278,13	681,85	5596,28	739,66	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	32115,65	2667,72	29447,93	3490,51	0,00	394,05
01-01-065-02	2	37448,47	3245,27	34203,20	4214,02	0,00	479,36
01-01-065-03	3	40876,66	4544,16	36332,50	4699,69	0,00	671,22
01-01-065-04	4	40348,23	5262,75	35085,48	4771,33	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	4675,17	443,37	4231,80	504,61	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	5391,66	553,52	4838,14	604,84	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	5557,79	650,26	4907,53	640,91	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	5410,61	737,61	4673,00	630,98	0,00	101,46
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-01-066-01	1	43309,68	4572,19	38737,49	4692,39	0,00	675,36
01-01-066-02	2	48863,84	6012,98	42850,86	5284,53	0,00	888,18
01-01-066-03	3	54036,20	7964,77	46071,43	5935,25	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	54792,86	10144,27	44648,59	5955,93	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	5786,32	599,01	5187,31	631,44	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6399,28	765,01	5634,27	703,63	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	6721,32	957,01	5764,31	748,61	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	6514,12	1125,47	5388,65	690,49	0,00	154,81
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-067-01	1	39688,68	4403,61	35285,07	4125,57	0,00	650,46
01-01-067-02	2	46657,68	5846,03	40811,65	4955,19	0,00	863,52
01-01-067-03	3	51450,72	7757,20	43693,52	5567,88	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	54775,92	10053,10	44722,82	6006,08	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	5226,54	571,12	4655,42	544,68	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	6190,17	750,66	5439,51	674,72	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	6442,21	933,31	5508,90	710,76	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	6272,13	1127,14	5144,99	684,12	0,00	155,04

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 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми 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 одноковшовыми 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	24866,17	1468,82	23397,35	2109,27	0,00	216,96
01-01-068-02	2	24177,95	1698,32	22479,63	2047,15	0,00	250,86
01-01-068-03	3	22967,84	2076,09	20891,75	1920,78	0,00	306,66
01-01-068-04	4	27024,71	3099,64	23925,07	2214,85	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	5831,47	500,44	5331,03	477,12	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	7402,70	673,21	6729,49	606,92	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	8106,13	856,68	7249,45	661,95	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	6729,76	870,22	5859,54	539,48	0,00	119,7
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	32506,86	2057,88	30448,98	2743,94	0,00	303,97
01-01-069-02	2	38376,49	2838,19	35538,30	3233,81	0,00	419,23
01-01-069-03	3	40878,18	3573,34	37304,84	3427,62	0,00	527,82
01-01-069-04	4	39159,65	4674,32	34485,33	3192,12	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	5685,99	474,31	5211,68	468,15	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	6519,48	589,06	5930,42	537,83	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	6263,66	725,47	5538,19	505,59	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	5330,23	729,33	4600,90	423,15	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	46087,36	2991,19	43096,17	3887,03	0,00	441,83
01-01-070-02	2	54423,08	4108,10	50314,98	4581,81	0,00	606,81
01-01-070-03	3	57902,00	5155,49	52746,51	4853,08	0,00	761,52
01-01-070-04	4	55430,38	6663,39	48766,99	4512,96	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	7043,82	665,56	6378,26	572,90	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	8051,66	810,91	7240,75	656,52	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	8341,50	1026,47	7315,03	668,68	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	7206,09	1011,11	6194,98	572,79	0,00	139,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 01-01-071. 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	41976,06	2828,24	39147,82	4893,00	0,00	417,76
01-01-071-02	2	47742,60	3893,90	43848,70	5556,37	0,00	575,17
01-01-071-03	3	50754,02	4123,40	46630,62	6121,60	0,00	609,07
01-01-071-04	4	49931,29	6439,62	43491,67	5883,86	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	7053,74	646,26	6407,48	759,86	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	7729,75	773,40	6956,35	848,90	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	7847,35	978,13	6869,22	866,85	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	6871,01	977,60	5893,41	752,42	0,00	134,47
Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-072-01	1	34543,05	2690,26	31852,79	3752,15	0,00	397,38
01-01-072-02	2	40526,75	3760,87	36765,88	4501,74	0,00	555,52
01-01-072-03	3	43468,89	4773,66	38695,23	4990,46	0,00	705,12
01-01-072-04	4	44468,77	6356,74	38112,03	5161,49	0,00	874,38
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	5916,47	631,23	5285,24	594,54	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	6717,21	765,82	5951,39	705,41	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	7040,37	971,56	6068,81	744,19	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	6666,84	977,96	5688,88	716,67	0,00	134,52
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-073-01	1	58909,06	3641,45	55267,61	4978,27	0,00	537,88
01-01-073-02	2	69383,28	4781,31	64601,97	5876,66	0,00	706,25
01-01-073-03	3	74342,66	6050,76	68291,90	6273,83	0,00	893,76
01-01-073-04	4	67964,98	6837,44	61127,54	5655,93	0,00	940,5
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	7872,42	535,51	7336,91	660,42	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	8966,75	680,86	8285,89	752,42	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	9219,60	818,09	8401,51	771,31	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	8622,65	911,66	7710,99	714,74	0,00	125,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³ Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-074-01	1	55898,22	3442,41	52455,81	6455,46	0,00	508,48
01-01-074-02	2	62638,33	4473,62	58164,71	7260,20	0,00	660,8
01-01-074-03	3	67434,03	5729,92	61704,11	8001,87	0,00	846,37
01-01-074-04	4	62149,77	6572,23	55577,54	7439,71	0,00	904,02
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	10482,41	555,68	9926,73	1337,72	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	11495,75	710,04	10785,71	1477,08	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	8456,44	749,71	7706,73	1006,80	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	7805,11	837,94	6967,17	921,89	0,00	115,26
Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³ Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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	43832,54	3283,92	40548,62	4803,32	0,00	485,07
01-01-075-02	2	51224,10	3988,34	47235,76	5824,93	0,00	589,12
01-01-075-03	3	55623,23	5592,22	50031,01	6469,86	0,00	826,03
01-01-075-04	4	54918,71	6472,77	48445,94	6590,51	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	5853,67	541,06	5312,61	636,13	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	6779,12	682,42	6096,70	766,15	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	6972,39	795,61	6176,78	810,19	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	6782,19	903,37	5878,82	797,46	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 ковшем вместимостью 1 м³ Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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	51890,20	5072,63	46817,57	5667,84	0,00	749,28
01-01-076-02	2	58589,86	6670,89	51918,97	6411,73	0,00	985,36
01-01-076-03	3	64547,94	8844,60	55703,34	7181,23	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	65362,21	11263,12	54099,09	7216,46	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	6365,69	606,59	5759,10	701,11	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	7037,33	780,31	6257,02	782,19	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7301,45	963,91	6337,54	819,83	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	7129,30	1150,11	5979,19	766,19	0,00	158,2

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

Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 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	47677,37	4884,56	42792,81	5007,06	0,00	721,5
01-01-077-02	2	55853,66	6490,53	49363,13	5993,84	0,00	958,72
01-01-077-03	3	61540,78	8614,01	52926,77	6747,70	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	65357,86	11155,38	54202,48	7285,13	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	6569,60	698,87	5870,73	688,59	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	7794,16	925,05	6869,11	854,15	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	8118,30	1147,52	6970,78	901,66	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	7893,15	1384,06	6509,09	867,86	0,00	190,38

Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов

Измеритель: 1 км траншей

Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:

01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	52721,02	4495,31	24779,31	2707,21	23446,40	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	60126,65	4713,56	31966,69	3404,00	23446,40	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	68084,11	4908,65	39729,06	4156,53	23446,40	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	76041,58	5103,75	47491,43	4909,06	23446,40	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	92539,31	5501,75	63591,16	6469,87	23446,40	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	98724,98	5650,02	69628,56	7055,18	23446,40	847,08

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

01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	5018,24	88,18	4930,06	477,95	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	5668,17	104,65	5563,52	539,36	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	6229,66	120,39	6109,27	592,27	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	6698,01	128,26	6569,75	636,91	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	7446,70	144,81	7301,89	707,89	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	7742,07	152,68	7589,39	735,76	0,00	22,89

Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона

Измеритель: 1000 м³ грунта

01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ при работе с понтона	42691,97	1774,31	37458,12	3727,27	3459,54	257,52
--------------	---	----------	---------	----------	---------	---------	--------

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	37445,42	3730,74	8336,64	452,80	25378,04	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншей на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	1946,48	403,76	655,98	38,96	886,74	56
Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-01-081-01	1	4599,14	185,47	4413,67	422,33	0,00	27,6
01-01-081-02	2	5335,99	293,66	5042,33	482,79	0,00	43,7
01-01-081-03	3	7241,47	522,28	6719,19	644,83	0,00	77,72
01-01-081-04	4	9102,50	750,55	8351,95	802,37	0,00	103,24
01-01-081-05	5	12196,45	657,79	11538,66	1105,30	0,00	90,48
01-01-081-06	6	13854,04	691,52	13162,52	1262,73	0,00	95,12
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	4690,45	202,68	4487,77	431,77	0,00	30,16
01-01-082-02	2	5760,62	298,77	5461,85	525,78	0,00	44,46
01-01-082-03	3	7296,17	487,47	6808,70	655,93	0,00	72,54
01-01-082-04	4	9685,64	725,47	8960,17	863,55	0,00	100,62
01-01-082-05	5	13327,75	652,36	12675,39	1218,08	0,00	90,48
01-01-082-06	6	14732,57	702,54	14030,03	1349,41	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	5141,65	0,00	5141,65	494,37	0,00	
01-01-083-02	4-6	5120,67	23,78	5096,89	489,76	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 м ³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:							
01-01-084-01	1	6282,61	235,60	6047,01	603,82	0,00	34,8
01-01-084-02	2	7056,62	322,48	6734,14	669,84	0,00	46,4
01-01-084-03	3	7908,95	459,53	7449,42	738,51	0,00	66,12
01-01-084-04	4	9079,23	666,22	8413,01	832,34	0,00	91,64
01-01-084-05	5	11277,25	601,96	10675,29	1044,98	0,00	82,8
01-01-084-06	6	12438,18	640,92	11797,26	1153,71	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							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 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	4575,55	147,83	4427,72	425,63	0,00	20,88
01-01-085-02	2	5569,67	197,11	5372,56	516,81	0,00	27,84
01-01-085-03	3	6992,82	286,81	6706,01	645,65	0,00	39,78
01-01-085-04	4	8517,38	379,61	8137,77	783,71	0,00	52,65
01-01-085-05	5	12112,00	384,73	11727,27	1125,85	0,00	53,36
01-01-085-06	6	14002,88	434,91	13567,97	1304,30	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	483,90	0,00	483,90	25,76	0,00	
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	516,16	0,00	516,16	27,47	0,00	
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	548,41	0,00	548,41	29,19	0,00	
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	2096,88	0,00	2096,88	111,61	0,00	
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	566,84	0,00	566,84	27,47	0,00	
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	602,27	0,00	602,27	29,19	0,00	
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	708,55	0,00	708,55	34,34	0,00	
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	2515,37	0,00	2515,37	121,91	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	387,12	0,00	387,12	20,61	0,00	
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	419,38	0,00	419,38	22,32	0,00	
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	451,64	0,00	451,64	24,04	0,00	
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	871,01	0,00	871,01	46,36	0,00	
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	425,13	0,00	425,13	20,61	0,00	
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	460,56	0,00	460,56	22,32	0,00	
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	495,99	0,00	495,99	24,04	0,00	
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	991,98	0,00	991,98	48,08	0,00	
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	290,34	0,00	290,34	15,45	0,00	
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	322,60	0,00	322,60	17,17	0,00	
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	354,86	0,00	354,86	18,89	0,00	
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	318,85	0,00	318,85	15,45	0,00	
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	354,28	0,00	354,28	17,17	0,00	
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	389,70	0,00	389,70	18,89	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	96,78	0,00	96,78	5,15	0,00	
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	129,04	0,00	129,04	6,87	0,00	
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	129,04	0,00	129,04	6,87	0,00	
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	106,28	0,00	106,28	5,15	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	141,71	0,00	141,71	6,87	0,00	
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	141,71	0,00	141,71	6,87	0,00	
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.)	23,46	0,00	23,46	1,25	0,00	
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	25,77	0,00	25,77	1,25	0,00	
Подраздел 1.7 РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ							
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-093-01	2,5 м ³ в грунтах группы 1	2013,70	26,73	1986,97	192,19	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м ³ в грунтах группы 2	2588,28	34,30	2553,98	247,04	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м ³ в грунтах группы 3	3301,70	43,85	3257,85	315,12	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м ³ в грунтах группы 4	4324,44	57,22	4267,22	412,75	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3594,25	48,01	3546,24	343,02	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 1	2162,23	49,72	2112,51	343,02	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 2	2562,47	53,95	2508,52	407,32	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 3	3334,65	70,52	3264,13	530,01	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 4	4526,69	94,93	4431,76	719,60	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3352,12	70,52	3281,60	532,85	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 1	3861,50	86,89	3774,61	327,49	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2	4896,26	110,28	4785,98	415,24	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 3	6292,91	141,65	6151,26	533,69	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 4	7607,63	171,39	7436,24	645,18	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4470,05	100,60	4369,45	379,10	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 1	4500,86	62,61	4438,25	470,98	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 2	5793,00	80,48	5712,52	606,21	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 3	7857,47	109,46	7748,01	822,21	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6858,02	94,93	6763,09	717,69	0,00	13,92
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-093-20	0,25 м ³ в грунтах группы 1	4762,54	80,34	4682,20	636,91	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м ³ в грунтах группы 2	6606,03	111,03	6495,00	883,51	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м ³ в грунтах группы 3	8513,54	143,22	8370,32	1138,60	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6877,41	115,87	6761,54	919,76	0,00	16,99

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
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-094-01	1	7832,62	0,00	7832,62	999,85	0,00	
01-01-094-02	2	10683,27	0,00	10683,27	1363,68	0,00	
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:							
01-01-095-01	1	9267,17	0,00	9267,17	1182,93	0,00	
01-01-095-02	2	13169,82	0,00	13169,82	1680,97	0,00	
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-096-01	1	8900,13	0,00	8900,13	1135,99	0,00	
01-01-096-02	2	12456,61	0,00	12456,61	1589,84	0,00	
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-097-01	1	10677,24	0,00	10677,24	1362,76	0,00	
01-01-097-02	2	15131,17	0,00	15131,17	1931,11	0,00	
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	4743,39	0,00	4743,39	333,75	0,00	
01-01-098-02	до 1,6 м ² , группа грунтов 2	5663,65	0,00	5663,65	397,52	0,00	
01-01-098-03	до 1,6 м ² , группа грунтов 3	7064,51	0,00	7064,51	494,60	0,00	
01-01-098-04	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 1	3097,13	0,00	3097,13	219,67	0,00	
01-01-098-05	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 2	3649,29	0,00	3649,29	257,93	0,00	
01-01-098-06	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 3	4521,84	0,00	4521,84	318,40	0,00	
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	2800,92	0,00	2800,92	279,42	0,00	
01-01-099-02	до 4 м ² , группа грунтов 2	3515,36	0,00	3515,36	350,76	0,00	
01-01-099-03	до 4 м ² , группа грунтов 3	4818,86	0,00	4818,86	480,90	0,00	
01-01-099-04	до 10 м ² , группа грунтов 1	2162,18	0,00	2162,18	215,65	0,00	
01-01-099-05	до 10 м ² , группа грунтов 2	2424,78	0,00	2424,78	241,87	0,00	
01-01-099-06	до 10 м ² , группа грунтов 3	3233,85	0,00	3233,85	322,65	0,00	
01-01-099-07	до 15 м ² , группа грунтов 1	1529,11	0,00	1529,11	103,69	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-099-08	до 15 м ² , группа грунтов 2	1900,68	0,00	1900,68	128,73	0,00	
01-01-099-09	до 15 м ² , группа грунтов 3	2626,27	0,00	2626,27	177,62	0,00	
01-01-099-10	до 25 м ² , группа грунтов 1	999,81	0,00	999,81	68,03	0,00	
01-01-099-11	до 25 м ² , группа грунтов 2	1294,26	0,00	1294,26	87,87	0,00	
01-01-099-12	до 25 м ² , группа грунтов 3	1760,46	0,00	1760,46	119,28	0,00	
Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.)							
Измеритель: 1000 м канала							
Устройство каналов сечением свыше 0,75 м² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-01	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	704,24	410,30	293,94	37,42	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	987,29	410,30	576,99	73,46	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	694,81	410,30	284,51	27,09	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	963,44	410,30	553,14	52,67	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	689,03	410,30	278,73	21,17	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	951,17	410,30	540,87	41,08	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	675,52	410,30	265,22	33,77	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	930,85	410,30	520,55	66,28	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	667,00	410,30	256,70	24,44	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	905,01	410,30	494,71	47,38	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	664,13	410,30	253,83	19,28	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	899,71	410,30	489,41	37,17	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	987,02	410,30	576,72	95,30	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1270,08	410,30	859,78	131,28	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	977,59	410,30	567,29	84,95	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1246,23	410,30	835,93	110,52	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	971,81	410,30	561,51	79,03	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1233,95	410,30	823,65	98,96	0,00	55
Устройство каналов сечением до 0,75 м² с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-19	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	958,31	410,30	548,01	91,64	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1213,64	410,30	803,34	124,10	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
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	949,79	410,30	539,49	82,30	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1190,62	410,30	780,32	105,23	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	946,91	410,30	536,61	77,12	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1182,49	410,30	772,19	95,05	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	3060,70	0,00	3060,70	246,46	0,00	
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	4894,61	0,00	4894,61	394,00	0,00	
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3215,95	0,00	3215,95	267,62	0,00	
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	5049,86	0,00	5049,86	415,17	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:

01-01-102-01	1	1388,75	205,97	1182,78	247,86	0,00	27,61
01-01-102-02	2	1853,36	302,35	1551,01	325,03	0,00	40,53
01-01-102-03	3	3082,40	481,69	2600,71	533,65	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	727,79	0,00	727,79	70,81	0,00	
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1107,23	0,00	1107,23	107,73	0,00	
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1742,05	0,00	1742,05	173,25	0,00	
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	865,30	0,00	865,30	99,59	0,00	
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1244,73	0,00	1244,73	136,48	0,00	
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1879,29	0,00	1879,29	201,89	0,00	
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	397,57	0,00	397,57	38,68	0,00	
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	644,91	0,00	644,91	62,75	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1192,97	0,00	1192,97	119,83	0,00	
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	535,07	0,00	535,07	67,49	0,00	
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	782,42	0,00	782,42	91,53	0,00	
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1330,21	0,00	1330,21	148,49	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-104-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	909,09	0,00	909,09	88,45	0,00	
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1384,36	0,00	1384,36	134,69	0,00	
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2140,91	0,00	2140,91	212,06	0,00	
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1046,60	0,00	1046,60	117,25	0,00	
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1521,86	0,00	1521,86	163,52	0,00	
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2278,23	0,00	2278,23	240,71	0,00	
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	495,99	0,00	495,99	48,26	0,00	
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	805,49	0,00	805,49	78,37	0,00	
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1461,04	0,00	1461,04	145,91	0,00	
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	633,49	0,00	633,49	77,07	0,00	
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	943,00	0,00	943,00	107,16	0,00	
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1598,35	0,00	1598,35	174,54	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-01	1	2080,17	36,08	2044,09	304,62	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2291,21	40,03	2251,18	335,77	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	2680,66	24,01	2656,65	396,10	0,00	3,52
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1148,62	22,30	1126,32	168,29	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1249,47	24,35	1225,12	183,06	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1410,48	13,84	1396,64	208,68	0,00	2,03
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	112,91	2,25	110,66	16,53	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	134,66	2,66	132,00	19,72	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	162,88	1,64	161,24	24,09	0,00	0,24
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	57,21	1,09	56,12	8,39	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	66,83	1,23	65,60	9,80	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	82,23	0,82	81,41	12,16	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-13	1	2524,22	30,01	2494,21	274,18	0,00	4,4
01-01-105-14	2	2908,50	35,05	2873,45	314,50	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	3502,95	21,55	3481,40	379,13	0,00	3,16
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	1451,82	19,03	1432,79	152,33	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1683,54	22,03	1661,51	176,65	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	1903,97	12,55	1891,42	201,10	0,00	1,84
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	153,74	2,05	151,69	16,13	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	168,16	2,25	165,91	17,64	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	229,11	1,57	227,54	24,19	0,00	0,23
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	76,80	0,95	75,85	8,06	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	85,23	1,09	84,14	8,95	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	114,59	0,82	113,77	12,10	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-25	1	1932,60	18,89	1913,71	202,36	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2220,47	21,96	2198,51	231,08	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	2696,80	13,64	2683,16	279,97	0,00	2
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	1088,59	11,87	1076,72	108,61	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1290,63	14,05	1276,58	128,77	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1446,80	7,84	1438,96	145,15	0,00	1,15
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	161,93	2,05	159,88	16,13	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	177,12	2,25	174,87	17,64	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	241,40	1,57	239,83	24,19	0,00	0,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 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	79,64	0,95	78,69	7,94	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	89,78	1,09	88,69	8,95	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	120,73	0,82	119,91	12,10	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	1935,41	19,57	1915,84	187,49	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2253,39	23,12	2230,27	216,47	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	2740,99	14,46	2726,53	262,21	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	1103,50	12,55	1090,95	100,55	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1324,68	15,00	1309,68	120,71	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1491,76	8,46	1483,30	136,71	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	158,99	1,77	157,22	14,49	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	177,04	2,05	174,99	16,13	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	246,21	1,50	244,71	22,55	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	78,81	0,89	77,92	7,18	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	88,44	0,95	87,49	8,06	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	122,35	0,68	121,67	11,21	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	1695,69	14,73	1680,96	145,53	0,00	2,16
01-01-105-50	2	2012,37	17,73	1994,64	171,36	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2441,96	11,25	2430,71	207,27	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	610,12	5,73	604,39	49,77	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	701,22	6,55	694,67	57,20	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	750,24	3,55	746,69	61,49	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	142,27	1,50	140,77	11,59	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	160,84	1,71	159,13	13,10	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	212,24	1,09	211,15	17,39	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	72,73	0,82	71,91	5,92	0,00	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	81,99	0,89	81,10	6,68	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	121,43	0,55	120,88	9,95	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	2682,33	14,87	2667,46	137,28	0,00	2,18
01-01-105-62	2	3027,48	16,78	3010,70	153,58	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3733,76	11,05	3722,71	187,47	0,00	1,62
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	1010,40	6,21	1004,19	47,75	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1133,19	7,02	1126,17	53,56	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1172,13	3,41	1168,72	55,58	0,00	0,5
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	139,75	0,75	139,00	6,61	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	176,90	1,02	175,88	8,36	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	278,75	0,75	278,00	13,22	0,00	0,11
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	68,49	0,41	68,08	3,24	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	88,42	0,48	87,94	4,18	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	139,41	0,41	139,00	6,61	0,00	0,06
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	759,22	0,00	759,22	133,81	0,00	
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	987,73	0,00	987,73	174,08	0,00	
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1157,26	0,00	1157,26	203,96	0,00	
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	626,02	0,00	626,02	91,60	0,00	
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	716,44	0,00	716,44	104,83	0,00	
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	922,24	0,00	922,24	134,95	0,00	
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	492,50	0,00	492,50	59,09	0,00	
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	530,30	0,00	530,30	63,63	0,00	
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	568,10	0,00	568,10	68,17	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	660,72	0,00	660,72	116,45	0,00	
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	825,56	0,00	825,56	145,50	0,00	
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	987,73	0,00	987,73	174,08	0,00	
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	546,80	0,00	546,80	80,01	0,00	
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	594,16	0,00	594,16	86,94	0,00	
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	642,38	0,00	642,38	94,00	0,00	
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	310,83	0,00	310,83	37,30	0,00	
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	323,43	0,00	323,43	38,81	0,00	
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	336,03	0,00	336,03	40,32	0,00	
Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)							
Измеритель: 1000 м оросителя							
01-01-107-01	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)	105,47	50,28	55,19	7,68	0,00	6,74
Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами							
Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 прицепными грейдерами:							
01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	57,14	0,00	57,14	12,75	0,00	
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	83,60	0,00	83,60	18,66	0,00	
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	52,91	0,00	52,91	11,81	0,00	
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	33,79	0,00	33,79	7,08	0,00	
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	50,11	0,00	50,11	10,50	0,00	
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	30,30	0,00	30,30	6,35	0,00	
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	1857,38	42,90	1814,48	157,43	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	2991,11	67,25	2923,86	253,68	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	2236,22	51,49	2184,73	189,55	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	3581,49	80,48	3501,01	303,75	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	645,29	645,29	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	962,34	962,34	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1611,36	1611,36	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2148,48	2148,48	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	391,65	391,65	0,00	0,00	0,00	52,5
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	484,90	484,90	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	574,42	574,42	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	678,86	678,86	0,00	0,00	0,00	91
Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом							
Измеритель: 1000 м ³ 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	2674,31	16,19	2658,12	397,17	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3043,42	16,19	3027,23	452,32	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3620,41	16,19	3604,22	538,54	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м ³ , группа грунтов 1	2650,54	16,19	2634,35	265,73	0,00	2,35

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
01-01-112-05	7 м ³ , группа грунтов 2	3120,20	16,19	3104,01	313,11	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3760,99	16,19	3744,80	377,75	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м ³ , группа грунтов 1	2368,97	16,19	2352,78	216,85	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м ³ , группа грунтов 2	2806,44	16,19	2790,25	257,17	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м ³ , сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3507,76	16,19	3491,57	321,80	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м ³ , группа грунтов 1	2038,98	16,19	2022,79	166,57	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м ³ , группа грунтов 2	2493,42	16,19	2477,23	203,99	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3139,12	16,19	3122,93	257,17	0,00	2,35
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	151,76	0,00	151,76	22,68	0,00	
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	182,58	0,00	182,58	27,28	0,00	
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	242,65	0,00	242,65	36,26	0,00	
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	159,88	0,00	159,88	16,13	0,00	
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	207,35	0,00	207,35	20,92	0,00	
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	271,05	0,00	271,05	27,34	0,00	
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	157,22	0,00	157,22	14,49	0,00	
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	209,17	0,00	209,17	19,28	0,00	
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	262,48	0,00	262,48	24,19	0,00	
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	131,59	0,00	131,59	10,84	0,00	
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	166,78	0,00	166,78	13,73	0,00	
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	214,21	0,00	214,21	17,64	0,00	
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	871,03	23,35	847,68	149,40	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1113,23	29,68	1083,55	190,97	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1574,19	38,09	1536,10	263,53	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	658,77	13,81	644,96	94,37	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	810,94	17,01	793,93	116,17	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1055,69	19,28	1036,41	149,06	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	726,61	12,54	714,07	85,68	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	960,65	16,61	944,04	113,27	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1196,26	17,88	1178,38	142,76	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	887,52	11,81	875,71	77,62	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1109,37	14,74	1094,63	97,02	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1386,68	16,61	1370,07	127,51	0,00	2,49
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	773,97	0,00	773,97	136,41	0,00	
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	847,68	0,00	847,68	149,40	0,00	
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1002,47	0,00	1002,47	176,68	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	526,13	0,00	526,13	76,99	0,00	
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	565,74	0,00	565,74	82,78	0,00	
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	595,02	0,00	595,02	87,07	0,00	
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	604,86	0,00	604,86	72,58	0,00	
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	653,16	0,00	653,16	78,37	0,00	
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	689,92	0,00	689,92	82,78	0,00	
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	719,33	0,00	719,33	63,76	0,00	
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	797,52	0,00	797,52	70,69	0,00	
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	844,43	0,00	844,43	74,84	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:

01-01-114-01	1	873,31	11,36	861,95	74,84	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1067,88	14,38	1053,50	91,48	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1363,48	15,99	1347,49	123,35	0,00	2,38
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	654,45	0,00	654,45	56,83	0,00	
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	718,29	0,00	718,29	62,37	0,00	
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	766,18	0,00	766,18	66,53	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:

01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	4381,71	74,84	4306,87	961,33	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	782,01	0,00	782,01	174,55	0,00	
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3645,82	56,70	3589,12	752,14	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	574,49	0,00	574,49	120,39	0,00	

Планировка орошаемых площадей автогрейдерными:

01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	3472,52	56,43	3416,09	332,57	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	570,16	0,00	570,16	55,51	0,00	

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

Измеритель: 1 га

Выравнивание поверхности поливного участка:

01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	199,25	3,48	195,77	43,70	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	159,84	2,52	157,32	32,97	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерными средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	144,11	2,18	141,93	13,82	0,00	0,32

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

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

Измеритель: 1 га

Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью:

01-01-117-01	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	171,11	3,66	167,45	23,27	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	287,56	3,66	283,90	39,45	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	405,71	3,66	402,05	55,86	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	145,61	3,66	141,95	19,72	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	245,06	3,66	241,40	33,54	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	346,21	3,66	342,55	47,59	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	123,02	2,11	120,91	15,37	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	208,26	2,11	206,15	26,21	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	292,50	2,11	290,39	36,92	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	104,19	2,11	102,08	12,98	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	176,54	2,11	174,43	22,18	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	245,92	2,11	243,81	31,00	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 1	3167,35	32,18	3135,17	492,54	0,00	4,67
01-01-118-02	3 м³, группа грунтов 2	3546,42	32,18	3514,24	550,06	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4304,48	32,18	4272,30	667,33	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м³, группа грунтов 1	3842,44	32,18	3810,26	430,22	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м³, группа грунтов 2	4232,07	32,18	4199,89	471,38	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5235,48	32,18	5203,30	579,68	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м³, группа грунтов 1	3723,47	31,90	3691,57	390,00	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м³, группа грунтов 2	4163,47	32,18	4131,29	432,85	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5069,69	32,18	5037,51	523,67	0,00	4,67

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	249,77	0,00	249,77	37,32	0,00	
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	253,72	0,00	253,72	37,91	0,00	
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	349,36	0,00	349,36	52,20	0,00	
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	196,11	0,00	196,11	19,78	0,00	
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	214,85	0,00	214,85	21,67	0,00	
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	274,80	0,00	274,80	27,72	0,00	
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	198,23	0,00	198,23	18,27	0,00	
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	214,63	0,00	214,63	19,78	0,00	
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	277,52	0,00	277,52	25,58	0,00	

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-119-01	3 м ³ , группа грунтов 1	3464,54	32,18	3432,36	536,76	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3879,97	32,18	3847,79	600,15	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	4718,65	32,18	4686,47	729,53	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м ³ , группа грунтов 1	4213,42	32,18	4181,24	467,75	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м ³ , группа грунтов 2	4644,27	32,18	4612,09	513,07	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5748,86	32,18	5716,68	631,64	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м ³ , группа грунтов 1	4081,94	32,18	4049,76	423,09	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4568,13	32,18	4535,95	469,88	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5567,32	32,18	5535,14	569,66	0,00	4,67

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	276,64	0,00	276,64	41,34	0,00	
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	282,17	0,00	282,17	42,16	0,00	
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	388,09	0,00	388,09	57,99	0,00	
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	217,34	0,00	217,34	21,92	0,00	
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	239,83	0,00	239,83	24,19	0,00	
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	304,78	0,00	304,78	30,74	0,00	
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	220,10	0,00	220,10	20,29	0,00	
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	237,88	0,00	237,88	21,92	0,00	
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	308,96	0,00	308,96	28,48	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-120-01	3 м ³ , группа грунтов 1	3734,86	32,18	3702,68	577,36	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м ³ , группа грунтов 2	4186,64	32,18	4154,46	645,66	0,00	4,67
01-01-120-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5088,56	32,18	5056,38	784,42	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м ³ , группа грунтов 1	4554,43	32,18	4522,25	501,93	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м ³ , группа грунтов 2	5015,25	32,18	4983,07	550,69	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6218,52	32,18	6186,34	678,75	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м ³ , группа грунтов 1	4410,04	32,18	4377,86	453,11	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4927,68	32,18	4895,50	503,18	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6019,83	32,18	5987,65	611,59	0,00	4,67

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	301,93	0,00	301,93	45,11	0,00	
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	307,47	0,00	307,47	45,94	0,00	
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	423,65	0,00	423,65	63,30	0,00	
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	237,33	0,00	237,33	23,94	0,00	
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	261,06	0,00	261,06	26,33	0,00	
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	333,51	0,00	333,51	33,64	0,00	
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	240,61	0,00	240,61	22,18	0,00	
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	259,75	0,00	259,75	23,94	0,00	
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	334,94	0,00	334,94	30,87	0,00	

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-121-01	3 м ³ , группа грунтов 1	4239,92	32,18	4207,74	652,66	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м ³ , группа грунтов 2	4762,84	32,18	4730,66	732,12	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5799,92	32,18	5767,74	891,16	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м ³ , группа грунтов 1	5181,47	32,18	5149,29	565,23	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м ³ , группа грунтов 2	5740,98	32,18	5708,80	623,99	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	7101,64	32,18	7069,46	767,95	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м ³ , группа грунтов 1	5017,03	32,18	4984,85	509,06	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м ³ , группа грунтов 2	5629,00	32,18	5596,82	567,86	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6877,00	32,18	6844,82	690,15	0,00	4,67

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	349,36	0,00	349,36	52,20	0,00	
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	362,79	0,00	362,79	54,21	0,00	
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	489,26	0,00	489,26	73,10	0,00	
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	274,80	0,00	274,80	27,72	0,00	
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	301,03	0,00	301,03	30,37	0,00	
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	384,72	0,00	384,72	38,81	0,00	
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	277,52	0,00	277,52	25,58	0,00	
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	300,76	0,00	300,76	27,72	0,00	
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	388,26	0,00	388,26	35,78	0,00	

Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис

Измеритель: 1000 м³ грунта

Открытие кулис бульдозерами мощностью:

01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1002,47	0,00	1002,47	176,68	0,00	
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	713,85	0,00	713,85	104,45	0,00	
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	814,07	0,00	814,07	70,69	0,00	

Закрытие кулис бульдозерами мощностью:

01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1238,34	0,00	1238,34	218,25	0,00	
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	994,57	0,00	994,57	145,53	0,00	
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	909,84	0,00	909,84	79,00	0,00	

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

Измеритель: 1000 м траншей

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:

01-01-123-01	группа грунтов 1	2645,32	0,00	2645,32	280,84	0,00	
01-01-123-02	группа грунтов 2	3222,03	0,00	3222,03	342,07	0,00	
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую влажность свыше 0,5%	3438,02	0,00	3438,02	365,00	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки:

01-01-124-01	до 2,5 м, группа грунтов 1	3035,24	0,00	3035,24	246,09	0,00	
--------------	----------------------------	---------	------	---------	--------	------	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3528,00	0,00	3528,00	286,04	0,00	
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4598,06	0,00	4598,06	372,80	0,00	
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2046,82	0,00	2046,82	165,95	0,00	
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2361,72	0,00	2361,72	191,48	0,00	
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2662,03	0,00	2662,03	215,83	0,00	
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1000 м ² уплотненной поверхности							
01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , оборудованными вальцовыми трамбовками	3667,41	0,00	3667,41	595,49	0,00	
Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными трамбующими плитами:							
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	5394,11	0,00	5394,11	875,86	0,00	
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	889,55	0,00	889,55	144,44	0,00	
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-126-01	0,5 м ³ , группа грунтов 1-2	3382,16	0,00	3382,16	399,17	0,00	
01-01-126-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	4720,93	0,00	4720,93	557,17	0,00	
01-01-126-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	2783,23	0,00	2783,23	328,48	0,00	
01-01-126-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	3628,77	0,00	3628,77	428,27	0,00	
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04	85,41	0,00	85,41	10,08	0,00	
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-127-01	0,5 м ³ , группа грунтов 1-2	3722,72	0,00	3722,72	439,36	0,00	
01-01-127-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	5190,67	0,00	5190,67	612,61	0,00	
01-01-127-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3065,08	0,00	3065,08	361,75	0,00	
01-01-127-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	3992,82	0,00	3992,82	471,24	0,00	
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04	93,95	0,00	93,95	11,09	0,00	
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-128-01	0,5 м ³ , группа грунтов 1-2	4063,29	0,00	4063,29	479,56	0,00	
01-01-128-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	5660,42	0,00	5660,42	668,05	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-128-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3335,18	0,00	3335,18	393,62	0,00	
01-01-128-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4356,88	0,00	4356,88	514,21	0,00	
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04	103,56	0,00	103,56	12,22	0,00	

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

Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:

01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	37611,23	618,42	854,15	77,88	36138,66	81,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	41335,48	1725,02	941,16	83,15	38669,30	228,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	56895,81	945,56	2826,72	259,79	53123,53	125,24
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	65756,53	2248,69	3118,66	277,73	60389,18	297,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	43545,67	3935,21	941,16	83,15	38669,30	521,22
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	45068,59	3280,63	3118,66	277,73	38669,30	434,52
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	68405,68	4897,84	3118,66	277,73	60389,18	648,72
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	67797,30	4289,46	3118,66	277,73	60389,18	568,14
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-09	до 10 см в плавунных грунтах	41805,25	2194,79	941,16	83,15	38669,30	290,7
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плавунных грунтах	66403,42	2895,58	3118,66	277,73	60389,18	383,52
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:

01-01-130-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	39018,17	2025,36	854,15	77,88	36138,66	268,26
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	42305,81	2695,35	941,16	83,15	38669,30	357
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	58443,79	2493,54	2826,72	259,79	53123,53	330,27
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	-	-	-	-	(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
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	66765,36	3257,52	3118,66	277,73	60389,18	431,46
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	46079,30	6468,84	941,16	83,15	38669,30	856,8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	47178,66	5390,70	3118,66	277,73	38669,30	714
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	71324,36	7816,52	3118,66	277,73	60389,18	1035,3
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	69137,84	6515,05	3118,66	277,73	59504,13	862,92
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-09	до 10 см в плавунных грунтах	43830,03	3334,53	941,16	83,15	39554,34	441,66
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плавунных грунтах	67825,17	4343,36	3118,66	277,73	60363,15	575,28
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

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

01-01-131-01	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	21523,87	217,40	1725,55	343,02	19580,92	27,38
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	22052,61	275,44	2196,25	438,05	19580,92	34,69
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	22751,22	352,30	2818,00	563,58	19580,92	44,37
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	42329,75	284,25	2332,08	447,60	39713,42	35,8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	42842,88	341,90	2787,56	539,48	39713,42	43,06
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	44243,83	499,35	4031,06	790,33	39713,42	62,89
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	39778,79	437,15	3202,98	551,69	36138,66	57,9
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	40528,59	551,15	3838,78	680,20	36138,66	73
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	41634,35	717,85	4777,84	869,58	36138,66	95,08
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	59558,65	623,78	5811,34	862,43	53123,53	82,62
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	60289,88	733,26	6433,09	987,47	53123,53	97,12

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
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	62314,50	1030,80	8160,17	1335,63	53123,53	136,53
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м Измеритель: 1000 м дренажа Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-132-01	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	36791,44	320,95	2491,92	415,30	33978,57	42,51
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	37193,69	405,89	2809,23	479,40	33978,57	53,76
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	38124,91	522,16	3624,18	643,75	33978,57	69,16
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	53473,08	471,80	4615,52	650,83	48385,76	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	54146,16	551,23	5209,17	770,74	48385,76	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	55597,20	758,78	6452,66	1021,91	48385,76	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:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	49461,07	999,13	28881,02	2401,78	19580,92	141,12
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	53066,80	1046,71	32439,17	2589,08	19580,92	147,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	60942,23	1176,06	40185,25	2994,93	19580,92	166,11
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	78086,84	1202,40	37171,02	2933,44	39713,42	169,83
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	82764,97	1265,27	41786,28	3175,13	39713,42	178,71
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	92954,81	1419,40	51821,99	3702,40	39713,42	200,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	58538,56	1510,57	20889,33	2415,35	36138,66	206,08
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	62152,03	1625,50	24387,87	2704,78	36138,66	221,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	67167,87	1896,78	29132,43	3099,77	36138,66	258,77
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	81258,92	1757,44	26377,95	2907,54	53123,53	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	85796,72	1952,71	30720,48	3266,63	53123,53	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	91577,86	2216,59	36237,74	3722,88	53123,53	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	68444,68	1518,78	30787,24	2505,71	36138,66	207,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	72101,35	1617,29	34345,40	2690,96	36138,66	220,64
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	80720,19	1954,76	42626,77	3127,45	36138,66	266,68
(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
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	92667,86	1789,99	37754,34	2964,63	53123,53	244,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	97174,48	1838,80	42212,15	3198,31	53123,53	250,86
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	107637,46	2216,59	52297,34	3728,20	53123,53	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб							
Измеритель: 1000 м дренажа							
Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:							
01-01-134-01	1	46967,82	124,73	5705,44	281,23	41137,65	15,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-02	2	47558,78	136,73	6284,40	310,09	41137,65	17,44
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-03	3	48239,76	151,23	6950,88	343,32	41137,65	19,29
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
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	1	55747,95	110,23	5092,82	250,69	50544,90	14,06
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-135-02	2	56203,40	121,36	5537,14	272,84	50544,90	15,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-135-03	3	56801,01	133,28	6122,83	302,04	50544,90	17
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа							
Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	59,14	0,00	59,14	8,62	0,00	
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях							
Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	72,91	0,00	72,91	10,63	0,00	
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями							
Измеритель: 1 га							
Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:							
01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м	239,67	0,00	239,67	33,89	0,00	
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	182,05	0,00	182,05	25,75	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	157,00	0,00	157,00	22,20	0,00	
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	222,57	0,00	222,57	28,73	0,00	
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	164,00	0,00	164,00	21,17	0,00	
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	145,45	0,00	145,45	18,77	0,00	
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	329,42	0,00	329,42	20,54	0,00	
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	248,58	0,00	248,58	15,50	0,00	
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	200,08	0,00	200,08	12,47	0,00	

Подраздел 1.8 РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:

01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м ³ /ч	4669,29	596,47	3519,34	429,64	553,48	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м ³ /ч	3826,54	407,96	2714,18	278,47	704,40	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м ³ /ч	4411,79	288,86	3596,13	194,74	526,80	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м ³ /ч	3871,77	128,33	3339,16	141,12	404,28	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м ³ /ч	4250,05	128,33	3717,44	141,12	404,28	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м ³ /ч	3494,10	596,47	2344,15	428,57	553,48	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м ³ /ч	3988,62	596,47	2838,67	428,57	553,48	76,08

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:

01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м ³ /ч	6694,64	575,08	5539,40	880,55	580,16	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м ³ /ч	8556,95	458,85	7046,08	837,11	1052,02	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м ³ /ч	5471,38	522,58	4425,52	652,49	523,28	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м ³ /ч	6320,98	417,16	4933,14	672,89	970,68	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м ³ /ч	7454,39	295,61	6027,14	765,75	1131,64	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м ³ /ч	6939,07	146,85	6021,78	600,79	770,44	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м ³ /ч	6454,02	111,62	5626,46	371,01	715,94	12,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м³/ч	7545,49	292,41	6121,44	765,75	1131,64	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч	7350,04	145,26	6434,34	600,79	770,44	17,65
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами Измеритель: 1000 м³ грунта							
Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:							
01-01-146-01	80 м³/ч	2806,34	316,48	2094,56	531,04	395,30	33,07
01-01-146-02	140 м³/ч	2839,08	160,20	1914,27	293,23	764,61	16,74
01-01-146-03	200 м³/ч	3127,53	110,44	2269,16	312,04	747,93	11,54
01-01-146-04	400 м³/ч	3243,52	50,82	2749,55	133,64	443,15	5,31
01-01-146-05	600 м³/ч	3318,58	45,94	2742,74	89,76	529,90	4,8
Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:							
01-01-146-06	200 м³/ч	3648,55	111,68	2671,88	209,09	864,99	11,67
01-01-146-07	400 м³/ч	3662,28	51,39	3167,74	118,94	443,15	5,37
01-01-146-08	600 м³/ч	3777,81	46,41	3201,50	80,11	529,90	4,85
Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками Измеритель: 1000 м³ грунта							
Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:							
01-01-147-01	80 м³/ч	1892,71	223,78	1115,45	282,80	553,48	29,64
01-01-147-02	140 м³/ч	1886,03	127,22	1054,41	161,52	704,40	16,85
01-01-147-03	200 м³/ч	1815,80	89,54	1199,46	164,97	526,80	11,86
01-01-147-04	400 м³/ч	1958,25	62,67	1475,75	71,75	419,83	8,3
Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:							
01-01-147-05	200 м³/ч	2028,04	90,37	1410,87	110,44	526,80	11,97
01-01-147-06	400 м³/ч	2176,66	63,27	1693,56	63,58	419,83	8,38
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал:							
01-01-148-01	с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)	2026,78	0,00	2026,78	1052,11	0,00	
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	3137,61	0,00	3137,61	1636,37	0,00	
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	5333,25	0,00	5333,25	2839,58	0,00	
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1024,36	0,00	1024,36	921,35	0,00	
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	1587,97	0,00	1587,97	1428,28	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	2756,31	0,00	2756,31	2479,13	0,00	
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	4646,64	931,13	1207,92	119,43	2507,59	136,53
01-01-149-02	200 м ³ /ч	3133,54	802,03	1099,92	99,45	1231,59	117,6
01-01-149-03	400 м ³ /ч	3234,44	137,49	1841,70	230,33	1255,25	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	1906,41	679,82	950,43	82,84	276,16	99,68
01-01-149-05	400 м ³ /ч	1260,33	86,09	1058,80	123,10	115,44	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	1015,86	575,20	279,61	24,07	161,05	84,34
01-01-149-07	400 м ³ /ч	923,73	80,12	796,44	99,29	47,17	10,74
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-08	200 м ³ /ч	3284,55	924,25	1239,46	111,18	1120,84	135,52
01-01-149-09	400 м ³ /ч	3376,42	216,28	1677,99	194,81	1482,15	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	1607,07	314,30	1080,69	94,68	212,08	38,19
01-01-149-11	400 м ³ /ч	706,54	88,28	510,75	60,98	107,51	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	3388,66	412,40	1154,59	115,73	1821,67	58,83
01-01-150-02	200 м ³ /ч	2717,36	296,94	1201,16	113,68	1219,26	40,51
01-01-150-03	600 м ³ /ч	3536,70	135,46	1244,89	111,98	2156,35	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	1225,43	116,03	961,43	83,49	147,97	15,68
01-01-150-05	200 м ³ /ч	1429,80	170,67	1093,20	99,17	165,93	22,31
01-01-150-06	600 м ³ /ч	1058,39	61,85	922,88	71,46	73,66	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	505,75	49,73	345,77	28,41	110,25	6,72
01-01-150-08	200 м ³ /ч	578,28	55,00	455,67	40,90	67,61	7,19
01-01-150-09	600 м ³ /ч	716,61	59,77	607,03	34,60	49,81	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	4048,67	531,28	1717,83	162,16	1799,56	75,04
01-01-150-11	200 м ³ /ч	3924,80	502,24	2268,50	216,01	1154,06	67,87
01-01-150-12	600 м ³ /ч	8295,26	262,52	5486,88	310,39	2545,86	36,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-13	80 м ³ /ч	1320,59	229,87	970,05	89,69	120,67	31,36
01-01-150-14	200 м ³ /ч	2466,71	289,67	2083,07	194,14	93,97	38,83
01-01-150-15	600 м ³ /ч	1131,09	120,33	933,52	65,71	77,24	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	24584,84	552,49	826,14	51,71	23206,21	74,06
01-01-151-02	200 мм	33511,52	648,05	924,09	58,18	31939,38	86,87
01-01-151-03	250 мм	41355,53	748,09	1060,38	65,84	39547,06	100,28
01-01-151-04	300 мм	49183,98	840,22	1246,52	78,54	47097,24	112,63
01-01-151-05	400 мм	79604,36	1122,58	1552,85	98,30	76928,93	150,48
01-01-151-06	500 мм	99189,35	1445,75	1911,12	125,53	95832,48	193,8
01-01-151-07	600 мм	141835,63	2066,57	2159,32	141,96	137609,74	277,02
01-01-151-08	700 мм	163638,01	2469,93	3390,04	237,54	157778,04	331,09
01-01-151-09	800 мм	186955,92	2731,26	3917,06	250,32	180307,60	366,12
01-01-151-10	900 мм	209946,33	3009,44	4359,52	278,50	202577,37	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	84104,10	1093,99	1359,67	98,30	81650,44	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	32337,31	782,40	1296,25	87,51	30258,66	104,88
01-01-152-02	400 мм	59401,77	1029,03	1617,67	109,93	56755,07	137,94
01-01-152-03	500 мм	71158,29	1207,62	1848,72	126,92	68101,95	161,88
01-01-152-04	600 мм	85152,15	1454,25	2029,66	139,34	81668,24	194,94
01-01-152-05	700 мм	99615,46	1652,24	3252,18	237,54	94711,04	221,48
01-01-152-06	800 мм	112765,14	1795,55	3749,23	250,32	107220,36	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	65529,26	1161,45	1507,02	109,93	62860,79	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	26827,96	630,09	1021,65	61,83	25176,22	85,96
01-01-153-02	200 мм	36108,10	745,39	1202,88	72,31	34159,83	101,69
01-01-153-03	250 мм	44581,11	824,77	1351,00	79,90	42405,34	112,52
01-01-153-04	300 мм	53014,90	977,68	1685,45	103,73	50351,77	133,38
01-01-153-05	400 мм	85742,06	1286,85	2130,65	132,29	82324,56	175,56
01-01-153-06	500 мм	110244,67	1662,88	2546,57	153,26	106035,22	226,86
01-01-153-07	600 мм	159473,20	2356,45	3107,78	176,08	154008,97	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	36382,58	961,70	1811,55	119,46	33609,33	129,96
01-01-154-02	400 мм	65960,18	1262,66	2369,08	154,15	62328,44	170,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-154-03	500 мм	80025,99	1526,92	2591,75	173,46	75907,32	206,34
01-01-154-04	600 мм	96647,27	1689,12	2892,24	197,03	92065,91	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	98006,18	910,72	829,03	47,43	96266,43	122,08
01-01-155-02	500 мм	131068,23	1236,57	1056,15	62,02	128775,51	165,76
01-01-155-03	600 мм	188540,40	1788,01	1419,98	76,17	185332,41	239,68
01-01-155-04	700 мм	213654,26	2047,02	1710,86	93,04	209896,38	274,4

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

01-01-155-05	400 мм	83147,59	812,61	891,19	59,13	81443,79	107,63
01-01-155-06	500 мм	103128,09	963,98	915,77	61,64	101248,34	127,68
01-01-155-07	600 мм	120246,01	1124,65	1127,75	76,67	117993,61	148,96
01-01-155-08	700 мм	149827,25	1395,24	1401,40	92,79	147030,61	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	1413,10	0,00	1413,10	217,22	0,00	
01-02-001-02	30 см	1262,84	0,00	1262,84	193,91	0,00	
01-02-001-03	40 см	958,75	0,00	958,75	146,79	0,00	
01-02-001-04	45 см	806,93	0,00	806,93	123,23	0,00	
01-02-001-05	50 см	655,10	0,00	655,10	99,67	0,00	
01-02-001-06	60 см	351,01	0,00	351,01	52,54	0,00	

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	182,86	0,00	182,86	19,03	0,00	
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	167,12	0,00	167,12	17,39	0,00	
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	134,42	0,00	134,42	13,99	0,00	
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	118,68	0,00	118,68	12,35	0,00	
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	102,94	0,00	102,94	10,71	0,00	
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	70,24	0,00	70,24	7,31	0,00	

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	2550,22	0,00	2550,22	403,07	0,00	
01-02-002-02	15 см	2181,24	0,00	2181,24	344,74	0,00	
01-02-002-03	20 см	1814,60	0,00	1814,60	286,78	0,00	

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	416,65	0,00	416,65	59,35	0,00	
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	357,38	0,00	357,38	50,90	0,00	
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	59,27	0,00	59,27	8,44	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:							
01-02-003-01	25 см	1069,79	0,00	1069,79	179,46	0,00	
01-02-003-02	30 см	975,65	0,00	975,65	163,61	0,00	
01-02-003-03	35 см	879,94	0,00	879,94	147,49	0,00	
01-02-003-04	40 см	784,58	0,00	784,58	131,36	0,00	
01-02-003-05	50 см	592,38	0,00	592,38	98,97	0,00	
01-02-003-06	60 см	400,96	0,00	400,96	66,72	0,00	
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	80,44	0,00	80,44	20,06	0,00	
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	72,32	0,00	72,32	18,04	0,00	
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	64,21	0,00	64,21	16,02	0,00	
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	56,45	0,00	56,45	14,08	0,00	
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	40,22	0,00	40,22	10,03	0,00	
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	23,99	0,00	23,99	5,98	0,00	
Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:							
01-02-003-13	25 см	1032,83	0,00	1032,83	165,61	0,00	
01-02-003-14	30 см	940,28	0,00	940,28	150,76	0,00	
01-02-003-15	35 см	847,71	0,00	847,71	135,91	0,00	
01-02-003-16	40 см	752,78	0,00	752,78	120,68	0,00	
01-02-003-17	50 см	566,87	0,00	566,87	90,93	0,00	
01-02-003-18	60 см	415,23	0,00	415,23	66,63	0,00	
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	153,75	0,00	153,75	23,97	0,00	
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	137,85	0,00	137,85	21,49	0,00	
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	122,70	0,00	122,70	19,13	0,00	
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	107,55	0,00	107,55	16,77	0,00	
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	76,50	0,00	76,50	11,93	0,00	
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	49,99	0,00	49,99	7,79	0,00	
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами							
Измеритель: 1000 м ³ уплотненного грунта							
Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:							
01-02-004-01	30 см	3531,76	0,00	3531,76	231,30	0,00	
01-02-004-02	40 см	3245,83	0,00	3245,83	212,52	0,00	
01-02-004-03	50 см	2939,94	0,00	2939,94	192,57	0,00	
01-02-004-04	60 см	2634,06	0,00	2634,06	172,62	0,00	
01-02-004-05	80 см	2045,86	0,00	2045,86	134,11	0,00	
01-02-004-06	100 см	1450,41	0,00	1450,41	95,26	0,00	
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками							
Измеритель: 100 м ³ уплотненного грунта							
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:							
01-02-005-01	1-2	400,37	93,47	306,90	26,75	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	478,04	111,60	366,44	31,94	0,00	14,96
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей							
Измеритель: 1000 м ³ уплотненного грунта							
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1839,42	87,49	1509,93	141,19	242,00	13,91
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов							
Измеритель: 100 м ² уплотненной площади основания							
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	59,58	0,00	59,58	8,22	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	107,44	0,00	107,44	8,39	0,00	
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	43,21	38,37	0,00	0,00	4,84	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	10036,94	397,86	8424,16	800,15	1214,92	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7030,83	394,52	5421,39	513,22	1214,92	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	13680,78	397,86	12068,00	1148,84	1214,92	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9231,95	394,52	7622,51	724,12	1214,92	60,14
01-02-009-05	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	10934,98	830,23	8889,83	844,69	1214,92	126,56
01-02-009-06	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7739,52	830,23	5694,37	539,61	1214,92	126,56
01-02-009-07	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14808,57	830,23	12763,42	1215,64	1214,92	126,56
01-02-009-08	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10091,34	830,23	8046,19	764,60	1214,92	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	7942,00	13,13	7919,19	1125,03	9,68	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	138,99	9,00	20,94	1,32	109,05	1,32

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

Подраздел 2.2 НАСЫПИ НА БОЛОТАХ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Удаление растительно-корневого покрова и торфа:

01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	13314,26	4418,67	5730,91	583,44	3164,68	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	10590,83	677,45	4906,24	459,29	5007,14	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	24838,39	4428,92	8499,59	805,80	11909,88	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	18937,04	692,64	7089,57	656,05	11154,83	101,56

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах

Измеритель: 1000 м прорези

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2252,45	0,00	2252,45	271,75	0,00	
--------------	-------------------------------	---------	------	---------	--------	------	--

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:

01-02-019-01	1	12058,37	171,05	7438,15	284,70	4449,17	25,08
01-02-019-02	2-3	13398,08	213,81	8352,24	338,04	4832,03	31,35
01-02-019-03	4	15988,72	342,91	10403,97	478,35	5241,84	50,28
01-02-019-04	6	21795,72	520,09	14213,51	693,46	7062,12	76,26

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

01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3208,34	85,52	1719,40	56,09	1403,42	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3607,58	107,28	1895,95	64,49	1604,35	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	4304,69	170,30	2291,14	86,49	1843,25	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	5652,44	258,07	3016,34	116,72	2378,03	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	9209,84	3595,65	5614,19	303,47	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	10042,79	4063,25	5979,54	349,95	0,00	584,64

При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:

01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	6634,19	3595,65	3038,54	222,29	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	7532,50	4063,25	3469,25	271,03	0,00	584,64

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в насыпи

Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:

01-02-021-01	1	1277,08	160,96	1116,12	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	1828,58	238,45	1590,13	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2265,82	311,89	1953,93	0,00	0,00	40,77

Подраздел 2.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

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

Измеритель: 1000 м² спланированной площади

Планировка площадей:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	90,33	0,00	90,33	11,53	0,00	
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	104,56	0,00	104,56	13,52	0,00	
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	138,51	0,00	138,51	18,37	0,00	
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	746,00	746,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	917,58	917,58	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1215,98	1215,98	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1551,68	1551,68	0,00	0,00	0,00	208
Планировка откосов и полотна:							
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	762,91	441,30	321,61	33,61	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	903,93	559,51	344,42	36,27	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1316,55	826,29	490,26	50,34	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	493,98	191,31	302,67	30,82	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	548,33	215,58	332,75	34,21	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	678,39	271,96	406,43	41,99	0,00	40,47
Планировка откосов:							
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1313,69	786,24	527,45	117,26	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1534,57	998,52	536,05	118,66	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2002,37	1462,41	539,96	119,26	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	991,31	444,19	547,12	122,99	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1106,82	544,05	562,77	125,47	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1289,13	709,16	579,97	128,29	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	4131,25	456,34	3674,91	199,40	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2121,65	259,58	1862,07	100,78	0,00	37,35
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей							
Измеритель: 100 м ³ грунта уступа							
Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:							
01-02-029-01	1	664,18	589,88	74,30	11,97	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1049,49	950,95	98,54	15,88	0,00	146,3
01-02-029-03	3	1667,08	1537,25	129,83	20,92	0,00	236,5

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

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

Измеритель: 100 м² основания насыпи

Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:

01-02-030-01	1	235,22	193,77	41,45	6,68	0,00	29,81
01-02-030-02	2	313,76	265,27	48,49	7,81	0,00	40,81
01-02-030-03	3	417,97	363,22	54,75	8,82	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	2654,19	113,89	2540,30	184,83	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	3602,14	155,09	3447,05	250,81	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1582,76	69,29	1513,47	112,06	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	2377,98	103,66	2274,32	168,39	0,00	15,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью:

01-02-032-01	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	199,09	0,00	199,09	27,97	0,00	
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	171,29	0,00	171,29	24,07	0,00	
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	138,11	0,00	138,11	19,40	0,00	
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	156,10	0,00	156,10	15,25	0,00	
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	134,17	0,00	134,17	13,10	0,00	
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	123,85	0,00	123,85	12,10	0,00	
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	140,91	0,00	140,91	12,60	0,00	
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	124,00	0,00	124,00	11,09	0,00	
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	91,59	0,00	91,59	8,19	0,00	

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

Измеритель: 10 м³

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	830,38	84,47	88,31	8,98	657,60	13,43
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ							
Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой							
Измеритель: 100 м бровки							
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	604,38	109,54	0,29	0,00	494,55	16,3
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав							
Измеритель: 100 м²							
Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:							
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	2073,60	230,74	1,83	0,00	1841,03	33,2
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(1,2)	-
01-02-040-02	механизированным способом	2465,18	0,00	321,30	30,12	2143,88	-
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(2,7)	-
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой							
Измеритель: 100 м²							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	236,48	11,38	212,76	19,89	12,34	1,81
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом							
Измеритель: 1000 м²							
Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:							
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км	6537,23	49,91	2936,21	247,05	3551,11	7,12
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	350,14	3,15	346,99	22,40	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км	5138,88	51,61	1536,16	146,09	3551,11	7,49
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	134,54	3,03	131,51	11,82	0,00	0,44
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов							
Измеритель: 100 м² мощения							
Мощение откосов насыпи:							
01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	6150,63	1332,00	5,23	0,00	4813,40	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	7743,19	1568,80	6,67	0,00	6167,72	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	9557,79	1850,00	8,30	0,00	7699,49	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	11814,73	2197,80	10,45	0,00	9606,48	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	9834,84	1946,20	8,28	0,00	7880,36	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	16355,09	2893,40	14,18	0,00	13447,51	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	7062,73	1887,00	10,44	0,00	5165,29	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	22567,67	2042,87	10,69	0,00	20514,11	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	10394,55	2188,92	237,42	36,61	7968,21	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	14203,81	2884,22	328,55	50,60	10991,04	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	19011,29	3716,87	450,13	69,30	14844,29	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	25672,63	4875,71	621,35	95,69	20175,57	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	18665,59	3811,30	449,25	69,20	14405,04	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	38611,67	7296,40	990,89	152,73	30324,38	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	10505,11	1181,47	849,54	84,94	8474,10	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	852,78	25,03	0,83	0,00	826,92	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	17342,08	919,63	1228,37	126,26	15194,08	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	868,04	14,59	0,00	0,00	853,45	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	8975,49	949,29	392,46	31,78	7633,74	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	623,60	53,42	1,66	0,00	568,52	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	19961,77	1509,27	2235,78	239,39	16216,72	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	27725,70	1692,72	2247,91	240,69	23785,07	221,27
01-02-047-03	монолитных	21808,06	2161,70	58,62	5,48	19587,74	299,82
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов							
Измеритель: 100 м лотков							
Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-048-01	лотками-желобами	20864,44	1829,79	5011,33	621,68	14023,32	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	10461,96	1153,02	1724,01	210,34	7584,93	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: 1 оголовок

Устройство оголовков при:

01-02-049-01	лотках-желобах	218,26	22,71	59,98	7,44	135,57	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	314,54	41,70	120,90	15,00	151,94	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	916,25	916,25	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1385,37	1385,37	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2037,74	2037,74	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	2969,08	2969,08	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	3983,64	3983,64	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	5520,40	5520,40	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1436,68	1436,68	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	1935,12	1935,12	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	2792,73	2792,73	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	3901,58	3901,58	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	4781,86	4781,86	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	6549,88	6549,88	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 креплениямиИзмеритель: 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	1187,46	1187,46	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	1707,89	1707,89	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	2470,21	2470,21	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	3558,42	3558,42	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	4408,86	4408,86	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	5945,62	5945,62	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	1634,59	1634,59	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2169,68	2169,68	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	3107,92	3107,92	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	4334,26	4334,26	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	5259,30	5259,30	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	7027,32	7027,32	0,00	0,00	0,00	942

Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиИзмеритель: 100 м³ грунта**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:**

01-02-057-01	1	804,76	804,76	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1050,28	1050,28	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	1691,36	1691,36	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	2655,76	2655,76	0,00	0,00	0,00	356

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов							
Измеритель: 100 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	1234,42	1234,42	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	1909,60	1909,60	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	2803,02	2803,02	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	4587,90	4587,90	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	804,76	804,76	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1050,28	1050,28	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	1691,36	1691,36	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	2655,76	2655,76	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	1802,98	36,22	0,00	0,00	1766,76	5,43
01-02-059-02	2	1810,85	44,09	0,00	0,00	1766,76	6,61
01-02-059-03	3	1836,12	69,36	0,00	0,00	1766,76	9,7
01-02-059-04	4	1872,37	105,61	0,00	0,00	1766,76	12,99
При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:							
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	12,14	12,14	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	14,81	14,81	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	23,24	23,24	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	35,28	35,28	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	351,35	351,35	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	405,41	405,41	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	547,30	547,30	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	662,17	662,17	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	743,25	743,25	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	810,82	810,82	0,00	0,00	0,00	123,6
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	580,56	580,56	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	637,63	637,63	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	793,76	793,76	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	905,28	905,28	0,00	0,00	0,00	138

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

Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:							
01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	7649,77	6046,32	32,39	0,00	1571,06	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	8081,65	6478,20	32,39	0,00	1571,06	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	9108,25	7504,80	32,39	0,00	1571,06	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	10326,45	8723,00	32,39	0,00	1571,06	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	6197,14	4453,32	25,74	0,00	1718,08	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	6586,54	4842,72	25,74	0,00	1718,08	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	7506,94	5763,12	25,74	0,00	1718,08	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	8629,27	6885,45	25,74	0,00	1718,08	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	4047,24	3270,96	35,71	0,00	740,57	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	4464,96	3688,68	35,71	0,00	740,57	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	5456,16	4679,88	35,71	0,00	740,57	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	6810,88	6034,60	35,71	0,00	740,57	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	3072,19	1445,75	1626,44	551,76	0,00	193,8
01-02-063-02	2	4466,32	2100,59	2365,73	802,56	0,00	281,58
01-02-063-03	3	6703,72	3155,13	3548,59	1203,84	0,00	422,94
01-02-063-04	4	9775,91	4600,88	5175,03	1755,60	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	13407,44	6310,26	7097,18	2407,68	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	18433,12	8674,49	9758,63	3310,56	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	8851,38	2768,92	6082,46	510,40	0,00	406
01-02-065-02	5р	11290,87	3383,67	7907,20	663,52	0,00	477,92
01-02-065-03	5	17420,56	4951,52	12469,04	1046,32	0,00	692,52
01-02-065-04	6	21364,79	5854,52	15510,27	1301,52	0,00	812
01-02-065-05	7	27282,51	7210,39	20072,12	1684,32	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	1536,85	193,96	67,69	3,42	1275,20	26
01-02-066-02	устойчивых	1493,58	150,69	67,69	3,42	1275,20	20,2

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

Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м
Измеритель: 100 м² креплений

Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:

01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1010,52	290,08	98,82	0,00	621,62	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	732,77	184,26	73,08	0,00	475,43	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1120,70	370,74	102,14	0,00	647,82	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1296,94	502,20	109,61	0,00	685,13	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1128,89	403,00	93,00	0,00	632,89	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1387,01	637,05	102,14	0,00	647,82	82,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив
Измеритель: 100 м³ мокрого грунта

Водоотлив:

01-02-068-01	из траншей	1729,18	0,00	1729,18	857,39	0,00	
01-02-068-02	из котлованов	2055,67	0,00	2055,67	1019,33	0,00	

Подраздел 2.6 РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м
Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:

01-02-074-01	1м	9137,39	3816,24	5321,15	452,23	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	12115,01	4871,98	7243,03	615,56	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	14838,28	5469,08	9369,20	796,22	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	2661,62	739,88	1921,74	163,33	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	1878,68	1878,68	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	2243,20	2243,20	0,00	0,00	0,00	320

Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м
Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:

01-02-075-01	1м	9561,41	4240,26	5321,15	452,23	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	12729,41	5486,38	7243,03	615,56	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	15565,18	6195,98	9369,20	796,22	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	4009,41	1090,35	2919,06	248,07	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	2208,15	2208,15	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	2789,98	2789,98	0,00	0,00	0,00	398

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами							
Измеритель: 100 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	9374,41	3049,75	6324,66	738,67	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	12492,85	3953,72	8539,13	985,51	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	15923,76	4930,74	10993,02	1259,72	0,00	621
01-02-076-04	лед	1913,38	473,69	1439,69	153,38	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	1829,12	1118,80	710,32	202,75	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	2317,21	1406,49	910,72	259,95	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	1352,71	979,95	372,76	31,68	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	1641,23	1132,85	508,38	43,21	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	1888,68	1230,15	658,53	55,97	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1037,48	1037,48	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1212,73	1212,73	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1352,93	1352,93	0,00	0,00	0,00	193
Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве:							
01-02-078-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	10513,19	5192,04	5321,15	452,23	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	14019,23	6776,20	7243,03	615,56	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	17878,84	8509,64	9369,20	796,22	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	10571,25	5250,10	5321,15	452,23	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	14657,87	7414,84	7243,03	615,56	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	18675,07	9305,87	9369,20	796,22	0,00	1301,52
Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве:							
01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	5684,52	5684,52	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	8795,34	8795,34	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	11749,50	11749,50	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	6982,56	6982,56	0,00	0,00	0,00	936

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-079-05	куветов и лотков, группа грунтов 2м	11749,50	11749,50	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	куветов и лотков, группа грунтов 3м	15710,76	15710,76	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	11067,14	5745,99	5321,15	452,23	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	14927,43	7684,40	7243,03	615,56	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	18948,74	9579,54	9369,20	796,22	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	4541,02	1081,70	3459,32	294,01	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	1902,05	1547,90	354,15	30,10	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	2928,03	2305,73	622,30	52,89	0,00	331,76

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

01-02-081-03	1м	3582,15	1717,21	1864,94	158,49	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	4700,73	2160,62	2540,11	215,86	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	5963,71	2660,46	3303,25	280,72	0,00	382,8

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

Измеритель: 100 м² спланированной поверхности

Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:

01-02-082-01	1м	696,29	155,76	540,53	45,94	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1044,45	233,65	810,80	68,90	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1323,14	295,94	1027,20	87,30	0,00	39,67

Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом

Измеритель: 100 м³ грунта

Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:

01-02-083-01	1м (пески)	1262,71	96,91	1165,80	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1573,46	108,17	1465,29	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1371,08	122,87	1248,21	0,00	0,00	16,47

Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом

Измеритель: 100 м² поверхности

Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:

01-02-084-01	0,15 м	7158,87	240,34	0,00	0,00	6918,53	35,5
01-02-084-02	0,3 м	14211,45	374,38	0,00	0,00	13837,07	55,3
01-02-084-03	0,5 м	23600,67	538,89	0,00	0,00	23061,78	79,6

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

Измеритель: 100 м³ теплоизоляции

01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	52221,40	973,00	0,00	0,00	51248,40	140
--------------	---	----------	--------	------	------	----------	-----

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

Измеритель: 100 м² поверхности мощения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Мошение камнем откосов и горизонтальных поверхностей:							
01-02-086-01	одиночное по мху, толщина слоя 0,1 м	6825,08	505,44	0,00	0,00	6319,64	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7900,23	544,73	0,00	0,00	7355,50	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	13380,47	741,19	0,00	0,00	12639,28	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	15485,46	794,77	0,00	0,00	14690,69	89
Мошение камнем дна и откосов кюветов:							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7918,09	562,59	0,00	0,00	7355,50	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	23670,85	757,80	0,00	0,00	22913,05	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	15487,09	812,63	0,00	0,00	14674,46	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	32340,59	1010,40	0,00	0,00	31330,19	120
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог							
Измеритель: 1000 м ³ снега							
Уборка снега со строительных площадок и дорог:							
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	229,78	0,00	229,78	7,51	0,00	
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	49,74	1,71	48,03	5,08	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещением на расстояние до 20 м	180,67	0,00	180,67	29,11	0,00	
01-02-087-04	бульдозерами с перемещением на расстояние на каждые последующие 10 м	58,66	0,00	58,66	9,45	0,00	
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	468,00	468,00	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	936,00	936,00	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	12,42	0,00	12,42	0,41	0,00	
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	3,84	0,00	3,84	0,41	0,00	
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания:							
01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	5553,46	0,00	5553,46	530,98	0,00	
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	8162,20	0,00	8162,20	780,40	0,00	
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	9139,24	0,00	9139,24	873,82	0,00	
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	12738,62	0,00	12738,62	1217,97	0,00	
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	6850,42	0,00	6850,42	654,98	0,00	
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	11922,15	0,00	11922,15	1139,90	0,00	
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	13715,66	0,00	13715,66	1311,38	0,00	
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	19530,98	0,00	19530,98	1867,40	0,00	
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	8483,35	0,00	8483,35	811,11	0,00	
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	15449,88	0,00	15449,88	1477,19	0,00	
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	19530,98	0,00	19530,98	1867,40	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	26089,89	0,00	26089,89	2494,51	0,00	
Таблица 01-02-090. Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)							
Измеритель: 100 м ³ 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	1210,59	0,00	1210,59	113,15	0,00	
01-02-090-02	2м	1779,49	0,00	1779,49	166,32	0,00	
01-02-090-03	3м	2491,29	0,00	2491,29	232,85	0,00	
Рыхление мерзлого грунта двухбаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:							
01-02-090-04	1м	786,31	0,00	786,31	84,67	0,00	
01-02-090-05	2м	1660,37	0,00	1660,37	178,79	0,00	
01-02-090-06	3м	2188,09	0,00	2188,09	235,62	0,00	
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку							
Измеритель: 100 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	4859,63	86,39	4773,24	454,24	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	6170,22	104,19	6066,03	576,22	0,00	13,62
01-02-091-03	6	8316,04	181,42	8134,62	771,11	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	4159,63	192,77	3966,86	388,49	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	7117,31	308,68	6808,63	658,15	0,00	40,35
01-02-092-03	6	12401,25	408,54	11992,71	1151,26	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	554,06	554,06	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	635,14	635,14	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	743,25	743,25	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	810,82	810,82	0,00	0,00	0,00	123,6
Подраздел 2.7 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС							
Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня							
Измеритель: 100 деревьев							
Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:							
01-02-099-01	до 16 см	51,74	42,88	8,86	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	64,71	53,66	11,05	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	83,98	69,63	14,35	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	100,27	83,12	17,15	0,00	0,00	10,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-099-05	до 32 см	134,05	110,28	23,77	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	203,48	168,72	34,76	0,00	0,00	20,5
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:							
01-02-099-07	до 16 см	63,05	51,85	11,20	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	78,52	65,18	13,34	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	102,23	84,77	17,46	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	122,10	101,23	20,87	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	162,81	134,97	27,84	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	251,13	208,22	42,91	0,00	0,00	25,3
Таблица 01-02-100. Трелевка древесины							
Измеритель: 100 хлыстов							
Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:							
01-02-100-01	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	816,29	111,03	705,26	110,31	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1422,85	193,55	1229,30	192,27	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2307,79	314,33	1993,46	311,78	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	378,57	48,49	330,08	51,16	0,00	7,11
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	660,37	84,77	575,60	89,21	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1076,31	137,29	939,02	145,53	0,00	20,13
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	203,77	27,83	175,94	27,52	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	411,78	56,13	355,65	55,63	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	661,63	90,02	571,61	89,40	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	84,76	10,78	73,98	11,47	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	196,77	25,23	171,54	26,59	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	274,96	35,12	239,84	37,17	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	57,60	46,91	10,69	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	120,97	98,22	22,75	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	194,98	158,33	36,65	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	259,96	211,10	48,86	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	348,45	282,94	65,51	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	437,82	355,51	82,31	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	737,09	600,53	136,56	0,00	0,00	80,5
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:							
01-02-101-08	до 12 см	66,15	53,73	12,42	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	141,70	115,08	26,62	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	229,29	186,18	43,11	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	309,60	251,42	58,18	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	414,33	336,45	77,88	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	532,59	432,47	100,12	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	891,81	724,20	167,61	0,00	0,00	98,8
Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок							
Измеритель: 100 деревьев							
Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:							
01-02-102-01	до 16 см	65,73	14,30	49,93	1,13	1,50	2,02
01-02-102-02	до 20 см	123,23	23,08	97,74	1,76	2,41	3,26
01-02-102-03	до 24 см	151,70	28,74	119,75	2,27	3,21	4,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-102-04	до 28 см	212,59	37,38	171,20	2,90	4,01	5,28
01-02-102-05	до 32 см	246,10	43,12	198,07	3,28	4,91	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	411,97	71,93	332,12	5,54	7,92	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	416,28	39,68	376,60	57,20	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	545,20	50,89	494,31	75,10	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	676,06	63,23	612,83	93,11	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1112,57	106,41	1006,16	152,84	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	85,06	11,08	73,98	11,47	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	145,90	19,07	126,83	19,66	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	199,25	26,08	173,17	26,84	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	275,94	36,10	239,84	37,17	0,00	5,15

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	459,56	39,68	419,88	54,68	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	621,62	50,89	570,73	73,58	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	765,64	63,23	702,41	90,85	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1254,97	106,41	1148,56	148,55	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	85,06	11,08	73,98	11,47	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	145,90	19,07	126,83	19,66	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	199,25	26,08	173,17	26,84	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	275,94	36,10	239,84	37,17	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	398,85	39,68	359,17	54,68	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	523,42	50,89	472,53	71,95	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	649,06	63,23	585,83	89,21	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1068,14	106,41	961,73	146,41	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	85,06	11,08	73,98	11,47	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	145,90	19,07	126,83	19,66	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	199,25	26,08	173,17	26,84	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	275,94	36,10	239,84	37,17	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	435,28	39,68	395,60	52,54	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	588,78	50,89	537,89	70,69	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	725,65	63,23	662,42	87,32	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1189,28	106,41	1082,87	142,76	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	85,06	11,08	73,98	11,47	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	145,90	19,07	126,83	19,66	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	199,25	26,08	173,17	26,84	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	275,94	36,10	239,84	37,17	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 пней

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-105-01	до 24 см	212,55	0,00	212,55	30,74	0,00	
01-02-105-02	до 32 см	360,64	0,00	360,64	52,16	0,00	
01-02-105-03	свыше 32 см	584,51	0,00	584,51	84,55	0,00	
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	27,88	0,00	27,88	4,03	0,00	
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	54,01	0,00	54,01	7,81	0,00	
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	101,92	0,00	101,92	14,74	0,00	
Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-105-07	до 24 см	304,16	0,00	304,16	26,84	0,00	
01-02-105-08	до 32 см	532,64	0,00	532,64	47,00	0,00	
01-02-105-09	свыше 32 см	852,52	0,00	852,52	75,22	0,00	
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	181,19	0,00	181,19	26,21	0,00	
01-02-106-02	до 32 см	306,63	0,00	306,63	44,35	0,00	
01-02-106-03	свыше 32 см	496,53	0,00	496,53	71,82	0,00	
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	24,39	0,00	24,39	3,53	0,00	
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	46,17	0,00	46,17	6,68	0,00	
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	86,24	0,00	86,24	12,47	0,00	
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	259,90	0,00	259,90	22,93	0,00	
01-02-106-08	до 32 см	452,68	0,00	452,68	39,94	0,00	
01-02-106-09	свыше 32 см	725,42	0,00	725,42	64,01	0,00	
Таблица 01-02-107. Засыпка ям							
Измеритель: 100 ям							
Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:							
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	182,23	0,00	182,23	29,36	0,00	
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	252,54	0,00	252,54	24,57	0,00	
Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	139,21	0,00	139,21	22,43	0,00	
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	202,04	0,00	202,04	19,66	0,00	
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	66,20	0,00	66,20	9,58	0,00	
01-02-108-02	свыше до 24 см	134,15	0,00	134,15	19,40	0,00	
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков							
Измеритель: 1 га							
01-02-109-01	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.) в торфяных грунтах	245,40	0,00	245,40	25,75	0,00	

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

Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т
 Измеритель: 100 пней
Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-110-01	до 32 см	155,46	18,96	136,50	20,16	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	364,96	45,90	319,06	47,12	0,00	6,73

При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	27,10	3,21	23,89	3,53	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	41,80	5,12	36,68	5,42	0,00	0,75

Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную
 Измеритель: 100 пней
Корчевка вручную пней диаметром:

01-02-111-01	до 120 мм	22,51	22,51	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	83,89	83,89	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	279,62	279,62	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	516,96	516,96	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	620,62	620,62	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1309,44	1309,44	0,00	0,00	0,00	192

Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания
 Измеритель: 1 га
Срезка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:

01-02-112-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося густые	362,38	0,00	362,38	52,42	0,00	
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние	181,19	0,00	181,19	26,21	0,00	
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	124,57	0,00	124,57	18,02	0,00	
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося густые	500,91	0,00	500,91	44,23	0,00	
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося средние	239,75	0,00	239,75	21,17	0,00	
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	175,53	0,00	175,53	15,50	0,00	

Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелкокося в торфяных и переувлажненных грунтах
 Измеритель: 1 га
Срезка кустарника и мелкокося в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью:

01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося густые	452,10	0,00	452,10	65,39	0,00	
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние	226,49	0,00	226,49	32,76	0,00	
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	155,06	0,00	155,06	22,43	0,00	
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося густые	626,50	0,00	626,50	55,31	0,00	
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося средние	299,69	0,00	299,69	26,46	0,00	
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	219,77	0,00	219,77	19,40	0,00	

Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания
 Измеритель: 1 га

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:							
01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	977,37	0,00	977,37	141,37	0,00	
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	644,61	0,00	644,61	93,24	0,00	
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	520,05	0,00	520,05	75,22	0,00	
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1482,26	0,00	1482,26	130,79	0,00	
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	982,46	0,00	982,46	86,69	0,00	
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	796,82	0,00	796,82	70,31	0,00	
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелкоколосья в торфяных грунтах							
Измеритель: 1 га							
Корчевка кустарника и мелкоколосья в торфяных грунтах корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:							
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	831,03	0,00	831,03	120,20	0,00	
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	547,92	0,00	547,92	79,25	0,00	
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	442,52	0,00	442,52	64,01	0,00	
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1259,50	0,00	1259,50	111,13	0,00	
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	833,95	0,00	833,95	73,58	0,00	
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	676,87	0,00	676,87	59,72	0,00	
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья кустарниковыми граблями							
Измеритель: 1 га							
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:							
01-02-116-01	густые	292,37	0,00	292,37	42,59	0,00	
01-02-116-02	средние	224,90	0,00	224,90	32,76	0,00	
01-02-116-03	редкие	179,92	0,00	179,92	26,21	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	44,98	0,00	44,98	6,55	0,00	
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	30,28	0,00	30,28	4,41	0,00	
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	25,09	0,00	25,09	3,65	0,00	
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:							
01-02-116-07	густые	358,80	0,00	358,80	28,73	0,00	
01-02-116-08	средние	280,12	0,00	280,12	22,43	0,00	
01-02-116-09	редкие	218,74	0,00	218,74	17,51	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	53,51	0,00	53,51	4,28	0,00	
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	37,77	0,00	37,77	3,02	0,00	
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	28,33	0,00	28,33	2,27	0,00	
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собираателями							
Измеритель: 1 га							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:							
01-02-117-01	густые	701,24	0,00	701,24	101,43	0,00	
01-02-117-02	средние	587,99	0,00	587,99	85,05	0,00	
01-02-117-03	редкие	452,10	0,00	452,10	65,39	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	118,47	0,00	118,47	17,14	0,00	
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	111,50	0,00	111,50	16,13	0,00	
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	99,31	0,00	99,31	14,36	0,00	
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:							
01-02-117-07	густое	1019,59	0,00	1019,59	89,96	0,00	
01-02-117-08	средние	833,95	0,00	833,95	73,58	0,00	
01-02-117-09	редкие	555,49	0,00	555,49	49,01	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	187,07	0,00	187,07	16,51	0,00	
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	171,36	0,00	171,36	15,12	0,00	
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	157,08	0,00	157,08	13,86	0,00	
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья машинами глубинной подготовки полей							
Измеритель: 1 га							
Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:							
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	3366,28	0,00	3366,28	346,50	0,00	
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6585,57	0,00	6585,57	309,08	0,00	
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелкоколосья вручную							
Измеритель: 100 м ²							
Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную:							
01-02-119-01	при редкой поросли	23,05	23,05	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	33,05	33,05	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	67,59	67,59	0,00	0,00	0,00	9,06
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней							
Измеритель: 1 га							
Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1193,52	365,50	246,81	28,60	581,21	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	749,43	262,17	143,53	16,63	343,73	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	438,48	198,94	64,55	7,48	174,99	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1143,71	357,79	204,71	29,61	581,21	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	726,11	262,17	120,21	17,39	343,73	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	427,94	198,94	54,01	7,81	174,99	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1250,30	357,79	311,30	27,47	581,21	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	785,83	262,17	179,93	15,88	343,73	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	455,33	198,94	81,40	7,18	174,99	28,38

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

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

Измеритель: 1 га

Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:

01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	944,42	214,37	148,84	17,25	581,21	30,58
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	587,60	157,30	86,57	10,03	343,73	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	334,00	119,52	39,49	4,58	174,99	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье густое	920,15	214,37	124,57	18,02	581,21	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	574,20	157,30	73,17	10,58	343,73	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	326,74	119,52	32,23	4,66	174,99	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	984,08	214,37	188,50	16,63	581,21	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	610,99	157,30	109,96	9,70	343,73	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	344,49	119,52	49,98	4,41	174,99	17,05

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

Измеритель: 1 га

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

01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	243,01	0,00	243,01	28,16	0,00	
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	142,01	0,00	142,01	16,46	0,00	
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	63,79	0,00	63,79	7,39	0,00	
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	201,22	0,00	201,22	29,11	0,00	
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	117,60	0,00	117,60	17,01	0,00	
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	53,14	0,00	53,14	7,69	0,00	
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	304,16	0,00	304,16	26,84	0,00	
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	177,07	0,00	177,07	15,62	0,00	
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	79,97	0,00	79,97	7,06	0,00	

Перетряхивание валов из кустарника, мелкоколесья и корней кранами, кустарник и мелкоколесье:

01-02-122-10	густые	144,70	0,00	144,70	17,95	0,00	
01-02-122-11	средние	83,78	0,00	83,78	10,39	0,00	
01-02-122-12	редкие	38,08	0,00	38,08	4,72	0,00	

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

Измеритель: 1 га

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	243,21	0,00	243,21	34,90	0,00	
Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):							
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	789,87	0,00	789,87	90,94	0,00	
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	468,79	0,00	468,79	53,97	0,00	
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	315,95	0,00	315,95	36,37	0,00	
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	710,88	0,00	710,88	81,84	0,00	
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	421,60	0,00	421,60	48,54	0,00	
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	284,15	0,00	284,15	32,71	0,00	
Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):							
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	428,65	0,00	428,65	36,73	0,00	
01-02-123-09	в торфяных грунтах	403,84	0,00	403,84	34,60	0,00	
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	86,18	0,00	86,18	13,36	0,00	

Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней

Измеритель: 10 м³ камня

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

01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	278,20	0,00	278,20	39,56	0,00	
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	352,56	0,00	352,56	37,67	0,00	
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	721,29	0,00	721,29	97,44	0,00	
При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	19,89	0,00	19,89	2,77	0,00	
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	19,89	0,00	19,89	2,77	0,00	
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	51,86	0,00	51,86	7,00	0,00	

Подраздел 2.8 ВОДОПониЖЕНИЕ

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

Измеритель: 100 иглофильтров

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:

01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	11552,85	2079,17	807,76	71,45	8665,92	265,2
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	15117,13	2503,16	2654,55	313,82	9959,42	319,28
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(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
01-02-130-03 (301-9618)	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	13215,12 -	2785,94 -	1760,04 -	164,33 -	8669,14 (II)	355,35 -
01-02-130-04 (301-9618)	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	19087,34 -	3133,18 -	5991,98 -	738,19 -	9962,18 (II)	399,64 -
01-02-130-05 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	11076,41 -	1916,10 -	758,11 -	67,01 -	8402,20 (II)	244,4 -
01-02-130-06 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	13988,86 -	2152,55 -	2536,19 -	303,26 -	9300,12 (II)	274,56 -
01-02-130-07 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	12732,24 -	2616,36 -	1710,40 -	160,02 -	8405,48 (II)	333,72 -
01-02-130-08 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	17962,44 -	2785,94 -	5873,62 -	727,65 -	9302,88 (II)	355,35 -
Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-09 (301-9618)	до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	43311,94 -	6095,65 -	20063,00 -	2594,37 -	17153,29 (II)	759,11 -
01-02-130-10 (301-9618)	до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	62230,69 -	959,42 -	36729,70 -	4756,08 -	24541,57 (II)	119,48 -
Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-11 (301-9618)	до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	9424,16 -	1783,64 -	506,55 -	49,83 -	7133,97 (II)	224,64 -
01-02-130-12 (301-9618)	до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	11220,67 -	2044,55 -	2042,15 -	256,41 -	7133,97 (II)	257,5 -
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров							
Измеритель: 1 иглофильтр							
Извлечение легких иглофильтров длиной:							
01-02-131-01	до 4 м	18,69	5,00	13,69	1,65	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	38,71	8,73	29,98	3,78	0,00	1,17
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
Измеритель: 100 м коллектора							
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	25349,48	244,84	1303,85	96,17	23800,79	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	936,64	161,28	775,36	54,06	0,00	25,64
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников							
Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник							
Установка эжекторных водоподъемников длиной:							
01-02-133-01 (103-9162) (507-9031)	до 15 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	1277,19 - -	179,13 - -	120,90 - -	8,34 - -	977,16 (4) (2)	22,56 - -
01-02-133-02 (103-9162) (507-9031)	до 21 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	1388,41 - -	189,53 - -	161,16 - -	11,51 - -	1037,72 (4) (2)	23,87 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-133-03 (103-9162) (507-9031)	до 31 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	1595,23 - -	210,33 - -	238,22 - -	18,21 - -	1146,68 (4) (2)	26,49 - -

Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:

01-02-134-01	до 15 м	198,48	83,96	114,52	10,04	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	251,12	91,36	159,76	14,17	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	336,26	103,66	232,60	20,90	0,00	13,73

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

 Измеритель: 1 м³

01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	74,60	11,15	15,11	0,66	48,34	1,7
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	-----

Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНО-МЕРЗЛЫХ 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 ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

 Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-001-01	1 м	8169,44	38,52	8130,92	1053,57	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	12822,55	47,28	12775,27	1497,63	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	16483,11	57,82	16425,29	1846,61	0,00	7,46

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

01-03-001-04	1 м	9097,13	28,10	9069,03	1165,30	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	13747,00	33,62	13713,38	1608,88	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	17403,71	40,31	17363,40	1957,68	0,00	5,91

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

01-03-001-07	1 м	9487,03	27,89	9459,14	1236,36	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	14137,59	34,10	14103,49	1680,32	0,00	5
01-03-001-09	3 м	17794,22	40,72	17753,50	2029,92	0,00	5,97

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-002-01	1 м	11334,25	38,46	11295,79	1546,99	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	15987,14	46,99	15940,15	1991,05	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	19648,61	58,45	19590,16	2340,03	0,00	8,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-002-04	1 м	13626,52	56,61	13569,91	1297,45	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	18285,73	71,47	18214,26	1741,50	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	21954,44	90,16	21864,28	2090,49	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	13318,71	73,32	13245,39	1456,41	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	17982,29	92,55	17889,74	1900,47	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	21657,27	117,51	21539,76	2249,45	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 м ³ 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	8608,63	45,15	8563,48	880,79	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	14112,37	58,24	14054,13	1423,81	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	19045,41	77,88	18967,53	1920,54	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	8843,24	68,00	8775,24	1004,23	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	14401,35	87,71	14313,64	1580,71	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	19615,65	120,71	19494,94	2158,61	0,00	17,7
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-01	1 м	7115,62	0,00	7115,62	686,52	0,00	
01-03-004-02	2 м	12188,16	0,00	12188,16	1173,32	0,00	
01-03-004-03	3 м	16607,03	0,00	16607,03	1599,07	0,00	
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:							
01-03-004-04	1 м	9381,53	0,00	9381,53	729,48	0,00	
01-03-004-05	2 м	14686,55	0,00	14686,55	1207,55	0,00	
01-03-004-06	3 м	19960,90	0,00	19960,90	1638,82	0,00	
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-07	1 м	8681,32	0,00	8681,32	635,30	0,00	
01-03-004-08	2 м	14265,16	0,00	14265,16	1109,23	0,00	
01-03-004-09	3 м	19578,69	0,00	19578,69	1509,48	0,00	
Подраздел 3.2 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ							
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве							
Измеритель: 1000 м ³ 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	13395,41	19,67	13373,48	815,74	2,26	2,39
01-03-010-02	2 м	18089,25	25,18	18060,68	1268,56	3,39	3,06
01-03-010-03	3 м	21835,49	35,72	21796,38	1634,04	3,39	4,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 5 (5-5,2) м³, группа грунтов:							
01-03-010-04	1 м	11939,65	25,81	11911,58	871,56	2,26	3,25
01-03-010-05	2 м	16626,46	32,87	16590,20	1321,80	3,39	4,14
01-03-010-06	3 м	20323,88	40,73	20279,76	1677,99	3,39	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	11670,07	28,19	11639,62	897,35	2,26	3,55
01-03-010-08	2 м	16362,87	35,97	16323,51	1348,72	3,39	4,53
01-03-010-09	3 м	20059,64	43,83	20012,42	1705,01	3,39	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	12155,00	43,71	12109,03	1176,97	2,26	5,64
01-03-011-02	2 м	16856,23	54,10	16798,74	1628,64	3,39	6,98
01-03-011-03	3 м	20574,55	66,88	20504,28	1986,61	3,39	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	11550,58	33,15	11515,17	1264,51	2,26	4,86
01-03-011-05	2 м	16264,25	41,12	16219,74	1717,36	3,39	6,03
01-03-011-06	3 м	19979,00	48,76	19926,85	2075,57	3,39	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	10587,19	33,76	10550,04	1430,70	3,39	4,95
01-03-011-08	2 м	15307,24	42,63	15260,09	1885,99	4,52	6,25
01-03-011-09	3 м	19033,65	51,42	18976,58	2245,42	5,65	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	12405,84	43,65	12358,80	1731,60	3,39	6,4
01-03-012-02	2 м	17148,26	54,56	17089,18	2189,81	4,52	8
01-03-012-03	3 м	20918,49	68,06	20844,78	2555,66	5,65	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	14777,87	63,29	14711,19	1439,06	3,39	9,28
01-03-012-05	2 м	19552,07	77,82	19469,73	1901,93	4,52	11,41
01-03-012-06	3 м	23416,69	102,03	23309,01	2280,77	5,65	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	14976,95	83,89	14889,67	1681,99	3,39	12,3
01-03-012-08	2 м	19787,64	102,85	19680,27	2150,10	4,52	15,08
01-03-012-09	3 м	23776,29	216,67	23553,97	2534,48	5,65	31,77
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-03-013-01	1 м	10118,08	112,33	10002,36	1103,76	3,39	16,47
01-03-013-02	2 м	15935,58	141,58	15789,48	1695,80	4,52	20,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-013-03	3 м	21540,13	190,69	21343,79	2291,38	5,65	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	19109,68	167,70	18938,59	2101,24	3,39	24,59
01-03-013-05	2 м	25081,20	213,60	24863,08	2745,50	4,52	31,32
01-03-013-06	3 м	31175,67	297,49	30872,53	3464,59	5,65	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	131,41	0,00	120,10	11,69	11,31	
01-03-014-02	2 м	143,37	0,00	129,80	12,64	13,57	
01-03-014-03	3 м	152,91	0,00	137,08	13,35	15,83	
Таблица 01-03-015. Работа на отвале							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Работа на отвале, группа грунтов:							
01-03-015-01	1 м	285,10	20,39	262,45	41,08	2,26	2,99
01-03-015-02	2 м	348,45	24,89	319,04	50,02	4,52	3,65
01-03-015-03	3 м	374,48	26,46	341,23	53,42	6,79	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	8293,20	54,42	8238,78	972,91	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м³, группа грунтов 2 м	13127,85	56,13	13071,72	1448,02	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м³, группа грунтов 3 м	16839,88	57,90	16781,98	1806,93	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м³, группа грунтов 1 м	8775,42	43,78	8731,64	933,39	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м³, группа грунтов 2 м	13681,78	47,74	13634,04	1409,35	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м³, группа грунтов 3 м	17617,80	52,04	17565,76	1792,98	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м³, группа грунтов 1 м	7881,16	30,01	7851,15	811,88	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м³, группа грунтов 2 м	12792,78	33,96	12758,82	1288,09	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м³, группа грунтов 3 м	16745,24	38,46	16706,78	1672,25	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м³, группа грунтов 1 м	7376,67	24,69	7351,98	765,95	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м³, группа грунтов 2 м	12246,93	28,51	12218,42	1238,46	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м³, группа грунтов 3 м	16088,41	32,94	16055,47	1612,14	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м³, группа грунтов 1 м	7404,40	19,03	7385,37	707,17	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м³, группа грунтов 2 м	12303,36	22,10	12281,26	1173,91	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м³, группа грунтов 3 м	16244,44	22,92	16221,52	1548,90	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м³, группа грунтов 1 м	8263,41	15,62	8247,79	690,60	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м³, группа грунтов 2 м	13349,26	18,55	13330,71	1157,41	0,00	2,72
01-03-021-18	15 м³, группа грунтов 3 м	17518,26	22,03	17496,23	1534,20	0,00	3,23
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-021-19	01-03-021-01	131,16	2,80	128,36	21,14	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	140,68	3,00	137,68	22,68	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	150,93	3,21	147,72	24,33	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	161,75	2,39	159,36	19,53	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	175,38	2,66	172,72	21,17	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	190,04	2,93	187,11	22,93	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	121,37	1,77	119,60	14,36	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	136,33	2,05	134,28	16,13	0,00	0,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-021-27	01-03-021-09	153,46	2,39	151,07	18,14	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	88,19	1,50	86,69	11,21	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	102,04	1,71	100,33	12,98	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	117,83	1,91	115,92	14,99	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	86,71	1,02	85,69	7,81	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	102,12	1,23	100,89	9,20	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	120,36	1,50	118,86	10,84	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	126,42	0,75	125,67	6,61	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	160,03	1,02	159,01	8,36	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	201,41	1,36	200,05	10,52	0,00	0,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-022-01	8 м ³ , группа грунтов 1 м	11537,16	51,63	11485,53	1186,93	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м ³ , группа грунтов 2 м	16796,82	57,56	16739,26	1699,87	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м ³ , группа грунтов 3 м	21415,86	64,18	21351,68	2158,79	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м ³ , группа грунтов 1 м	10284,07	23,05	10261,02	821,43	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м ³ , группа грунтов 2 м	15641,47	26,87	15614,60	1306,80	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м ³ , группа грунтов 3 м	20112,59	31,30	20081,29	1703,93	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	428,85	5,59	423,26	51,52	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	443,32	5,87	437,45	53,24	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	479,06	6,14	472,92	57,56	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	349,11	2,32	346,79	20,29	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	378,76	2,46	376,30	22,02	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	410,87	2,59	408,28	23,89	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	565,42	7,37	558,05	67,92	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	596,63	7,84	588,79	71,66	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	629,03	8,32	620,71	75,55	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	438,19	2,86	435,33	25,47	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	465,53	3,14	462,39	27,05	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	495,31	3,41	491,90	28,78	0,00	0,5

4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-03-028-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	6301,93	0,00	6301,93	668,56	0,00	
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	11055,54	0,00	11055,54	1134,23	0,00	
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	14843,46	0,00	14843,46	1510,50	0,00	
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	6129,15	0,00	6129,15	616,90	0,00	
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	10886,13	0,00	10886,13	1079,65	0,00	
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	14617,48	0,00	14617,48	1441,85	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-028-07	01-03-028-01	598,19	0,00	598,19	118,34	0,00	
01-03-028-08	01-03-028-02	645,95	0,00	645,95	127,78	0,00	
01-03-028-09	01-03-028-03	676,40	0,00	676,40	133,81	0,00	
01-03-028-10	01-03-028-04	409,82	0,00	409,82	66,02	0,00	
01-03-028-11	01-03-028-05	463,79	0,00	463,79	74,72	0,00	
01-03-028-12	01-03-028-06	481,77	0,00	481,77	77,62	0,00	
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ 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	6550,51	0,00	6550,51	662,87	0,00	
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	11316,84	0,00	11316,84	1123,24	0,00	
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	15068,51	0,00	15068,51	1486,73	0,00	
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	6120,71	0,00	6120,71	586,25	0,00	
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	10844,73	0,00	10844,73	1038,10	0,00	
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	14574,42	0,00	14574,42	1394,88	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-029-07	01-03-029-01	752,22	0,00	752,22	102,56	0,00	
01-03-029-08	01-03-029-02	853,87	0,00	853,87	116,42	0,00	
01-03-029-09	01-03-029-03	884,36	0,00	884,36	120,58	0,00	
01-03-029-10	01-03-029-04	398,34	0,00	398,34	38,97	0,00	
01-03-029-11	01-03-029-05	438,18	0,00	438,18	42,87	0,00	
01-03-029-12	01-03-029-06	464,73	0,00	464,73	45,47	0,00	
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ 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	6084,04	0,00	6084,04	581,61	0,00	
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	10807,42	0,00	10807,42	1032,92	0,00	
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	14500,90	0,00	14500,90	1386,70	0,00	
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	6284,76	0,00	6284,76	575,72	0,00	
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	10994,66	0,00	10994,66	1023,79	0,00	
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	14739,35	0,00	14739,35	1378,01	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-030-07	01-03-030-01	384,59	0,00	384,59	36,79	0,00	
01-03-030-08	01-03-030-02	412,25	0,00	412,25	39,44	0,00	
01-03-030-09	01-03-030-03	434,64	0,00	434,64	41,58	0,00	
01-03-030-10	01-03-030-04	560,80	0,00	560,80	31,16	0,00	
01-03-030-11	01-03-030-05	587,50	0,00	587,50	32,65	0,00	
01-03-030-12	01-03-030-06	614,21	0,00	614,21	34,13	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.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	453,72	0,00	453,72	89,76	0,00	
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	529,54	0,00	529,54	104,75	0,00	
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	618,49	0,00	618,49	122,35	0,00	
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	273,74	0,00	273,74	44,10	0,00	
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	326,92	0,00	326,92	52,67	0,00	
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	372,28	0,00	372,28	59,98	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке:							
01-03-031-07	01-03-031-01	254,32	0,00	254,32	50,31	0,00	
01-03-031-08	01-03-031-02	261,49	0,00	261,49	51,73	0,00	
01-03-031-09	01-03-031-03	268,05	0,00	268,05	53,03	0,00	
01-03-031-10	01-03-031-04	135,30	0,00	135,30	21,80	0,00	
01-03-031-11	01-03-031-05	144,69	0,00	144,69	23,31	0,00	
01-03-031-12	01-03-031-06	153,29	0,00	153,29	24,70	0,00	
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	546,14	0,00	546,14	74,47	0,00	
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	620,07	0,00	620,07	84,55	0,00	
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	681,99	0,00	681,99	92,99	0,00	
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	283,67	0,00	283,67	27,75	0,00	
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	331,95	0,00	331,95	32,48	0,00	
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	381,44	0,00	381,44	37,32	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке:							
01-03-032-07	01-03-032-01	263,37	0,00	263,37	35,91	0,00	
01-03-032-08	01-03-032-02	298,48	0,00	298,48	40,70	0,00	
01-03-032-09	01-03-032-03	310,50	0,00	310,50	42,34	0,00	
01-03-032-10	01-03-032-04	138,82	0,00	138,82	13,58	0,00	
01-03-032-11	01-03-032-05	154,51	0,00	154,51	15,12	0,00	
01-03-032-12	01-03-032-06	162,96	0,00	162,96	15,94	0,00	
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	260,79	0,00	260,79	24,95	0,00	
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	309,52	0,00	309,52	29,61	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	335,86	0,00	335,86	32,13	0,00	
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	381,15	0,00	381,15	21,18	0,00	
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	424,85	0,00	424,85	23,61	0,00	
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	480,68	0,00	480,68	26,71	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-033-07	01-03-033-01	134,34	0,00	134,34	12,85	0,00	
01-03-033-08	01-03-033-02	144,88	0,00	144,88	13,86	0,00	
01-03-033-09	01-03-033-03	151,47	0,00	151,47	14,49	0,00	
01-03-033-10	01-03-033-04	196,64	0,00	196,64	10,93	0,00	
01-03-033-11	01-03-033-05	206,35	0,00	206,35	11,47	0,00	
01-03-033-12	01-03-033-06	216,07	0,00	216,07	12,01	0,00	
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.)	22,69	0,00	22,69	4,49	0,00	
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	19,55	0,00	19,55	3,15	0,00	
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	25,02	0,00	25,02	2,39	0,00	
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	29,13	0,00	29,13	1,62	0,00	
Подраздел 3.5 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ							
Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»							
Измеритель: 1000 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	12283,55	24,21	12259,34	1702,52	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	16984,57	29,26	16955,31	2155,24	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	20796,80	36,62	20760,18	2529,50	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14562,71	29,26	14533,45	1452,72	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19263,53	34,10	19229,43	1904,42	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22218,47	41,40	22177,07	2196,31	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14258,18	49,24	14208,94	1611,40	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	18968,75	63,84	18904,91	2064,19	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	22788,41	78,63	22709,78	2438,45	0,00	11,53
Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес, группа грунтов:							
01-03-041-01	1 м	32486,09	4106,46	28168,12	1942,63	211,51	585,8
01-03-041-02	2 м	40186,70	4269,09	35671,52	2509,77	246,09	609
01-03-041-03	3 м	46185,97	4643,14	41254,23	2941,96	288,60	662,36
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 1,0 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес, группа грунтов:							
01-03-041-04	1 м	41970,60	5301,80	36069,56	2917,90	599,24	756,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-041-05	2 м	50885,20	5529,49	44670,91	3543,40	684,80	788,8
01-03-041-06	3 м	59222,76	6131,23	52286,95	4076,54	804,58	874,64

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	13154,36	21,28	13133,08	1856,62	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	17854,69	25,64	17829,05	2307,65	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	21734,79	32,05	21702,74	2692,35	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14713,89	25,58	14688,31	1477,50	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19414,08	29,80	19384,28	1929,55	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22429,55	36,21	22393,34	2231,42	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14406,77	42,97	14363,80	1636,30	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	19116,17	56,40	19059,77	2089,45	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	23002,89	69,43	22933,46	2474,49	0,00	10,18

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-043-01	1 м	6886,04	0,00	6886,04	713,88	0,00	
01-03-043-02	2 м	12053,32	0,00	12053,32	1225,66	0,00	
01-03-043-03	3 м	16713,13	0,00	16713,13	1701,30	0,00	

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

01-03-043-04	1 м	8105,23	0,00	8105,23	889,72	0,00	
01-03-043-05	2 м	13542,72	0,00	13542,72	1437,69	0,00	
01-03-043-06	3 м	18234,94	0,00	18234,94	1919,78	0,00	

Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

 Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-044-01	1 м	6714,16	0,00	6714,16	711,25	0,00	
01-03-044-02	2 м	11530,58	0,00	11530,58	1183,49	0,00	
01-03-044-03	3 м	15292,43	0,00	15292,43	1549,49	0,00	

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:

01-03-044-04	01-03-044-01	430,16	0,00	430,16	69,30	0,00	
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	495,07	0,00	495,07	79,76	0,00	

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

 Измеритель: 100 м³ грунта

Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:

01-03-045-01	1 м	1842,09	236,33	1605,76	152,00	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	2567,93	342,64	2225,29	215,68	0,00	45,93
01-03-045-03	3 м	3272,44	496,69	2775,75	274,52	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	19769,78	6013,73	13756,05	1327,80	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	27390,45	8990,05	18400,40	1771,11	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	36504,32	14453,90	22050,42	2120,39	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	17470,21	3077,07	14375,47	1427,50	17,67	430,36
--------------	-----	----------	---------	----------	---------	-------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-047-02	2 м	23083,03	3989,41	19073,01	1879,10	20,61	557,96
01-03-047-03	3 м	28547,90	5571,42	22947,03	2265,51	29,45	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	26310,03	1261,86	25048,17	2027,07	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	40119,22	1763,65	38355,57	3202,40	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	52674,86	2235,93	50438,93	4192,79	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	4011,09	350,01	3661,08	322,06	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	6340,90	446,82	5894,08	531,92	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	8351,12	565,97	7785,15	702,70	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	37743,35	1734,14	36009,21	2993,35	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	56693,73	2413,03	54280,70	4660,16	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	75214,33	3010,75	72203,58	6158,66	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	5099,55	480,94	4618,61	424,23	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	8275,86	586,15	7689,71	719,28	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	11339,65	737,25	10602,40	977,87	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	47491,52	3464,28	44027,24	3182,39	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	70043,06	4546,39	65496,67	5095,95	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	94087,75	5853,34	88234,41	6828,86	0,00	864,6
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-055-04	01-03-055-01	6288,10	511,07	5777,03	518,91	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	10014,07	664,48	9349,59	870,92	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	13306,74	836,91	12469,83	1164,92	0,00	123,62

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

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-056-01	1 м	28247,13	1071,01	27176,12	2534,19	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	35952,96	1239,32	34713,64	3281,88	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	41730,58	1512,69	40217,89	3833,05	0,00	223,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-056-04	01-03-056-01	7436,77	404,91	7031,86	650,14	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	9447,83	546,20	8901,63	826,82	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	10798,12	694,60	10103,52	946,81	0,00	102,6
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоровыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-057-01	1 м	38932,05	1545,32	37386,73	3486,08	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	50423,79	2134,38	48289,41	4540,71	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	58325,26	2685,79	55639,47	5268,32	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	7074,21	382,51	6691,70	619,32	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	9231,20	481,96	8749,24	818,79	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	10752,46	581,41	10171,05	961,22	0,00	85,88
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми 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 однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-058-01	1 м	58739,63	2371,53	56368,10	5251,08	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	75235,95	3258,94	71977,01	6760,63	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	86248,34	4090,43	82157,91	7775,23	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	9602,60	543,16	9059,44	842,17	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	12645,90	657,91	11987,99	1126,08	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	14960,01	833,52	14126,49	1337,25	0,00	123,12
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми 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 однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1м3, группа грунтов:							
01-03-059-01	1 м	54353,57	2244,39	52109,18	6219,62	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	70808,72	3090,64	67718,08	7729,17	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	57777,50	3878,60	53898,90	6408,58	0,00	572,91
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-059-04	01-03-059-01	9626,85	526,03	9100,82	1013,89	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	12658,71	629,34	12029,37	1297,80	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	14832,57	796,15	14036,42	1499,28	0,00	117,6
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-060-01	1 м	50700,32	2134,17	48566,15	5710,02	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	66619,42	2987,47	63631,95	7147,90	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	77625,52	3786,80	73838,72	8170,88	0,00	559,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-060-04	01-03-060-01	8514,04	511,00	8003,04	916,92	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	11553,36	621,76	10931,60	1201,41	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	13858,05	787,96	13070,09	1412,17	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	70896,51	2960,59	67935,92	6311,03	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	89139,00	3886,25	85252,75	7985,10	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	101409,44	4916,24	96493,20	9103,62	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	11099,14	436,06	10663,08	993,10	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	14429,94	550,81	13879,13	1304,89	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	16806,12	663,73	16142,39	1530,46	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	66747,50	2797,91	63949,59	7607,06	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	84933,88	3639,55	81294,33	9283,72	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	97165,78	4658,91	92506,87	10399,65	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	10544,04	455,35	10088,69	1161,75	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	13883,58	578,84	13304,74	1473,53	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	16180,00	612,01	15567,99	1699,10	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	61005,58	2667,72	58337,86	6929,89	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	78239,18	3245,27	74993,91	8521,51	0,00	479,36
01-03-063-03	3 м	90780,24	4544,16	86236,08	9649,63	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	9608,78	443,37	9165,41	1052,60	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	12934,98	553,52	12381,46	1364,72	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	15294,97	650,26	14644,71	1590,77	0,00	96,05
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-064-01	1 м	74427,78	4572,19	69855,59	8318,93	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	94479,14	6012,98	88466,16	10089,74	0,00	888,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-064-03	3 м	109114,89	7964,77	101150,12	11355,74	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	10652,70	599,01	10053,69	1135,97	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	14405,08	765,01	13640,07	1483,51	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	17152,71	957,01	16195,70	1737,25	0,00	141,36
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-065-01	1 м	74349,27	4403,61	69945,66	8370,86	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	94468,79	5846,03	88622,76	10144,88	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	109051,24	7757,20	101294,04	11411,23	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	10712,99	571,12	10141,87	1153,54	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	14478,91	750,66	13728,25	1501,67	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	17217,18	933,31	16283,87	1754,79	0,00	137,86
Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-03-066-01	1 м	13655,24	185,47	13469,77	1300,28	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	18469,40	293,66	18175,74	1756,03	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	22437,29	522,28	21915,01	2118,01	0,00	77,72
Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-03-067-01	1 м	14266,72	202,68	14064,04	1360,16	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	19054,84	298,77	18756,07	1814,61	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	22954,91	487,47	22467,44	2173,98	0,00	72,54
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 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:							
01-03-068-01	1 м	14003,56	235,60	13767,96	1352,37	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	18796,42	322,48	18473,94	1808,16	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	22630,89	459,53	22171,36	2166,23	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 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:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-069-01	1 м	13445,26	147,83	13297,43	1285,52	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	18186,57	197,11	17989,46	1739,97	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	21987,64	286,81	21700,83	2099,35	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	483,90	0,00	483,90	25,76	0,00	
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	516,16	0,00	516,16	27,47	0,00	
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	548,41	0,00	548,41	29,19	0,00	
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	566,84	0,00	566,84	27,47	0,00	
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	602,27	0,00	602,27	29,19	0,00	
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	708,55	0,00	708,55	34,34	0,00	

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:

01-03-070-07	01-03-070-01	387,12	0,00	387,12	20,61	0,00	
01-03-070-08	01-03-070-02	419,38	0,00	419,38	22,32	0,00	
01-03-070-09	01-03-070-03	451,64	0,00	451,64	24,04	0,00	
01-03-070-10	01-03-070-04	425,13	0,00	425,13	20,61	0,00	
01-03-070-11	01-03-070-05	460,56	0,00	460,56	22,32	0,00	
01-03-070-12	01-03-070-06	495,99	0,00	495,99	24,04	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-071-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	290,34	0,00	290,34	15,45	0,00	
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	322,60	0,00	322,60	17,17	0,00	
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	354,86	0,00	354,86	18,89	0,00	
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	318,85	0,00	318,85	15,45	0,00	
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	354,28	0,00	354,28	17,17	0,00	
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	389,70	0,00	389,70	18,89	0,00	

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:

01-03-071-07	01-03-071-01	96,78	0,00	96,78	5,15	0,00	
01-03-071-08	01-03-071-02	129,04	0,00	129,04	6,87	0,00	
01-03-071-09	01-03-071-03	129,04	0,00	129,04	6,87	0,00	
01-03-071-10	01-03-071-04	106,28	0,00	106,28	5,15	0,00	
01-03-071-11	01-03-071-05	141,71	0,00	141,71	6,87	0,00	
01-03-071-12	01-03-071-06	141,71	0,00	141,71	6,87	0,00	

Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: 100 м²

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-03-072-01	303 кВт (410 л.с.)	23,46	0,00	23,46	1,25	0,00	
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	25,77	0,00	25,77	1,25	0,00	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномёрзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»	87
Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномёрзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи	87
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»	88
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами	88
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами	88
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках	88
Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав	88
Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках	88
Подраздел 3.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ	89
Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномёрзлых грунтах	89
Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномёрзлых грунтах	89
Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномёрзлых грунтах	89
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномёрзлых грунтах	89
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномёрзлых грунтах	90
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ в вечномёрзлых грунтах	90
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечномёрзлых грунтах	90
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномёрзлых грунтах	90
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ в вечномёрзлых грунтах	91
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечномёрзлых грунтах	91
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномёрзлых грунтах	91
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечномёрзлых грунтах	91
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномёрзлых грунтах	92
Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномёрзлых грунтах с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	92
Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномёрзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов	92
Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномёрзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м ³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал	92
Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномёрзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м ³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы	92
Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномёрзлого грунта бульдозерами	93
Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномёрзлых грунтах	93
Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами	93