

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-2001

Часть 1. Земляные работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)							
Подраздел 1.1 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ							
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:							
01-01-001-01	15 м ³ , группа грунтов 1	3053,24	17,34	3035,90	127,87	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м ³ , группа грунтов 2	3682,92	20,78	3662,14	154,21	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м ³ , группа грунтов 3	4475,66	25,51	4450,15	187,55	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м ³ , группа грунтов 4	6332,50	35,85	6296,65	265,21	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м ³ , группа грунтов 5	7335,08	41,67	7293,41	307,33	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м ³ , группа грунтов 6	9192,02	52,11	9139,91	384,98	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м ³ , группа грунтов 1	2798,98	23,15	2775,83	107,15	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м ³ , группа грунтов 2	3353,24	27,78	3325,46	128,55	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м ³ , группа грунтов 3	4193,58	34,67	4158,91	160,65	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м ³ , группа грунтов 4	5864,79	48,66	5816,13	224,71	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м ³ , группа грунтов 5	6838,55	56,74	6781,81	262,02	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м ³ , группа грунтов 6	8530,92	70,53	8460,39	326,80	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 1	2157,00	22,33	2134,67	128,55	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 2	2654,93	27,36	2627,57	158,19	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 3	3281,42	34,01	3247,41	195,50	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 4	4669,39	48,26	4621,13	278,21	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 5	5352,40	55,39	5297,01	318,84	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 6	6654,52	68,88	6585,64	396,35	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м ³ , группа грунтов 1	2460,89	26,51	2434,38	152,70	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м ³ , группа грунтов 2	3014,30	32,59	2981,71	186,97	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м ³ , группа грунтов 3	3711,32	40,00	3671,32	230,20	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м ³ , группа грунтов 4	5345,19	57,76	5287,43	331,57	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м ³ , группа грунтов 5	6042,02	64,98	5977,04	374,80	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м ³ , группа грунтов 6	7470,76	80,47	7390,29	463,44	0,00	8,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:							
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 1	1797,42	46,12	1751,30	186,72	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	2204,43	56,61	2147,82	229,00	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	2697,45	69,23	2628,22	280,21	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	3694,03	94,84	3599,19	383,74	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 5	4894,35	125,93	4768,42	508,40	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	5663,85	145,60	5518,25	588,34	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 1	1730,78	33,66	1697,12	232,25	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 2	2068,11	40,28	2027,83	277,50	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 3	2478,11	48,28	2429,83	332,52	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4	3526,31	68,71	3457,60	473,17	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 5	4194,70	81,62	4113,08	562,87	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 6	4576,41	89,05	4487,36	614,09	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 1	1348,65	33,42	1315,23	263,10	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 2	1647,84	40,85	1606,99	321,46	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 3	1961,41	48,77	1912,64	382,60	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 4	2782,94	69,12	2713,82	542,87	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 5	3436,75	85,38	3351,37	670,40	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 6	3997,11	99,27	3897,84	779,72	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 м³ грунта							
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:							
01-01-003-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	1717,38	46,08	1671,30	332,52	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2098,08	56,29	2041,79	406,23	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	2608,97	70,02	2538,95	505,14	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	3584,58	96,24	3488,34	694,03	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	4806,62	129,17	4677,45	930,61	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	5962,60	160,05	5802,55	1154,46	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	2333,63	67,81	2265,82	244,58	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	2943,94	85,62	2858,32	308,53	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	3737,08	108,01	3629,07	391,73	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	4865,72	140,77	4724,95	510,02	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	6605,16	191,83	6413,33	692,27	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	8282,74	240,03	8042,71	868,15	0,00	29,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	2420,56	87,83	2332,73	316,53	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	3056,74	110,87	2945,87	399,73	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	3876,53	140,77	3735,76	506,91	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	4841,95	175,49	4666,46	633,19	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	6260,09	226,55	6033,54	818,69	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	8033,33	291,18	7742,15	1050,53	0,00	35,64

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 1	3016,58	54,09	2962,49	390,10	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 2	3894,56	69,77	3824,79	503,65	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 3	5205,37	93,30	5112,07	673,16	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м ³ , группа грунтов 1	3272,87	81,45	3191,42	529,77	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м ³ , группа грунтов 2	4211,22	105,07	4106,15	681,62	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м ³ , группа грунтов 3	5817,47	144,61	5672,86	941,69	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншей:

01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1482,53	0,00	1482,53	167,21	0,00	
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1917,43	0,00	1917,43	216,26	0,00	
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2698,34	0,00	2698,34	304,33	0,00	
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4075,15	0,00	4075,15	459,62	0,00	
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	3755,63	0,00	3755,63	216,90	0,00	
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4421,62	0,00	4421,62	255,36	0,00	
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6059,08	0,00	6059,08	349,93	0,00	
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	9083,61	0,00	9083,61	524,61	0,00	
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	3041,77	0,00	3041,77	108,39	0,00	
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3986,36	0,00	3986,36	142,05	0,00	
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5658,90	0,00	5658,90	201,65	0,00	
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	8284,70	0,00	8284,70	295,21	0,00	

Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-006-01	1	3521,24	0,00	3521,24	463,68	0,00	
01-01-006-02	2	4492,61	0,00	4492,61	591,59	0,00	
01-01-006-03	3	6253,23	0,00	6253,23	823,43	0,00	
Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-006-04	1	3133,42	0,00	3133,42	520,14	0,00	
01-01-006-05	2	4122,92	0,00	4122,92	684,40	0,00	
01-01-006-06	3	5524,71	0,00	5524,71	917,10	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	2592,37	0,00	2592,37	351,76	0,00	
01-01-007-02	2	3240,46	0,00	3240,46	439,70	0,00	
01-01-007-03	3	4065,30	0,00	4065,30	551,62	0,00	
01-01-007-04	4	5302,57	0,00	5302,57	719,51	0,00	
01-01-007-05	5	7011,17	0,00	7011,17	951,35	0,00	
01-01-007-06	6	8130,60	0,00	8130,60	1103,24	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	3521,24	0,00	3521,24	463,68	0,00	
01-01-007-08	2	4492,61	0,00	4492,61	591,59	0,00	
01-01-007-09	3	6253,23	0,00	6253,23	823,43	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	3133,42	0,00	3133,42	520,14	0,00	
01-01-007-11	2	4122,92	0,00	4122,92	684,40	0,00	
01-01-007-12	3	5524,71	0,00	5524,71	917,10	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	2666,26	0,00	2666,26	287,80	0,00	
01-01-008-02	2	3036,57	0,00	3036,57	327,77	0,00	
01-01-008-03	3	4221,57	0,00	4221,57	455,69	0,00	
01-01-008-04	4	5480,64	0,00	5480,64	591,59	0,00	
01-01-008-05	5	7110,02	0,00	7110,02	767,47	0,00	
01-01-008-06	6	8591,27	0,00	8591,27	927,36	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	2592,37	0,00	2592,37	351,76	0,00	
01-01-008-08	2	3240,46	0,00	3240,46	439,70	0,00	
01-01-008-09	3	4065,30	0,00	4065,30	551,62	0,00	
01-01-008-10	4	5302,57	0,00	5302,57	719,51	0,00	
01-01-008-11	5	7011,17	0,00	7011,17	951,35	0,00	
01-01-008-12	6	8130,60	0,00	8130,60	1103,24	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:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-009-01	1	2089,46	0,00	2089,46	415,71	0,00	
01-01-009-02	2	2410,92	0,00	2410,92	479,67	0,00	
01-01-009-03	3	3214,56	0,00	3214,56	639,56	0,00	
01-01-009-04	4	4018,20	0,00	4018,20	799,45	0,00	
01-01-009-05	5	5143,29	0,00	5143,29	1023,30	0,00	
01-01-009-06	6	6107,66	0,00	6107,66	1215,16	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	2518,13	0,00	2518,13	271,81	0,00	
01-01-009-08	2	3508,56	0,00	3508,56	378,72	0,00	
01-01-009-09	3	4147,51	0,00	4147,51	447,69	0,00	
01-01-009-10	4	4888,14	0,00	4888,14	527,64	0,00	
01-01-009-11	5	6295,33	0,00	6295,33	679,53	0,00	
01-01-009-12	6	7628,46	0,00	7628,46	823,43	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	2474,53	0,00	2474,53	335,77	0,00	
01-01-009-14	2	3004,79	0,00	3004,79	407,72	0,00	
01-01-009-15	3	3947,47	0,00	3947,47	535,63	0,00	
01-01-009-16	4	4890,14	0,00	4890,14	663,54	0,00	
01-01-009-17	5	6304,16	0,00	6304,16	855,41	0,00	
01-01-009-18	6	7600,34	0,00	7600,34	1031,29	0,00	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:							
01-01-009-19	1	3035,55	0,00	3035,55	399,73	0,00	
01-01-009-20	2	3977,09	0,00	3977,09	523,71	0,00	
01-01-009-21	3	5403,28	0,00	5403,28	711,51	0,00	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-009-22	1	2886,04	0,00	2886,04	479,08	0,00	
01-01-009-23	2	3710,63	0,00	3710,63	615,96	0,00	
01-01-009-24	3	5222,13	0,00	5222,13	866,87	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 м³ грунта							
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:							
01-01-010-01	1	1797,21	26,06	1771,15	125,32	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2422,95	35,21	2387,74	168,95	0,00	4,31
01-01-010-03	3	3225,04	46,90	3178,14	224,87	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4907,06	77,78	4829,28	341,70	0,00	8,71
01-01-010-05	5	6555,40	103,95	6451,45	456,48	0,00	11,64
01-01-010-06	6	7480,54	118,68	7361,86	520,89	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	1881,26	21,90	1859,36	158,40	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2538,52	29,58	2508,94	213,74	0,00	3,62
01-01-010-09	3	3178,34	37,01	3141,33	267,62	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4932,78	62,69	4870,09	414,90	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5903,99	75,01	5828,98	496,59	0,00	8,4
01-01-010-12	6	6419,26	81,62	6337,64	539,92	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	1781,18	25,33	1755,85	183,59	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2198,72	31,21	2167,51	226,63	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2607,86	37,09	2570,77	268,79	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3683,67	57,15	3626,52	379,18	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4568,34	70,90	4497,44	470,24	0,00	7,94
01-01-010-18	6	5316,46	82,51	5233,95	547,24	0,00	9,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-010-19	1	2084,50	30,39	2054,11	229,85	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2812,10	41,01	2771,09	310,08	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3536,99	51,55	3485,44	390,01	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4863,36	77,42	4785,94	535,53	0,00	8,67
01-01-010-23	5	6522,54	103,77	6418,77	718,24	0,00	11,62
01-01-010-24	6	8094,00	128,77	7965,23	891,28	0,00	14,42
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-010-25	1	2305,44	43,95	2261,49	160,72	0,00	5,38
01-01-010-26	2	3111,82	59,31	3052,51	216,93	0,00	7,26
01-01-010-27	3	4137,56	78,84	4058,72	288,44	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5964,06	124,04	5840,02	415,03	0,00	13,89
01-01-010-29	5	8088,43	168,24	7920,19	562,86	0,00	18,84
01-01-010-30	6	10149,61	211,02	9938,59	706,30	0,00	23,63
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-010-31	1	2689,16	56,70	2632,46	207,44	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3630,82	76,55	3554,27	280,08	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4823,97	101,72	4722,25	372,12	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6692,87	153,95	6538,92	515,28	0,00	17,24
01-01-010-35	5	8647,98	198,96	8449,02	665,80	0,00	22,28
01-01-010-36	6	11077,59	254,86	10822,73	852,86	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	3978,65	43,06	3935,59	314,92	0,00	5,27
01-01-010-38	2	5257,71	56,86	5200,85	416,16	0,00	6,96
01-01-010-39	3	7035,98	76,14	6959,84	556,91	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	5239,71	68,87	5170,84	503,81	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6842,50	86,11	6756,39	658,30	0,00	10,54
01-01-010-42	3	9397,54	118,22	9279,32	904,12	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	7165,15	146,90	7018,25	1235,74	0,00	17,98
01-01-010-44	2	9471,37	194,12	9277,25	1633,50	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	2260,77	23,54	2231,75	109,46	5,48	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 2	2875,36	30,14	2837,00	139,11	8,22	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 3	4090,46	42,75	4039,49	198,10	8,22	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 4	5415,40	56,74	5344,96	262,02	13,70	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 5	7524,60	78,60	7429,57	364,25	16,43	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 6	8514,88	89,04	8406,67	412,11	19,17	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 1	2327,07	30,88	2290,71	148,65	5,48	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 2	2958,62	39,33	2911,07	188,85	8,22	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 3	3661,12	48,74	3604,16	233,96	8,22	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 4	4863,61	64,70	4785,21	310,60	13,70	6,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-011-11	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 5	5996,77	79,61	5900,73	383,05	16,43	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 6	6784,98	90,25	6675,56	433,37	19,17	9,5
01-01-011-13	4,6 м ³ , группа грунтов 1	2318,29	33,73	2279,08	161,81	5,48	3,55
01-01-011-14	4,6 м ³ , группа грунтов 2	2968,54	43,04	2917,28	207,21	8,22	4,53
01-01-011-15	4,6 м ³ , группа грунтов 3	3610,75	52,44	3550,09	252,18	8,22	5,52
01-01-011-16	4,6 м ³ , группа грунтов 4	4900,00	71,25	4815,05	341,98	13,70	7,5
01-01-011-17	4,6 м ³ , группа грунтов 5	5931,77	86,17	5829,17	413,99	16,43	9,07
01-01-011-18	4,6 м ³ , группа грунтов 6	6694,02	97,19	6577,66	467,20	19,17	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	2276,48	52,34	2218,66	251,25	5,48	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	2815,80	64,77	2742,81	310,58	8,22	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	3477,48	80,09	3389,17	383,72	8,22	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	4662,77	107,18	4541,89	514,27	13,70	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	6115,92	141,06	5958,43	674,61	16,43	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	7332,20	168,99	7144,04	808,85	19,17	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	2335,53	39,71	2290,34	324,66	5,48	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	2896,44	49,27	2838,95	402,44	8,22	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	3431,20	58,42	3364,56	476,95	8,22	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	4773,90	81,21	4678,99	663,27	13,70	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	5687,91	96,65	5574,83	790,26	16,43	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	6571,78	110,87	6441,74	913,16	19,17	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 1	1926,64	40,44	1877,98	370,81	8,22	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 2	2430,01	51,06	2367,99	467,57	10,96	6,25
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 3	2929,47	61,60	2854,17	563,56	13,70	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 4	4033,96	84,80	3932,73	776,52	16,43	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 5	4770,37	100,49	4650,71	918,29	19,17	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 6	5662,48	119,45	5518,38	1089,61	24,65	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)	2831,50	38,24	2793,26	214,91	0,00 (0,1)	4,68
01-01-012-20	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	3600,88	48,61	3552,27	273,35	0,00 (0,12)	5,95
01-01-012-21	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	4449,88	60,13	4389,75	337,78	0,00 (0,14)	7,36
01-01-012-22	4 (408-9080) Щебень, (м ³)	5969,39	88,05	5881,34	452,62	0,00 (0,2)	9,86
01-01-012-23	5 (408-9080) Щебень, (м ³)	7825,38	115,46	7709,92	593,31	0,00 (0,24)	12,93
01-01-012-24	6 (408-9080) Щебень, (м ³)	9392,15	138,59	9253,56	712,09	0,00 (0,28)	15,52
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:							
01-01-012-25	1	2603,44	27,86	2575,58	235,95	0,00	3,41

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
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-012-26 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	3225,60 -	34,56 -	3191,04 -	292,35 -	0,00 (0,12)	4,23 -
01-01-012-27 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	3820,99 -	40,93 -	3780,06 -	346,26 -	0,00 (0,14)	5,01 -
01-01-012-28 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	5323,69 -	62,24 -	5261,45 -	481,98 -	0,00 (0,2)	6,97 -
01-01-012-29 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	6340,98 -	74,21 -	6266,77 -	574,03 -	0,00 (0,24)	8,31 -
01-01-012-30 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	7370,16 -	86,17 -	7283,99 -	667,24 -	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)	2392,73 -	30,88 -	2361,85 -	261,52 -	0,00 (0,1)	3,78 -
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	3016,79 -	38,97 -	2977,82 -	329,75 -	0,00 (0,12)	4,77 -
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	3637,16 -	46,98 -	3590,18 -	397,54 -	0,00 (0,14)	5,75 -
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	5020,10 -	70,81 -	4949,29 -	548,02 -	0,00 (0,2)	7,93 -
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	5929,71 -	83,67 -	5846,04 -	647,37 -	0,00 (0,24)	9,37 -
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	7827,49 -	110,37 -	7717,12 -	854,54 -	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	2340,41	52,29	2279,90	447,28	8,22	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2926,19	65,36	2849,87	559,10	10,96	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	3648,09	81,54	3552,85	697,03	13,70	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	4797,60	107,11	4674,06	916,98	16,43	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	6490,36	145,02	6326,17	1241,10	19,17	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	7937,98	177,21	7736,12	1517,64	24,65	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	3170,36	75,82	3086,32	370,55	8,22	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	3899,52	93,22	3795,34	455,65	10,96	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	5102,28	122,22	4966,36	596,24	13,70	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	6505,11	155,39	6333,29	760,38	16,43	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	8524,24	203,76	8301,31	996,67	19,17	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	10696,70	255,88	10416,17	1250,73	24,65	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	3506,88	100,49	3398,17	492,00	8,22	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	4282,74	123,20	4148,58	600,65	10,96	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	5580,79	259,56	5307,53	768,37	13,70	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 4	6935,32	199,02	6719,87	972,85	16,43	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 5	8834,71	254,01	8561,53	1239,58	19,17	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 6	11260,04	323,21	10912,18	1579,83	24,65	39,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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 в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-013-19 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	2934,41 -	38,32 -	2896,09 -	341,29 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-20 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	3668,24 -	47,88 -	3620,36 -	426,61 -	0,00 (0,12)	5,86 -
01-01-013-21 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	4707,17 -	61,44 -	4645,73 -	547,44 -	0,00 (0,14)	7,52 -
01-01-013-22 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	6023,42 -	85,82 -	5937,60 -	699,67 -	0,00 (0,2)	9,61 -
01-01-013-23 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	8146,78 -	116,00 -	8030,78 -	946,29 -	0,00 (0,24)	12,99 -
01-01-013-24 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	9956,82 -	141,81 -	9815,01 -	1156,53 -	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)	2305,33 -	38,32 -	2267,01 -	188,69 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-26 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	4478,53 -	74,43 -	4404,10 -	366,56 -	0,00 (0,12)	9,11 -
01-01-013-27 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	5861,06 -	97,47 -	5763,59 -	479,69 -	0,00 (0,14)	11,93 -
01-01-013-28 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	7487,68 -	135,83 -	7351,85 -	611,89 -	0,00 (0,2)	15,21 -
01-01-013-29 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	9821,33 -	178,15 -	9643,18 -	802,57 -	0,00 (0,24)	19,95 -
01-01-013-30 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	12305,22 -	223,25 -	12081,97 -	1005,49 -	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)	4415,89 -	80,31 -	4335,58 -	395,31 -	0,00 (0,1)	9,83 -
01-01-013-32 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	5386,62 -	97,96 -	5288,66 -	482,25 -	0,00 (0,12)	11,99 -
01-01-013-33 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	6900,07 -	125,49 -	6774,58 -	617,72 -	0,00 (0,14)	15,36 -
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	8747,33 -	173,60 -	8573,73 -	781,80 -	0,00 (0,2)	19,44 -
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	11146,29 -	221,20 -	10925,09 -	996,24 -	0,00 (0,24)	24,77 -
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	14028,43 -	278,44 -	13749,99 -	1253,81 -	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	4576,02	134,56	4433,24	645,93	8,22	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	5779,41	169,61	5598,84	815,71	10,96	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	7783,31	228,43	7541,18	1098,63	13,70	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	5046,96	200,90	4837,84	848,55	8,22	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	6415,02	255,88	6148,18	1078,38	10,96	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	8933,34	356,38	8563,26	1502,00	13,70	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)	5903,99 -	108,82 -	5795,17 -	535,62 -	0,00 (0,1)	13,32 -
01-01-014-08	2	7461,58	137,50	7324,08	676,92	0,00	16,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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)	-
01-01-014-09 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	10040,44	185,05	9855,39	910,86	0,00	22,65
		-	-	-	-	(0,14)	-
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-014-10 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	7593,97	164,22	7429,75	793,90	0,00	20,1
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-11 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	9673,68	209,23	9464,45	1011,33	0,00	25,61
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-014-12 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	13452,60	290,93	13161,67	1406,36	0,00	35,61
		-	-	-	-	(0,14)	-
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-014-13 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	11478,15	378,27	11099,88	1965,49	0,00	46,3
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-14 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	15112,11	498,04	14614,07	2587,76	0,00	60,96
		-	-	-	-	(0,12)	-
Таблица 01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:							
01-01-015-01	1	148,81	0,00	121,42	13,41	27,39	
01-01-015-02	2	164,11	0,00	131,24	14,50	32,87	
01-01-015-03	3	176,94	0,00	138,59	15,31	38,35	
01-01-015-04	4	203,19	0,00	148,41	16,40	54,78	
01-01-015-05	5	232,54	0,00	166,80	18,43	65,74	
01-01-015-06	6	280,29	0,00	203,60	22,49	76,69	
Таблица 01-01-016. Работа на отвале							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Работа на отвале, группа грунтов:							
01-01-016-01	1	297,73	24,43	267,82	47,14	5,48	2,99
01-01-016-02	2-3	366,35	29,82	325,57	57,41	10,96	3,65
01-01-016-03	4	403,33	32,60	354,30	62,61	16,43	3,99
01-01-016-04	5-6	1024,86	0,00	1002,95	179,74	21,91	
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 ковшем вместимостью до 0,8 м³	634,21	513,89	0,87	0,00	119,45	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшем вместимостью до 1,5 м³	333,26	232,85	0,87	0,00	99,54	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшем вместимостью до 3 м³	318,23	185,46	0,87	0,00	131,90	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшем вместимостью до 5 м³	261,33	111,93	0,87	0,00	148,53	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшем вместимостью до 0,8 м³	767,89	528,00	2,61	0,00	237,28	64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м ³	421,59	239,25	2,61	0,00	179,73	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м ³	402,77	191,40	2,61	0,00	208,76	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	319,72	117,15	2,61	0,00	199,96	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	782,91	106,97	370,88	43,77	305,06	10,86

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-018-01	1	4249,77	0,00	4249,77	559,62	0,00	
01-01-018-02	2	5524,70	0,00	5524,70	727,50	0,00	
01-01-018-03	3	8135,27	0,00	8135,27	1071,26	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	3710,63	0,00	3710,63	615,96	0,00	
01-01-018-05	2	4865,05	0,00	4865,05	807,59	0,00	
01-01-018-06	3	6431,76	0,00	6431,76	1067,66	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 м³ грунта

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

01-01-019-01	1	3358,29	0,00	3358,29	455,69	0,00	
01-01-019-02	2	4065,30	0,00	4065,30	551,62	0,00	
01-01-019-03	3	5184,73	0,00	5184,73	703,52	0,00	
01-01-019-04	4	6716,58	0,00	6716,58	911,37	0,00	
01-01-019-05	5	8837,61	0,00	8837,61	1199,18	0,00	
01-01-019-06	6	10478,31	0,00	10478,31	1421,80	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	4249,77	0,00	4249,77	559,62	0,00	
01-01-019-08	2	5524,70	0,00	5524,70	727,50	0,00	
01-01-019-09	3	8135,27	0,00	8135,27	1071,26	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	3710,63	0,00	3710,63	615,96	0,00	
01-01-019-11	2	4865,05	0,00	4865,05	807,59	0,00	
01-01-019-12	3	6431,76	0,00	6431,76	1067,66	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 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-01-020-01	1	3555,01	0,00	3555,01	383,74	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
01-01-020-02	2	4295,64	0,00	4295,64	463,68	0,00	
01-01-020-03	3	5184,39	0,00	5184,39	559,62	0,00	
01-01-020-04	4	6591,58	0,00	6591,58	711,51	0,00	
01-01-020-05	5	9702,21	0,00	9702,21	1047,28	0,00	
01-01-020-06	6	10072,53	0,00	10072,53	1087,25	0,00	
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	3358,29	0,00	3358,29	455,69	0,00	
01-01-020-08	2	4065,30	0,00	4065,30	551,62	0,00	
01-01-020-09	3	5184,73	0,00	5184,73	703,52	0,00	
01-01-020-10	4	6716,58	0,00	6716,58	911,37	0,00	
01-01-020-11	5	8837,61	0,00	8837,61	1199,18	0,00	
01-01-020-12	6	10777,89	0,00	10777,89	1462,45	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	3053,83	0,00	3053,83	607,58	0,00	
01-01-021-02	2	3536,01	0,00	3536,01	703,52	0,00	
01-01-021-03	3	4500,38	0,00	4500,38	895,38	0,00	
01-01-021-04	4	5946,93	0,00	5946,93	1183,19	0,00	
01-01-021-05	5	7232,75	0,00	7232,75	1439,01	0,00	
01-01-021-06	6	8840,03	0,00	8840,03	1758,79	0,00	
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-021-07	1	3555,01	0,00	3555,01	383,74	0,00	
01-01-021-08	2	4295,64	0,00	4295,64	463,68	0,00	
01-01-021-09	3	5184,39	0,00	5184,39	559,62	0,00	
01-01-021-10	4	6591,58	0,00	6591,58	711,51	0,00	
01-01-021-11	5	9702,21	0,00	9702,21	1047,28	0,00	
01-01-021-12	6	10072,53	0,00	10072,53	1087,25	0,00	
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-021-13	1	3358,29	0,00	3358,29	455,69	0,00	
01-01-021-14	2	4065,30	0,00	4065,30	551,62	0,00	
01-01-021-15	3	5184,73	0,00	5184,73	703,52	0,00	
01-01-021-16	4	6716,58	0,00	6716,58	911,37	0,00	
01-01-021-17	5	8837,61	0,00	8837,61	1199,18	0,00	
01-01-021-18	6	10478,31	0,00	10478,31	1421,80	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	2571,64	0,00	2571,64	511,65	0,00	
01-01-022-02	2	3053,83	0,00	3053,83	607,58	0,00	
01-01-022-03	3	4018,20	0,00	4018,20	799,45	0,00	
01-01-022-04	4	5304,02	0,00	5304,02	1055,27	0,00	
01-01-022-05	5	6750,57	0,00	6750,57	1343,08	0,00	
01-01-022-06	6	8197,12	0,00	8197,12	1630,88	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	3555,01	0,00	3555,01	383,74	0,00	
01-01-022-08	2	3777,20	0,00	3777,20	407,72	0,00	
01-01-022-09	3	4962,20	0,00	4962,20	535,63	0,00	
01-01-022-10	4	6147,20	0,00	6147,20	663,54	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
01-01-022-11	5	7924,71	0,00	7924,71	855,41	0,00	
01-01-022-12	6	9554,09	0,00	9554,09	1031,29	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-022-13	1	3004,79	0,00	3004,79	407,72	0,00	
01-01-022-14	2	3711,80	0,00	3711,80	503,65	0,00	
01-01-022-15	3	4831,23	0,00	4831,23	655,55	0,00	
01-01-022-16	4	6245,24	0,00	6245,24	847,42	0,00	
01-01-022-17	5	8366,27	0,00	8366,27	1135,22	0,00	
01-01-022-18	6	9662,45	0,00	9662,45	1311,10	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:							
01-01-022-19	1	3855,66	0,00	3855,66	507,72	0,00	
01-01-022-20	2	5099,72	0,00	5099,72	671,54	0,00	
01-01-022-21	3	6284,10	0,00	6284,10	827,50	0,00	
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-022-22	1	3380,79	0,00	3380,79	561,21	0,00	
01-01-022-23	2	4370,30	0,00	4370,30	725,46	0,00	
01-01-022-24	3	6019,46	0,00	6019,46	999,22	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	2704,34	65,20	2639,14	495,79	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м³, группа грунтов 2	2899,03	67,24	2831,79	531,43	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м³, группа грунтов 1	3178,62	52,45	3126,17	450,19	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м³, группа грунтов 2	3445,48	57,19	3388,29	486,57	0,00	7
01-01-023-05	7 м³, группа грунтов 1	2264,03	35,95	2228,08	311,32	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м³, группа грунтов 2	2535,91	40,69	2495,22	347,62	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м³, группа грунтов 1	982,59	29,58	953,01	258,54	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м³, группа грунтов 2	1099,41	34,15	1065,26	291,51	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м³, группа грунтов 1	1770,49	22,79	1747,70	190,73	0,00	2,79
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2	2028,19	26,47	2001,72	217,04	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	2624,67	18,71	2605,96	171,21	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	3068,81	22,22	3046,59	197,63	0,00	2,72
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	134,47	3,35	131,12	24,25	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	144,23	3,59	140,64	26,02	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	164,73	2,86	161,87	22,41	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	178,63	3,19	175,44	24,29	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	123,45	2,12	121,33	16,48	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	138,68	2,45	136,23	18,51	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	45,61	1,80	43,81	12,87	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	52,75	2,04	50,71	14,89	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	87,76	1,23	86,53	8,97	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	103,36	1,47	101,89	10,56	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	127,16	0,90	126,26	7,57	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	160,99	1,23	159,76	9,57	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	5967,72	61,85	5905,87	741,27	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	6592,24	68,95	6523,29	819,68	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	4661,33	27,61	4633,72	321,88	0,00	3,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-024-04	15 м ³ , группа грунтов 2	5379,30	32,19	5347,11	369,33	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	435,98	6,70	429,28	59,03	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	450,70	7,03	443,67	61,01	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	351,63	2,78	348,85	23,25	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	381,48	2,94	378,54	25,23	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	574,80	8,82	565,98	77,83	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	606,55	9,40	597,15	82,12	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	441,35	3,43	437,92	29,19	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	468,89	3,76	465,13	31,00	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	662,62	0,00	662,62	146,61	0,00	
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	774,69	0,00	774,69	171,41	0,00	
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	916,15	0,00	916,15	202,71	0,00	
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2452,05	0,00	2452,05	542,54	0,00	
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	482,85	0,00	482,85	87,48	0,00	
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	597,78	0,00	597,78	108,31	0,00	
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	680,78	0,00	680,78	123,34	0,00	
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1817,27	0,00	1817,27	329,25	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	613,62	0,00	613,62	135,77	0,00	
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	662,62	0,00	662,62	146,61	0,00	
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	693,85	0,00	693,85	153,52	0,00	
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1071,09	0,00	1071,09	236,99	0,00	
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	418,20	0,00	418,20	75,77	0,00	
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	473,27	0,00	473,27	85,75	0,00	
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	491,63	0,00	491,63	89,07	0,00	
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	762,19	0,00	762,19	138,09	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
Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	908,86	0,00	908,86	139,97	0,00	
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1032,79	0,00	1032,79	159,06	0,00	
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1136,07	0,00	1136,07	174,97	0,00	
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	3036,40	0,00	3036,40	467,64	0,00	
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	620,93	0,00	620,93	52,17	0,00	
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	727,37	0,00	727,37	61,11	0,00	
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	833,82	0,00	833,82	70,05	0,00	
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	2235,34	0,00	2235,34	187,80	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	764,26	0,00	764,26	117,70	0,00	
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	867,54	0,00	867,54	133,61	0,00	
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	898,53	0,00	898,53	138,38	0,00	
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1394,27	0,00	1394,27	214,73	0,00	
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	532,22	0,00	532,22	44,72	0,00	
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	585,45	0,00	585,45	49,19	0,00	
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	620,93	0,00	620,93	52,17	0,00	
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	961,23	0,00	961,23	80,76	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	646,56	0,00	646,56	47,00	0,00	
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	765,92	0,00	765,92	55,67	0,00	
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	831,57	0,00	831,57	60,44	0,00	
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	2801,08	0,00	2801,08	203,60	0,00	
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	632,30	0,00	632,30	39,99	0,00	
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	698,21	0,00	698,21	44,16	0,00	
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	793,42	0,00	793,42	50,18	0,00	
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	2067,78	0,00	2067,78	130,78	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	580,90	0,00	580,90	42,22	0,00	
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	622,68	0,00	622,68	45,26	0,00	
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	656,50	0,00	656,50	47,72	0,00	
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1404,52	0,00	1404,52	102,09	0,00	
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	563,94	0,00	563,94	35,67	0,00	
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	590,79	0,00	590,79	37,36	0,00	
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	617,65	0,00	617,65	39,06	0,00	
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1437,93	0,00	1437,93	90,94	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 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	465,42	0,00	465,42	102,98	0,00	
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	543,20	0,00	543,20	120,19	0,00	
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	634,45	0,00	634,45	140,38	0,00	
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	279,34	0,00	279,34	50,61	0,00	
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	333,61	0,00	333,61	60,44	0,00	
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	379,90	0,00	379,90	68,83	0,00	

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	260,88	0,00	260,88	57,72	0,00	
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	268,23	0,00	268,23	59,35	0,00	
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	274,97	0,00	274,97	60,84	0,00	
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	138,07	0,00	138,07	25,02	0,00	
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	147,65	0,00	147,65	26,75	0,00	
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	156,43	0,00	156,43	28,34	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	554,89	0,00	554,89	85,46	0,00	
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	630,00	0,00	630,00	97,03	0,00	
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	692,91	0,00	692,91	106,71	0,00	
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	379,01	0,00	379,01	31,84	0,00	
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	443,52	0,00	443,52	37,26	0,00	
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	509,64	0,00	509,64	42,82	0,00	

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	267,59	0,00	267,59	41,21	0,00	
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	303,26	0,00	303,26	46,71	0,00	
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	315,47	0,00	315,47	48,59	0,00	
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	185,47	0,00	185,47	15,58	0,00	
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	206,44	0,00	206,44	17,34	0,00	
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	217,73	0,00	217,73	18,29	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-035-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	393,90	0,00	393,90	28,63	0,00	
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	467,51	0,00	467,51	33,98	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
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	507,30	0,00	507,30	36,87	0,00	
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	383,28	0,00	383,28	24,24	0,00	
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	427,23	0,00	427,23	27,02	0,00	
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	483,38	0,00	483,38	30,57	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	202,92	0,00	202,92	14,75	0,00	
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	218,83	0,00	218,83	15,91	0,00	
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	228,78	0,00	228,78	16,63	0,00	
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	197,75	0,00	197,75	12,51	0,00	
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	207,51	0,00	207,51	13,12	0,00	
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	217,28	0,00	217,28	13,74	0,00	
Таблица 01-01-036. Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108; 180; 330 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера							
Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-01-036-01	59 кВт (80 л.с.)	23,27	0,00	23,27	5,15	0,00	
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	19,95	0,00	19,95	3,62	0,00	
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	37,80	0,00	37,80	2,75	0,00	
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	29,30	0,00	29,30	1,85	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 м ³ 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.)	1755,82	0,00	1755,82	318,12	0,00	
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	2626,01	0,00	2626,01	190,87	0,00	
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2148,34	0,00	2148,34	135,87	0,00	
При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:							
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	702,33	0,00	702,33	127,25	0,00	
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	1313,00	0,00	1313,00	95,44	0,00	
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1513,61	0,00	1513,61	95,73	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 м ³ грунта							
Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:							
01-01-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1	3182,08	29,00	3153,08	609,68	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2	3675,32	35,05	3640,27	705,81	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3	4500,06	43,87	4456,19	865,58	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м ³ , группа грунтов 4	5835,47	59,56	5775,91	1127,78	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м ³ группа грунтов 1	3418,44	35,05	3383,39	437,33	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м ³ группа грунтов 2	3876,10	40,85	3835,25	489,69	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м ³ группа грунтов 3	4650,43	49,59	4600,84	583,93	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м ³ группа грунтов 4	6081,20	70,67	6010,53	737,59	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м ³ группа грунтов 1	4223,79	58,99	4164,80	609,68	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м ³ группа грунтов 2	5248,61	76,47	5172,14	749,09	0,00	9,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-042-11	0,5 м ³ группа грунтов 3	6379,02	94,20	6284,82	907,33	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м ³ группа грунтов 4	8184,88	126,96	8057,92	1148,08	0,00	15,54

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:							
01-01-043-01	2,5 м ³ , группа грунтов 1	23848,04	4920,72	18650,73	1093,34	276,59	585,8
01-01-043-02	2,5 м ³ , группа грунтов 2	27677,97	5115,60	22240,91	1310,84	321,46	609
01-01-043-03	2,5 м ³ , группа грунтов 3	30603,53	5563,82	24663,70	1456,76	376,01	662,36
01-01-043-04	2,5 м ³ , группа грунтов 4	37407,04	6392,06	30565,06	1812,08	449,92	760,96
01-01-043-05	1 м ³ , группа грунтов 1	33186,21	6353,09	26048,94	1688,61	784,18	756,32
01-01-043-06	1 м ³ , группа грунтов 2	38140,31	6625,92	30621,28	2017,89	893,11	788,8
01-01-043-07	1 м ³ , группа грунтов 3	43566,09	7346,98	35171,14	2337,30	1047,97	874,64
01-01-043-08	1 м ³ , группа грунтов 4	52415,48	8233,68	42921,55	2889,33	1260,25	980,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:							
01-01-044-01	1 м ³ , группа грунтов 1	3079,16	25,49	3053,67	587,39	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м ³ , группа грунтов 2	3522,54	30,72	3491,82	673,52	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м ³ , группа грунтов 3	4337,37	38,40	4298,97	830,03	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м ³ , группа грунтов 4	5511,97	54,00	5457,97	1060,07	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м ³ , группа грунтов 1	3289,61	30,64	3258,97	435,44	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м ³ , группа грунтов 2	3703,85	35,70	3668,15	483,30	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м ³ , группа грунтов 3	4472,04	43,38	4428,66	582,27	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м ³ , группа грунтов 4	5738,26	61,85	5676,41	718,33	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м ³ , группа грунтов 1	3996,82	51,47	3945,35	587,39	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м ³ , группа грунтов 2	4914,41	67,57	4846,84	711,77	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м ³ , группа грунтов 3	6007,07	83,17	5923,90	868,65	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м ³ , группа грунтов 4	7596,15	111,85	7484,30	1081,12	0,00	13,69

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:							
01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1251,89	0,00	1251,89	198,83	0,00	
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1783,23	0,00	1783,23	276,04	0,00	
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	2823,44	0,00	2823,44	424,25	0,00	
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2493,21	0,00	2493,21	400,25	0,00	
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3299,37	0,00	3299,37	519,40	0,00	
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	4407,63	0,00	4407,63	680,45	0,00	

Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:							
01-01-046-01	1	1079,83	0,00	1079,83	195,64	0,00	
01-01-046-02	2	1255,41	0,00	1255,41	227,46	0,00	
01-01-046-03	3	1467,75	0,00	1467,75	263,75	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
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	438,96	0,00	438,96	79,53	0,00	
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	505,20	0,00	505,20	91,53	0,00	
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках							
Измеритель: 100 м³ грунта							
Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:							
01-01-047-01	1	1402,18	282,90	1119,28	112,18	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1693,96	410,15	1283,81	134,26	0,00	45,93
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:							
01-01-048-01	1	8810,94	7198,74	1612,20	187,96	0,00	806,13
01-01-048-02	2	12595,93	10761,54	1834,39	211,92	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	19654,88	17302,05	2352,83	267,87	0,00	1937,52
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках							
Измеритель: 1000 м³ грунта недобора							
Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:							
01-01-049-01	1	10010,35	3679,58	6317,75	741,98	13,02	430,36
01-01-049-02	2	11157,77	4770,56	6372,02	751,85	15,19	557,96
01-01-049-03	3	16026,22	6662,33	9342,19	1089,53	21,70	779,22
01-01-049-04	4	17269,46	7874,89	9368,53	1094,06	26,04	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	14147,46	1511,62	12635,84	932,66	0,00	186,39
01-01-055-02	2	17793,64	2112,74	15680,90	1136,03	0,00	260,51
01-01-055-03	3	22384,60	2678,49	19706,11	1372,48	0,00	330,27
01-01-055-04	4	29265,65	3594,06	25671,59	1678,98	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	1586,12	419,29	1166,83	90,79	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	1879,17	535,26	1343,91	102,71	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2296,09	678,00	1618,09	118,56	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	2778,31	682,78	2095,53	145,80	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	20432,21	2077,38	18354,83	1452,05	0,00	256,15
01-01-056-02	2	24906,61	2890,65	22015,96	1733,06	0,00	356,43
01-01-056-03	3	32085,09	3606,68	28478,41	2169,99	0,00	444,72
01-01-056-04	4	42111,52	4684,60	37426,92	2701,30	0,00	538,46
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
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01	1638,17	576,13	1062,04	89,77	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	1908,53	702,16	1206,37	102,32	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	2704,15	883,18	1820,97	143,55	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	3063,83	851,73	2212,10	167,30	0,00	97,9
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:							
01-01-057-01	1	26497,20	4149,97	22347,23	1220,83	0,00	511,71
01-01-057-02	2	31357,39	5446,27	25911,12	1421,15	0,00	671,55
01-01-057-03	3	41618,48	7011,91	34606,57	1840,62	0,00	864,6
01-01-057-04	4	56720,97	8781,26	47939,71	2430,28	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	2430,11	612,22	1817,89	111,34	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	2520,50	796,00	1724,50	116,06	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	3151,14	1002,56	2148,58	140,02	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	4099,92	1111,77	2988,15	181,00	0,00	127,79
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-058-01	1	16297,78	1283,00	15014,78	1532,10	0,00	158,2
01-01-058-02	2	15918,21	1484,62	14433,59	1487,38	0,00	183,06
01-01-058-03	3	15223,45	1812,10	13411,35	1394,97	0,00	223,44
01-01-058-04	4	18033,37	2707,61	15325,76	1604,46	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	4747,43	485,06	4262,37	431,57	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	6037,10	654,31	5382,79	549,05	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	6662,42	832,09	5830,33	601,89	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	5535,29	852,95	4682,34	487,39	0,00	98,04
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-059-01	1	22417,04	1851,19	20565,85	2097,54	0,00	228,26
01-01-059-02	2	26606,66	2556,84	24049,82	2476,40	0,00	315,27
01-01-059-03	3	28448,97	3217,40	25231,57	2622,47	0,00	396,72
01-01-059-04	4	27493,54	4205,23	23288,31	2437,51	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	4673,17	458,22	4214,95	428,72	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	5332,20	577,35	4754,85	487,80	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	5106,10	696,49	4409,61	455,14	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	4475,10	714,10	3761,00	391,46	0,00	82,08
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-060-01	1	34763,06	2840,93	31922,13	3257,15	0,00	350,3

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
01-01-060-02	2	41183,58	3903,99	37279,59	3839,66	0,00	481,38
01-01-060-03	3	43897,44	4900,06	38997,38	4058,36	0,00	604,2
01-01-060-04	4	42468,30	6327,68	36140,62	3781,13	0,00	727,32
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	5823,33	650,67	5172,66	526,15	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	6648,05	788,13	5859,92	601,35	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	6940,57	998,50	5942,07	614,63	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	5948,95	981,88	4967,07	519,10	0,00	112,86
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-01-061-01	1	31938,82	2688,63	29250,19	4115,81	0,00	331,52
01-01-061-02	2	36288,62	3702,38	32586,24	4647,11	0,00	456,52
01-01-061-03	3	39422,78	4646,30	34776,48	5136,40	0,00	572,91
01-01-061-04	4	38507,68	6119,41	32388,27	4923,12	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	5981,38	630,15	5351,23	715,17	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6563,83	753,91	5809,92	798,37	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6692,76	953,74	5739,02	814,76	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	5871,67	953,61	4918,06	706,50	0,00	109,61
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-062-01	1	26179,99	2556,60	23623,39	3091,22	0,00	315,24
01-01-062-02	2	30930,90	3578,78	27352,12	3716,38	0,00	441,28
01-01-062-03	3	33231,89	4536,33	28695,56	4095,14	0,00	559,35
01-01-062-04	4	34380,91	6040,06	28340,85	4240,60	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	4321,76	612,14	3709,62	497,37	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	4996,32	744,82	4251,50	596,00	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	5288,58	943,92	4344,66	629,24	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	4979,48	952,13	4027,35	602,58	0,00	109,44
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-063-01	1	44119,09	3546,58	40572,51	4135,73	0,00	437,31
01-01-063-02	2	52182,78	4655,46	47527,32	4891,96	0,00	574,04
01-01-063-03	3	56092,97	5889,32	50203,65	5216,89	0,00	726,18
01-01-063-04	4	51565,05	6654,98	44910,07	4698,87	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	6445,59	522,37	5923,22	603,25	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	7342,13	659,83	6682,30	686,31	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	7561,96	795,10	6766,86	702,43	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	7102,91	892,62	6210,29	650,94	0,00	102,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-064. 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 м³, группа грунтов:							
01-01-064-01	1	42074,74	3351,70	38723,04	5366,88	0,00	413,28
01-01-064-02	2	47364,53	4359,94	43004,59	6046,15	0,00	537,6
01-01-064-03	3	51197,40	5581,06	45616,34	6655,90	0,00	688,17
01-01-064-04	4	47506,03	6397,11	41108,92	6185,85	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	8601,39	545,48	8055,91	1217,20	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	9454,53	693,41	8761,12	1345,11	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	6935,20	733,14	6202,06	907,04	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6526,04	815,97	5710,07	848,64	0,00	93,79
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-065-01	1	33107,40	3195,75	29911,65	3934,32	0,00	394,05
01-01-065-02	2	38651,52	3887,61	34763,91	4746,65	0,00	479,36
01-01-065-03	3	42403,65	5443,59	36960,06	5287,15	0,00	671,22
01-01-065-04	4	42023,10	6297,93	35725,17	5365,11	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	4830,09	531,12	4298,97	568,82	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	5582,06	663,07	4918,99	681,46	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	5772,28	778,97	4993,31	721,09	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	5640,16	882,70	4757,46	709,45	0,00	101,46
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-01-066-01	1	44929,79	5477,17	39452,62	5382,90	0,00	675,36
01-01-066-02	2	50862,50	7203,14	43659,36	6062,18	0,00	888,18
01-01-066-03	3	56529,57	9541,25	46988,32	6810,13	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	57714,41	12139,63	45574,78	6829,60	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	6001,33	717,57	5283,76	723,91	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6658,88	916,43	5742,45	807,44	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	7026,66	1146,43	5880,23	858,42	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	6842,10	1346,85	5495,25	791,69	0,00	154,81
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-067-01	1	41107,03	5275,23	35831,80	4653,62	0,00	650,46
01-01-067-02	2	48472,50	7003,15	41469,35	5581,97	0,00	863,52
01-01-067-03	3	53727,89	9292,60	44435,29	6268,50	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	57557,17	12030,53	45526,64	6754,08	0,00	1382,82
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
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	5411,87	684,16	4727,71	614,45	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	6428,74	899,24	5529,50	760,13	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	6721,86	1118,04	5603,82	799,67	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	6585,18	1348,85	5236,33	769,20	0,00	155,04

Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-068-01	1	25480,09	1759,55	23720,54	2420,03	0,00	216,96
01-01-068-02	2	24830,46	2034,47	22795,99	2348,76	0,00	250,86
01-01-068-03	3	23678,89	2487,01	21191,88	2203,77	0,00	306,66
01-01-068-04	4	27984,58	3709,33	24275,25	2541,17	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	6002,70	599,49	5403,21	547,42	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	7629,56	806,46	6823,10	696,33	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	8379,19	1026,24	7352,95	759,48	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	6985,01	1041,39	5943,62	618,96	0,00	119,7

Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем 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	33334,79	2465,20	30869,59	3148,21	0,00	303,97
01-01-069-02	2	39438,55	3399,96	36038,59	3710,26	0,00	419,23
01-01-069-03	3	42121,93	4280,62	37841,31	3932,62	0,00	527,82
01-01-069-04	4	40584,33	5593,75	34990,58	3662,43	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	5851,48	568,19	5283,29	537,12	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	6719,53	705,65	6013,88	617,07	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	6485,90	869,07	5616,83	580,08	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	5539,26	872,78	4666,48	485,50	0,00	100,32

Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем 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	47276,27	3583,24	43693,03	4459,71	0,00	441,83
01-01-070-02	2	55945,99	4921,23	51024,76	5256,86	0,00	606,81
01-01-070-03	3	59683,38	6175,93	53507,45	5568,10	0,00	761,52
01-01-070-04	4	57456,18	7974,07	49482,11	5177,86	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	7263,02	797,29	6465,73	657,31	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	8313,87	971,42	7342,45	753,24	0,00	119,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	8649,01	1229,64	7419,37	767,20	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	7494,47	1210,00	6284,47	657,18	0,00	139,08
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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	43279,40	3388,03	39891,37	5613,90	0,00	417,76
01-01-071-02	2	49359,52	4664,63	44694,89	6375,00	0,00	575,17
01-01-071-03	3	52510,84	4939,56	47571,28	7023,51	0,00	609,07
01-01-071-04	4	52109,57	7706,29	44403,28	6750,75	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	7295,87	774,18	6521,69	871,81	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	8011,45	926,49	7084,96	973,97	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	8173,21	1171,73	7001,48	994,57	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	7178,07	1169,89	6008,18	863,27	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 ковшем вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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	35574,10	3222,75	32351,35	4232,76	0,00	397,38
01-01-072-02	2	41870,25	4505,27	37364,98	5071,58	0,00	555,52
01-01-072-03	3	45080,23	5718,52	39361,71	5618,42	0,00	705,12
01-01-072-04	4	46411,10	7607,11	38803,99	5804,29	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	6119,08	756,18	5362,90	670,73	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	6961,48	917,40	6044,08	794,96	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	7330,75	1163,87	6166,88	838,31	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	6953,53	1170,32	5783,21	806,19	0,00	134,52
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем 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	60393,46	4362,21	56031,25	5711,73	0,00	537,88
01-01-073-02	2	71239,31	5727,69	65511,62	6742,48	0,00	706,25
01-01-073-03	3	76523,03	7248,39	69274,64	7198,17	0,00	893,76
01-01-073-04	4	70205,49	8182,35	62023,14	6489,23	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	8079,75	641,50	7438,25	757,72	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	9218,51	815,62	8402,89	863,27	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	9502,62	980,01	8522,61	884,95	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	8914,64	1090,98	7823,66	820,05	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	57557,82	4123,77	53434,05	7406,57	0,00	508,48
01-01-074-02	2	64626,50	5359,09	59267,41	8329,86	0,00	660,8
01-01-074-03	3	69795,22	6864,06	62931,16	9180,80	0,00	846,37
01-01-074-04	4	64592,85	7864,97	56727,88	8535,82	0,00	904,02
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	10800,04	665,67	10134,37	1534,81	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	11866,47	850,58	11015,89	1694,70	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	8759,64	898,10	7861,54	1155,14	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	8111,82	1002,76	7109,06	1057,71	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	45121,13	3933,92	41187,21	5418,12	0,00	485,07
01-01-075-02	2	52788,68	4777,76	48010,92	6561,16	0,00	589,12
01-01-075-03	3	57593,97	6699,10	50894,87	7278,59	0,00	826,03
01-01-075-04	4	57075,50	7745,96	49329,54	7410,68	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	6045,56	648,15	5397,41	717,61	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	7016,69	817,49	6199,20	863,20	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	7238,37	953,09	6285,28	911,54	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	7066,70	1081,06	5985,64	896,63	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	53758,01	6076,66	47681,35	6501,91	0,00	749,28
01-01-076-02	2	60890,53	7991,27	52899,26	7349,12	0,00	985,36
01-01-076-03	3	67407,05	10595,23	56811,82	8232,88	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	68699,93	13478,56	55221,37	8275,03	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	6592,86	726,66	5866,20	803,78	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	7311,94	934,76	6377,18	896,83	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7619,11	1154,70	6464,41	940,09	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	7473,82	1376,34	6097,48	878,49	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	49307,91	5851,37	43456,54	5647,93	0,00	721,5
01-01-077-02	2	57933,98	7775,22	50158,76	6756,45	0,00	958,72
01-01-077-03	3	64144,87	10319,00	53825,87	7596,79	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	68526,48	13349,63	55176,85	8191,74	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	6799,36	837,20	5962,16	776,79	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	8091,23	1108,15	6983,08	962,27	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	8465,90	1374,65	7091,25	1014,45	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	8281,31	1656,31	6625,00	975,78	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 траншей 1,2 м	57657,85	5378,20	25222,94	3106,07	27056,71	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншей 1,4 м	65224,93	5639,31	32528,91	3905,52	27056,71	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншей 1,6 м	73348,79	5872,72	40419,36	4768,92	27056,71	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншей 1,8 м	81472,66	6106,14	48309,81	5632,33	27056,71	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншей 2,2 м	98314,19	6582,30	64675,18	7423,10	27056,71	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншей 2,3 м	104628,60	6759,70	70812,19	8094,63	27056,71	847,08
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	5116,90	105,50	5011,40	548,37	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	5780,53	125,21	5655,32	618,83	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	6354,11	144,04	6210,07	679,53	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	6831,61	153,46	6678,15	730,75	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	7595,62	173,25	7422,37	812,19	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	7897,27	182,66	7714,61	844,17	0,00	22,89
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ при работе с понтона	44748,74	2124,54	37963,69	4267,01	4660,51	257,52
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва							
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
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	38206,46	4465,51	8398,64	518,80	25342,31	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншей на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	2057,10	483,28	661,82	44,64	912,00	56

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-081-01	1	4701,23	221,90	4479,33	484,55	0,00	27,6
01-01-081-02	2	5469,12	351,35	5117,77	553,92	0,00	43,7
01-01-081-03	3	7446,52	624,87	6821,65	739,83	0,00	77,72
01-01-081-04	4	9378,63	898,19	8480,44	920,59	0,00	103,24
01-01-081-05	5	12499,54	787,18	11712,36	1268,14	0,00	90,48
01-01-081-06	6	14190,56	827,54	13363,02	1448,77	0,00	95,12

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-082-01	1	4800,27	242,49	4557,78	495,39	0,00	30,16
01-01-082-02	2	5904,87	357,46	5547,41	603,25	0,00	44,46
01-01-082-03	3	7499,18	583,22	6915,96	752,57	0,00	72,54
01-01-082-04	4	9970,11	868,35	9101,76	990,78	0,00	100,62
01-01-082-05	5	13652,21	780,84	12871,37	1397,55	0,00	90,48
01-01-082-06	6	15089,27	840,91	14248,36	1548,22	0,00	97,44

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-083-01	1-3	5221,47	0,00	5221,47	567,20	0,00	
01-01-083-02	4-6	5204,10	28,46	5175,64	561,92	0,00	3,78

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-084-01	1	6423,18	282,23	6140,95	692,45	0,00	34,8
01-01-084-02	2	7224,88	386,05	6838,83	768,33	0,00	46,4
01-01-084-03	3	8115,57	550,12	7565,45	847,28	0,00	66,12
01-01-084-04	4	9342,22	797,27	8544,95	955,03	0,00	91,64
01-01-084-05	5	11557,10	720,36	10836,74	1199,41	0,00	82,8
01-01-084-06	6	12744,20	766,99	11977,21	1324,34	0,00	88,16

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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	4673,19	176,85	4496,34	488,34	0,00	20,88
01-01-085-02	2	5692,05	235,80	5456,25	592,95	0,00	27,84
01-01-085-03	3	7154,48	343,30	6811,18	740,78	0,00	39,78
01-01-085-04	4	8720,02	454,37	8265,65	899,18	0,00	52,65
01-01-085-05	5	12367,72	460,50	11907,22	1291,72	0,00	53,36
01-01-085-06	6	14298,85	520,56	13778,29	1496,46	0,00	60,32

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	486,19	0,00	486,19	29,45	0,00	
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	518,60	0,00	518,60	31,42	0,00	
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	551,01	0,00	551,01	33,38	0,00	
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	2106,82	0,00	2106,82	127,63	0,00	
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	569,13	0,00	569,13	31,42	0,00	
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	604,70	0,00	604,70	33,38	0,00	
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	711,41	0,00	711,41	39,27	0,00	
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	2525,52	0,00	2525,52	139,41	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	388,95	0,00	388,95	23,56	0,00	
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	421,36	0,00	421,36	25,53	0,00	
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	453,78	0,00	453,78	27,49	0,00	
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	875,14	0,00	875,14	53,01	0,00	
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	426,85	0,00	426,85	23,56	0,00	
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	462,42	0,00	462,42	25,53	0,00	
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	497,99	0,00	497,99	27,49	0,00	
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	995,98	0,00	995,98	54,98	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	291,71	0,00	291,71	17,67	0,00	
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	324,13	0,00	324,13	19,64	0,00	
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	356,54	0,00	356,54	21,60	0,00	
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	320,14	0,00	320,14	17,67	0,00	
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	355,71	0,00	355,71	19,64	0,00	
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	391,28	0,00	391,28	21,60	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	97,24	0,00	97,24	5,89	0,00	
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	129,65	0,00	129,65	7,85	0,00	
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	129,65	0,00	129,65	7,85	0,00	
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	106,71	0,00	106,71	5,89	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	142,28	0,00	142,28	7,85	0,00	
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	142,28	0,00	142,28	7,85	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.)	23,57	0,00	23,57	1,43	0,00	
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	25,87	0,00	25,87	1,43	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	2098,51	32,03	2066,48	220,32	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м ³ в грунтах группы 2	2697,28	41,10	2656,18	283,20	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м ³ в грунтах группы 3	3440,75	52,53	3388,22	361,24	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м ³ в грунтах группы 4	4506,53	68,55	4437,98	473,17	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м ³ в сухих сыпучих бар- ханных и дюнных песках	3745,67	57,52	3688,15	393,22	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 1	2227,50	59,56	2167,94	393,22	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 2	2638,95	64,62	2574,33	466,93	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 3	3434,25	84,48	3349,77	607,58	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 4	4661,77	113,73	4548,04	824,92	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3452,18	84,48	3367,70	610,83	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 1	4211,73	104,09	4107,64	375,74	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2	5340,36	132,11	5208,25	476,42	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 3	6863,68	169,69	6693,99	612,32	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 4	8297,65	205,31	8092,34	740,24	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м ³ в сухих сып- чих барханных и дюнных песках	4875,48	120,51	4754,97	434,96	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах груп- пы 1	4589,42	75,00	4514,42	540,37	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах груп- пы 2	5906,97	96,41	5810,56	695,52	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах груп- пы 3	8012,11	131,13	7880,98	943,35	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м ³ в сухих сыпу- чих барханных и дюнных песках	6992,89	113,73	6879,16	823,43	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	4879,29	96,24	4783,05	730,75	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м ³ в грунтах группы 2	6767,91	133,01	6634,90	1013,68	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м ³ в грунтах группы 3	8722,17	171,57	8550,60	1306,36	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м ³ в сухих сыпучих бар- ханных и дюнных песках	7045,99	138,81	6907,18	1055,27	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	7985,15	0,00	7985,15	1142,54	0,00	
01-01-094-02	2	10891,31	0,00	10891,31	1558,29	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	9447,63	0,00	9447,63	1351,75	0,00	
01-01-095-02	2	13426,26	0,00	13426,26	1920,87	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	9073,43	0,00	9073,43	1298,11	0,00	
01-01-096-02	2	12699,15	0,00	12699,15	1816,73	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	10885,14	0,00	10885,14	1557,25	0,00	
01-01-097-02	2	15425,77	0,00	15425,77	2206,71	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	4796,92	0,00	4796,92	382,92	0,00	
01-01-098-02	до 1,6 м ² , группа грунтов 2	5727,58	0,00	5727,58	456,09	0,00	
01-01-098-03	до 1,6 м ² , группа грунтов 3	7144,26	0,00	7144,26	567,47	0,00	
01-01-098-04	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 1	3132,07	0,00	3132,07	252,03	0,00	
01-01-098-05	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 2	3690,47	0,00	3690,47	295,93	0,00	
01-01-098-06	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 3	4572,87	0,00	4572,87	365,31	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	2844,42	0,00	2844,42	320,59	0,00	
01-01-099-02	до 4 м ² , группа грунтов 2	3570,07	0,00	3570,07	402,44	0,00	
01-01-099-03	до 4 м ² , группа грунтов 3	4894,01	0,00	4894,01	551,76	0,00	
01-01-099-04	до 10 м ² , группа грунтов 1	2195,66	0,00	2195,66	247,42	0,00	
01-01-099-05	до 10 м ² , группа грунтов 2	2462,37	0,00	2462,37	277,50	0,00	
01-01-099-06	до 10 м ² , группа грунтов 3	3284,13	0,00	3284,13	370,19	0,00	
01-01-099-07	до 15 м ² , группа грунтов 1	1546,26	0,00	1546,26	118,97	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
01-01-099-08	до 15 м ² , группа грунтов 2	1921,98	0,00	1921,98	147,70	0,00	
01-01-099-09	до 15 м ² , группа грунтов 3	2655,71	0,00	2655,71	203,79	0,00	
01-01-099-10	до 25 м ² , группа грунтов 1	1011,02	0,00	1011,02	78,05	0,00	
01-01-099-11	до 25 м ² , группа грунтов 2	1308,77	0,00	1308,77	100,81	0,00	
01-01-099-12	до 25 м ² , группа грунтов 3	1780,20	0,00	1780,20	136,86	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	789,96	491,15	298,81	42,95	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1077,70	491,15	586,55	84,30	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	779,14	491,15	287,99	31,09	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1051,06	491,15	559,91	60,44	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	820,58	491,15	329,43	24,29	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1130,40	491,15	639,25	47,14	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	760,76	491,15	269,61	38,75	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1020,33	491,15	529,18	76,06	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	750,99	491,15	259,84	28,05	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	991,95	491,15	500,80	54,37	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	791,15	491,15	300,00	22,12	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1069,59	491,15	578,44	42,66	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	1080,38	491,15	589,23	109,33	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1368,12	491,15	876,97	150,73	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1069,56	491,15	578,41	97,49	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1341,48	491,15	850,33	126,84	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1111,00	491,15	619,85	90,65	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1420,82	491,15	929,67	113,52	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	1051,18	491,15	560,03	105,14	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1310,75	491,15	819,60	142,40	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	1041,41	491,15	550,26	94,46	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1285,19	491,15	794,04	120,79	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1081,57	491,15	590,42	88,53	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1360,01	491,15	868,86	109,04	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	3092,78	0,00	3092,78	282,84	0,00	
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	4945,89	0,00	4945,89	452,16	0,00	
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3250,52	0,00	3250,52	307,13	0,00	
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	5103,62	0,00	5103,62	476,46	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	1463,65	246,56	1217,09	284,40	0,00	27,61
01-01-102-02	2	1957,93	361,93	1596,00	372,95	0,00	40,53
01-01-102-03	3	3251,05	576,61	2674,44	612,25	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	736,22	0,00	736,22	81,27	0,00	
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1120,05	0,00	1120,05	123,63	0,00	
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1762,84	0,00	1762,84	198,83	0,00	
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	877,71	0,00	877,71	114,35	0,00	
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1261,54	0,00	1261,54	156,67	0,00	
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1904,05	0,00	1904,05	231,68	0,00	
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	402,17	0,00	402,17	44,39	0,00	
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	652,38	0,00	652,38	72,01	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	1207,40	0,00	1207,40	137,51	0,00	
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	543,66	0,00	543,66	77,43	0,00	
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	793,87	0,00	793,87	105,04	0,00	
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1348,61	0,00	1348,61	170,43	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	919,62	0,00	919,62	101,51	0,00	
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1400,39	0,00	1400,39	154,58	0,00	
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2166,32	0,00	2166,32	243,36	0,00	
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1061,11	0,00	1061,11	134,60	0,00	
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1541,88	0,00	1541,88	187,66	0,00	
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2307,61	0,00	2307,61	276,19	0,00	
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	501,73	0,00	501,73	55,38	0,00	
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	814,82	0,00	814,82	89,94	0,00	
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1478,57	0,00	1478,57	167,45	0,00	
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	643,22	0,00	643,22	88,46	0,00	
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	956,31	0,00	956,31	122,95	0,00	
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1619,86	0,00	1619,86	200,31	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	2126,24	43,22	2083,02	349,71	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2342,02	47,96	2294,06	385,19	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	2736,05	28,76	2707,29	454,50	0,00	3,52
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1174,56	26,72	1147,84	193,09	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1277,70	29,17	1248,53	210,03	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1439,91	16,59	1423,32	239,43	0,00	2,03
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	115,47	2,70	112,77	18,97	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	137,71	3,19	134,52	22,63	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	166,28	1,96	164,32	27,64	0,00	0,24
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	58,50	1,31	57,19	9,62	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	68,33	1,47	66,86	11,25	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	83,95	0,98	82,97	13,96	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-13	1	2565,36	35,95	2529,41	314,65	0,00	4,4
01-01-105-14	2	2955,82	41,99	2913,83	360,92	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	3555,92	25,82	3530,10	435,10	0,00	3,16
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	1475,16	22,79	1452,37	174,82	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1710,61	26,39	1684,22	202,73	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	1932,30	15,03	1917,27	230,78	0,00	1,84
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	156,22	2,45	153,77	18,51	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	170,88	2,70	168,18	20,24	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	232,53	1,88	230,65	27,76	0,00	0,23
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	78,02	1,14	76,88	9,25	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	86,60	1,31	85,29	10,27	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	116,30	0,98	115,32	13,88	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-25	1	1959,16	22,63	1936,53	232,23	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2250,81	26,31	2224,50	265,20	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	2730,88	16,34	2714,54	321,30	0,00	2
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25	1102,93	14,22	1088,71	124,65	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1307,62	16,83	1290,79	147,78	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1464,38	9,40	1454,98	166,58	0,00	1,15
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	164,11	2,45	161,66	18,51	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	179,52	2,70	176,82	20,24	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	244,38	1,88	242,50	27,76	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	80,71	1,14	79,57	9,11	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	90,98	1,31	89,67	10,27	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	122,23	0,98	121,25	13,88	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	1960,47	23,45	1937,02	215,16	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2282,35	27,70	2254,65	248,42	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	2773,27	17,32	2755,95	300,91	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	1117,07	15,03	1102,04	115,39	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1340,97	17,97	1323,00	138,53	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1508,52	10,13	1498,39	156,89	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	160,94	2,12	158,82	16,63	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	179,22	2,45	176,77	18,51	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	249,00	1,80	247,20	25,88	0,00	0,22
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	79,78	1,06	78,72	8,24	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	89,52	1,14	88,38	9,25	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	123,73	0,82	122,91	12,87	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	1714,32	17,65	1696,67	167,01	0,00	2,16
01-01-105-50	2	2034,31	21,24	2013,07	196,66	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2466,42	13,48	2452,94	237,87	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	616,50	6,86	609,64	57,12	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	708,54	7,84	700,70	65,65	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	757,43	4,25	753,18	70,56	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	143,79	1,80	141,99	13,30	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	162,55	2,04	160,51	15,04	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	214,30	1,31	212,99	19,95	0,00	0,16
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	73,52	0,98	72,54	6,80	0,00	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	82,86	1,06	81,80	7,66	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	122,58	0,65	121,93	11,42	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	2698,16	17,81	2680,35	157,18	0,00	2,18
01-01-105-62	2	3045,15	20,10	3025,05	175,84	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3753,34	13,24	3740,10	214,59	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	1015,91	7,43	1008,48	54,66	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1139,39	8,42	1130,97	61,30	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1177,80	4,09	1173,71	63,61	0,00	0,5
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	140,49	0,90	139,59	7,57	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	177,86	1,23	176,63	9,57	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	280,08	0,90	279,18	15,13	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	68,86	0,49	68,37	3,71	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	88,88	0,57	88,31	4,79	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	140,08	0,49	139,59	7,57	0,00	0,06
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	776,67	0,00	776,67	153,52	0,00	
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1010,43	0,00	1010,43	199,73	0,00	
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1183,86	0,00	1183,86	234,01	0,00	
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	637,65	0,00	637,65	105,12	0,00	
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	729,75	0,00	729,75	120,31	0,00	
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	939,37	0,00	939,37	154,87	0,00	
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	499,44	0,00	499,44	67,82	0,00	
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	537,77	0,00	537,77	73,02	0,00	
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	576,11	0,00	576,11	78,23	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	675,90	0,00	675,90	133,60	0,00	
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	844,54	0,00	844,54	166,94	0,00	
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1010,43	0,00	1010,43	199,73	0,00	
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	556,96	0,00	556,96	91,82	0,00	
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	605,20	0,00	605,20	99,77	0,00	
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	654,32	0,00	654,32	107,87	0,00	
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	315,21	0,00	315,21	42,80	0,00	
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	327,99	0,00	327,99	44,54	0,00	
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	340,77	0,00	340,77	46,27	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.)	121,39	60,19	61,20	8,81	0,00	6,74
Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами							
Измеритель: 1000 м² 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	63,08	0,00	63,08	14,63	0,00	
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	92,28	0,00	92,28	21,41	0,00	
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	58,41	0,00	58,41	13,55	0,00	
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	34,77	0,00	34,77	8,13	0,00	
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	51,56	0,00	51,56	12,05	0,00	
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	31,18	0,00	31,18	7,29	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	2025,96	51,39	1974,57	180,62	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	3262,39	80,56	3181,83	291,05	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	2439,17	61,68	2377,49	217,48	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	3906,31	96,41	3809,90	348,51	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	772,45	772,45	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1151,97	1151,97	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1928,88	1928,88	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2571,84	2571,84	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	468,83	468,83	0,00	0,00	0,00	52,5
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	580,45	580,45	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	687,61	687,61	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	812,63	812,63	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 ковшом вместимостью:							
01-01-112-01	3 м ³ , группа грунтов 1	2728,29	19,39	2708,90	455,69	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3104,46	19,39	3085,07	518,97	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3692,47	19,39	3673,08	617,88	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м ³ , группа грунтов 1	2683,06	19,39	2663,67	304,96	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	3157,95	19,39	3138,56	359,33	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3805,86	19,39	3786,47	433,51	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м ³ , группа грунтов 1	2396,09	19,39	2376,70	248,86	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м ³ , группа грунтов 2	2838,01	19,39	2818,62	295,13	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м ³ , сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3546,46	19,39	3527,07	369,31	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м ³ , группа грунтов 1	2059,76	19,39	2040,37	191,16	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м ³ , группа грунтов 2	2518,15	19,39	2498,76	234,11	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м ³ , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3169,47	19,39	3150,08	295,13	0,00	2,35
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	154,66	0,00	154,66	26,02	0,00	
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	186,07	0,00	186,07	31,30	0,00	
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	247,29	0,00	247,29	41,60	0,00	
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	161,66	0,00	161,66	18,51	0,00	
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	209,66	0,00	209,66	24,00	0,00	
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	274,07	0,00	274,07	31,38	0,00	
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	158,82	0,00	158,82	16,63	0,00	
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	211,29	0,00	211,29	22,12	0,00	
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	265,15	0,00	265,15	27,76	0,00	
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	132,73	0,00	132,73	12,44	0,00	
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	168,23	0,00	168,23	15,76	0,00	
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	216,08	0,00	216,08	20,24	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	895,09	27,93	867,16	171,41	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1143,96	35,51	1108,45	219,10	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1616,04	45,57	1570,47	302,41	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	673,47	16,52	656,95	108,31	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	829,04	20,35	808,69	133,32	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1078,46	23,06	1055,40	171,06	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	739,13	15,00	724,13	98,33	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	977,22	19,87	957,35	130,00	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1216,79	21,39	1195,40	163,83	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	898,70	14,12	884,58	89,07	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1123,36	17,64	1105,72	111,34	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1404,82	19,87	1384,95	146,34	0,00	2,49
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	791,75	0,00	791,75	156,50	0,00	
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	867,16	0,00	867,16	171,41	0,00	
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1025,51	0,00	1025,51	202,71	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	535,91	0,00	535,91	88,35	0,00	
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	576,25	0,00	576,25	95,00	0,00	
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	606,08	0,00	606,08	99,92	0,00	
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	613,38	0,00	613,38	83,29	0,00	
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	662,37	0,00	662,37	89,94	0,00	
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	699,64	0,00	699,64	95,00	0,00	
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	726,62	0,00	726,62	73,17	0,00	
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	805,60	0,00	805,60	81,12	0,00	
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	852,98	0,00	852,98	85,89	0,00	
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:							
01-01-114-01	1	884,75	13,59	871,16	85,89	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1081,96	17,21	1064,75	104,98	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1381,95	19,14	1362,81	141,56	0,00	2,38
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	661,44	0,00	661,44	65,21	0,00	
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	725,97	0,00	725,97	71,58	0,00	
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	774,36	0,00	774,36	76,35	0,00	
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерными							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:							
01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	4843,71	89,54	4754,17	1102,97	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	863,23	0,00	863,23	200,27	0,00	
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3761,06	67,83	3693,23	863,02	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	591,16	0,00	591,16	138,14	0,00	
Планировка орошаемых площадей автогрейдерными:							
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	3521,33	67,51	3453,82	381,57	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	576,46	0,00	576,46	63,69	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.)	220,27	4,17	216,10	50,14	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	164,90	3,02	161,88	37,83	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерными средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	146,11	2,61	143,50	15,85	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	190,05	4,38	185,67	26,69	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	319,18	4,38	314,80	45,26	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	450,18	4,38	445,80	64,09	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	161,78	4,38	157,40	22,63	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	272,05	4,38	267,67	38,48	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	384,21	4,38	379,83	54,61	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	125,45	2,53	122,92	17,64	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	212,09	2,53	209,56	30,08	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	297,73	2,53	295,20	42,37	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	106,30	2,53	103,77	14,89	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	179,85	2,53	177,32	25,45	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	250,38	2,53	247,85	35,57	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 м ³ , группа грунтов 1	3240,15	38,53	3201,62	565,10	0,00	4,67
01-01-118-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3626,64	38,53	3588,11	631,15	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	4399,82	38,53	4361,29	765,72	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м ³ , группа грунтов 1	3901,33	38,53	3862,80	493,84	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м ³ , группа грунтов 2	4295,63	38,53	4257,10	541,08	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5311,36	38,53	5272,83	665,33	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м ³ , группа грунтов 1	3777,88	38,20	3739,68	447,72	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4222,75	38,53	4184,22	496,51	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5139,39	38,53	5100,86	601,11	0,00	4,67

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	254,54	0,00	254,54	42,82	0,00	
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	258,57	0,00	258,57	43,50	0,00	
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	356,03	0,00	356,03	59,89	0,00	
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	198,29	0,00	198,29	22,70	0,00	
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	217,24	0,00	217,24	24,87	0,00	
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	277,86	0,00	277,86	31,81	0,00	
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	200,25	0,00	200,25	20,97	0,00	
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	216,82	0,00	216,82	22,70	0,00	
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	280,34	0,00	280,34	29,35	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	3543,02	38,53	3504,49	615,90	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3966,56	38,53	3928,03	688,63	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	4821,90	38,53	4783,37	836,47	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м ³ , группа грунтов 1	4276,44	38,53	4237,91	536,49	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м ³ , группа грунтов 2	4712,42	38,53	4673,89	588,88	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5830,45	38,53	5791,92	724,90	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м ³ , группа грунтов 1	4140,04	38,53	4101,51	485,32	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4631,52	38,53	4592,99	539,36	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5642,08	38,53	5603,55	653,84	0,00	4,67

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	281,93	0,00	281,93	47,43	0,00	
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	287,56	0,00	287,56	48,37	0,00	
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	395,50	0,00	395,50	66,53	0,00	
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	219,76	0,00	219,76	25,16	0,00	
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	242,50	0,00	242,50	27,76	0,00	
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	308,17	0,00	308,17	35,28	0,00	
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	222,34	0,00	222,34	23,28	0,00	
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	240,29	0,00	240,29	25,16	0,00	
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	312,11	0,00	312,11	32,68	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	3818,50	38,53	3779,97	662,48	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м ³ , группа грунтов 2	4279,10	38,53	4240,57	740,93	0,00	4,67
01-01-120-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5198,88	38,53	5160,35	900,17	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м ³ , группа грунтов 1	4621,24	38,53	4582,71	576,09	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м ³ , группа грунтов 2	5087,53	38,53	5049,00	632,00	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6305,34	38,53	6266,81	778,96	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м ³ , группа грунтов 1	4471,48	38,53	4432,95	520,12	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4994,73	38,53	4956,20	577,53	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6099,19	38,53	6060,66	701,40	0,00	4,67

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	307,70	0,00	307,70	51,76	0,00	
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	313,34	0,00	313,34	52,71	0,00	
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	431,75	0,00	431,75	72,63	0,00	
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	239,97	0,00	239,97	27,47	0,00	
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	263,97	0,00	263,97	30,22	0,00	
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	337,22	0,00	337,22	38,61	0,00	
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	243,06	0,00	243,06	25,45	0,00	
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	262,39	0,00	262,39	27,47	0,00	
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	338,35	0,00	338,35	35,43	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 м³, группа грунтов 1	4333,21	38,53	4294,68	748,96	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	4866,31	38,53	4827,78	840,15	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5923,83	38,53	5885,30	1021,90	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	5255,27	38,53	5216,74	648,68	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	5821,33	38,53	5782,80	716,05	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7198,28	38,53	7159,75	881,24	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	5084,64	38,53	5046,11	584,28	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	5703,18	38,53	5664,65	651,70	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6965,08	38,53	6926,55	792,05	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	356,03	0,00	356,03	59,89	0,00	
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	369,72	0,00	369,72	62,19	0,00	
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	498,60	0,00	498,60	83,87	0,00	
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	277,86	0,00	277,86	31,81	0,00	
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	304,38	0,00	304,38	34,85	0,00	
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	389,00	0,00	389,00	44,54	0,00	
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	280,34	0,00	280,34	29,35	0,00	
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	303,82	0,00	303,82	31,81	0,00	
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	392,20	0,00	392,20	41,07	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.)	1025,51	0,00	1025,51	202,71	0,00	
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	727,12	0,00	727,12	119,87	0,00	
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	822,76	0,00	822,76	81,12	0,00	
Закрытие кулис бульдозерами мощностью:							
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1266,80	0,00	1266,80	250,40	0,00	
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1013,05	0,00	1013,05	167,01	0,00	
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	919,56	0,00	919,56	90,66	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	2689,28	0,00	2689,28	321,95	0,00	
01-01-123-02	группа грунтов 2	3275,57	0,00	3275,57	392,14	0,00	
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую влажность свыше 0,5%	3495,15	0,00	3495,15	418,42	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	3074,39	0,00	3074,39	282,11	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	3573,49	0,00	3573,49	327,91	0,00	
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4657,35	0,00	4657,35	427,37	0,00	
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2073,22	0,00	2073,22	190,24	0,00	
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2392,17	0,00	2392,17	219,51	0,00	
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2696,36	0,00	2696,36	247,42	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	3763,64	0,00	3763,64	682,65	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	5535,64	0,00	5535,64	1004,06	0,00	
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	912,90	0,00	912,90	165,58	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	3434,11	0,00	3434,11	458,09	0,00	
01-01-126-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	4793,45	0,00	4793,45	639,42	0,00	
01-01-126-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	2825,99	0,00	2825,99	376,97	0,00	
01-01-126-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	3684,52	0,00	3684,52	491,50	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	86,72	0,00	86,72	11,57	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	3779,91	0,00	3779,91	504,22	0,00	
01-01-127-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	5270,41	0,00	5270,41	703,05	0,00	
01-01-127-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3112,16	0,00	3112,16	415,15	0,00	
01-01-127-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4054,16	0,00	4054,16	540,80	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	95,39	0,00	95,39	12,72	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	4125,70	0,00	4125,70	550,35	0,00	
01-01-128-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	5747,37	0,00	5747,37	766,67	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	3386,42	0,00	3386,42	451,73	0,00	
01-01-128-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4423,80	0,00	4423,80	590,11	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	105,15	0,00	105,15	14,03	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 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м ³)	45025,29 -	740,47 -	914,83 -	89,31 -	43369,99 (II)	81,91 -
01-01-129-02 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м ³)	48671,13 -	2065,46 -	1004,32 -	95,37 -	45601,35 (II)	228,48 -
01-01-129-03 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м ³)	65838,28 -	1132,17 -	3030,64 -	298,09 -	61675,47 (II)	125,24 -
01-01-129-04 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м ³)	73863,52 -	2692,47 -	3330,90 -	318,35 -	67840,15 (II)	297,84 -
01-01-129-05 (406-9225)	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м ³)	51317,50 -	4711,83 -	1004,32 -	95,37 -	45601,35 (II)	521,22 -
01-01-129-06 (406-9225)	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м ³)	52860,31 -	3928,06 -	3330,90 -	318,35 -	45601,35 (II)	434,52 -
01-01-129-07 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м ³)	77035,48 -	5864,43 -	3330,90 -	318,35 -	67840,15 (II)	648,72 -
01-01-129-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м ³)	76307,04 -	5135,99 -	3330,90 -	318,35 -	67840,15 (II)	568,14 -
01-01-129-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах Фильтрующие материалы, (м ³)	49233,60 -	2627,93 -	1004,32 -	95,37 -	45601,35 (II)	290,7 -
01-01-129-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах Фильтрующие материалы, (м ³)	74638,07 -	3467,02 -	3330,90 -	318,35 -	67840,15 (II)	383,52 -

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

Измеритель: 1000 м дренажа

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

01-01-130-01 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м ³)	46709,89 -	2425,07 -	914,83 -	89,31 -	43369,99 (II)	268,26 -
01-01-130-02 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м ³)	49832,95 -	3227,28 -	1004,32 -	95,37 -	45601,35 (II)	357 -
01-01-130-03 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м ³)	67691,75 -	2985,64 -	3030,64 -	298,09 -	61675,47 (II)	330,27 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-130-04 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м³)	75071,45 -	3900,40 -	3330,90 -	318,35 -	67840,15 (II)	431,46 -
01-01-130-05 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м³)	54351,14 -	7745,47 -	1004,32 -	95,37 -	45601,35 (II)	856,8 -
01-01-130-06 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м³)	55386,81 -	6454,56 -	3330,90 -	318,35 -	45601,35 (II)	714 -
01-01-130-07 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 Фильтрующие материалы, (м³)	80530,16 -	9359,11 -	3330,90 -	318,35 -	67840,15 (II)	1035,3 -
01-01-130-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной Фильтрующие материалы, (м³)	78050,98 -	7800,80 -	3330,90 -	318,35 -	66919,28 (II)	862,92 -
01-01-130-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах Фильтрующие материалы, (м³)	51519,15 -	3992,61 -	1004,32 -	95,37 -	46522,22 (II)	441,66 -
01-01-130-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах Фильтрующие материалы, (м³)	76725,99 -	5200,53 -	3330,90 -	318,35 -	68194,56 (II)	575,28 -
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м							
Измеритель: 1000 м дренажа							
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:							
01-01-131-01 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 Фильтрующие материалы, (м³)	9166,68 -	260,11 -	1775,28 -	393,22 -	7131,29 (II)	27,38 -
01-01-131-02 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 Фильтрующие материалы, (м³)	9720,25 -	329,56 -	2259,40 -	502,16 -	7131,29 (II)	34,69 -
01-01-131-03 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 Фильтрующие материалы, (м³)	10451,70 -	421,52 -	2898,89 -	646,06 -	7131,29 (II)	44,37 -
01-01-131-04 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 Фильтрующие материалы, (м³)	17202,15 -	340,10 -	2398,60 -	513,55 -	14463,45 (II)	35,8 -
01-01-131-05 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 Фильтрующие материалы, (м³)	17739,59 -	409,07 -	2867,07 -	618,96 -	14463,45 (II)	43,06 -
01-01-131-06 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 Фильтрующие материалы, (м³)	19206,95 -	597,46 -	4146,04 -	906,77 -	14463,45 (II)	62,89 -
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-131-07 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 Фильтрующие материалы, (м³)	47224,07 -	523,42 -	3330,66 -	632,94 -	43369,99 (II)	57,9 -
01-01-131-08 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 Фильтрующие материалы, (м³)	48014,51 -	659,92 -	3984,60 -	780,18 -	43369,99 (II)	73 -
01-01-131-09 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 Фильтрующие материалы, (м³)	49179,95 -	859,52 -	4950,44 -	997,26 -	43369,99 (II)	95,08 -
01-01-131-10 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 Фильтрующие материалы, (м³)	68522,75 -	746,88 -	6100,40 -	988,93 -	61675,47 (II)	82,62 -
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	69293,31	877,96	6739,88	1132,66	61675,47	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	71425,92	1234,23	8516,22	1531,90	61675,47	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	43761,27	384,29	2599,31	476,11	40777,67	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	44189,34	485,99	2925,68	549,53	40777,67	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	45166,75	625,21	3763,87	737,97	40777,67	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	61610,38	564,91	4870,47	746,45	56175,00	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	62316,06	660,01	5481,05	884,23	56175,00	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	63843,54	908,52	6760,02	1171,75	56175,00	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	37566,98	1195,29	29240,40	2754,86	7131,29	141,12
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	41206,09	1252,20	32822,60	2969,37	7131,29	147,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	49159,27	1406,95	40621,03	3437,01	7131,29	166,11
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	53615,07	1438,46	37713,16	3364,15	14463,45	169,83
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	58336,72	1513,67	42359,60	3643,28	14463,45	178,71
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	68624,65	1698,07	52463,13	4246,40	14463,45	200,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	66444,12	1809,38	21264,75	2770,42	43369,99	206,08
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	70120,83	1947,05	24803,79	3104,37	43369,99	221,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	75245,25	2272,00	29603,26	3554,30	43369,99	258,77
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	90716,73	2105,09	26936,17	3334,45	61675,47	239,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	95343,42	2338,99	31328,96	3745,02	61675,47	266,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	101240,62	2655,07	36910,08	4269,89	61675,47	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:							
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	76350,39	1819,22	31161,18	2873,75	43369,99	207,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	80050,59	1937,22	34743,38	3088,51	43369,99	220,64
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	88792,16	2341,45	43080,72	3586,04	43369,99	266,68
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и 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	102123,45	2144,08	38303,90	3399,92	61675,47	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	106669,86	2202,55	42791,84	3669,87	61675,47	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	117275,73	2655,07	52945,19	4275,99	61675,47	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	32748,58	149,39	5719,88	299,17	26879,31	15,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-02	2	33343,08	163,76	6300,01	329,87	26879,31	17,44
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-03	3	34028,27	181,13	6967,83	365,21	26879,31	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	38148,16	132,02	5106,02	266,68	32910,12	14,06
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-135-02	2	38606,72	145,36	5551,24	290,24	32910,12	15,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-135-03	3	39207,86	159,63	6138,11	321,30	32910,12	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	60,26	0,00	60,26	9,89	0,00	
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях							
Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	74,30	0,00	74,30	12,20	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	266,22	0,00	266,22	38,89	0,00	
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	202,22	0,00	202,22	29,54	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	174,39	0,00	174,39	25,47	0,00	
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	226,31	0,00	226,31	32,97	0,00	
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	166,76	0,00	166,76	24,29	0,00	
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	147,90	0,00	147,90	21,55	0,00	
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	331,75	0,00	331,75	23,57	0,00	
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	250,34	0,00	250,34	17,79	0,00	
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	201,49	0,00	201,49	14,32	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 м³/ч	5175,37	714,39	3922,49	512,56	538,49	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м³/ч	4340,81	488,25	3166,84	330,89	685,72	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м³/ч	4937,96	345,71	4079,41	231,40	512,84	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м³/ч	4406,81	153,68	3860,58	161,91	392,55	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м³/ч	4785,09	153,68	4238,86	161,91	392,55	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м³/ч	4136,52	714,39	2883,64	493,17	538,49	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м³/ч	4650,67	714,39	3397,79	512,56	538,49	76,08

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:

01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м³/ч	6917,24	688,44	5663,31	1022,95	565,49	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м³/ч	8682,81	549,29	7081,46	896,47	1052,06	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м³/ч	5889,32	625,59	4753,68	748,41	510,05	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м³/ч	6679,24	499,39	5209,13	713,82	970,72	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м³/ч	8011,23	353,88	6555,69	806,99	1101,66	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м³/ч	7662,53	175,79	6736,75	615,75	749,99	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м³/ч	6900,03	133,55	6069,52	397,33	696,96	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	8167,77	349,97	6716,14	806,99	1101,66	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч	8193,03	173,85	7269,19	615,75	749,99	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	3170,88	378,98	2406,59	638,67	385,31	33,07
01-01-146-02	140 м³/ч	3159,46	191,84	2202,98	352,67	764,64	16,74
01-01-146-03	200 м³/ч	3477,84	132,25	2617,48	363,60	728,11	11,54
01-01-146-04	400 м³/ч	3585,68	60,85	3094,53	155,92	430,30	5,31
01-01-146-05	600 м³/ч	3671,50	55,01	3100,88	104,84	515,61	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	3966,49	133,74	2990,67	239,74	842,08	11,67
01-01-146-07	400 м³/ч	3998,67	61,54	3506,83	136,07	430,30	5,37
01-01-146-08	600 м³/ч	4127,57	55,58	3556,38	91,64	515,61	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	2088,06	267,95	1281,62	340,12	538,49	29,64
01-01-147-02	140 м³/ч	2051,47	152,32	1213,43	194,25	685,72	16,85
01-01-147-03	200 м³/ч	2003,63	107,21	1383,58	192,23	512,84	11,86
01-01-147-04	400 м³/ч	2143,58	75,03	1660,90	83,71	407,65	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	2200,25	108,21	1579,20	126,63	512,84	11,97
01-01-147-06	400 м³/ч	2358,25	75,76	1874,84	72,73	407,65	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)	7475,18	0,00	7475,18	1559,87	0,00	
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	11633,03	0,00	11633,03	2428,74	0,00	
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	20190,45	0,00	20190,45	4223,76	0,00	
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	6565,01	0,00	6565,01	1417,06	0,00	
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	10177,08	0,00	10177,08	2196,73	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)	17664,89	0,00	17664,89	3812,97	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	4795,05	1115,45	1230,32	137,39	2449,28	136,53
01-01-149-02	200 м ³ /ч	3302,48	960,79	1114,95	114,24	1226,74	117,6
01-01-149-03	400 м ³ /ч	3259,25	164,58	1871,63	264,33	1223,04	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	2076,15	814,39	960,41	95,02	301,35	99,68
01-01-149-05	400 м ³ /ч	1305,14	103,05	1077,43	141,27	124,66	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	1139,23	689,06	282,54	27,62	167,63	84,34
01-01-149-07	400 м ³ /ч	963,91	95,91	810,70	113,94	57,30	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	3462,58	1107,20	1255,84	127,69	1099,54	135,52
01-01-149-09	400 м ³ /ч	3411,41	258,83	1709,91	223,57	1442,67	29,75
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-10	200 м ³ /ч	1670,10	376,17	1091,89	108,66	202,04	38,19
01-01-149-11	400 м ³ /ч	721,19	105,71	518,81	69,99	96,67	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	3448,02	494,17	1173,72	132,82	1780,13	58,83
01-01-150-02	200 м ³ /ч	2797,60	355,68	1230,41	130,47	1211,51	40,51
01-01-150-03	600 м ³ /ч	3603,19	162,25	1309,91	128,39	2131,03	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	1292,06	138,92	976,66	95,80	176,48	15,68
01-01-150-05	200 м ³ /ч	1515,91	204,36	1119,11	113,86	192,44	22,31
01-01-150-06	600 м ³ /ч	1138,29	73,96	979,12	81,92	85,21	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	532,88	59,54	351,57	32,62	121,77	6,72
01-01-150-08	200 м ³ /ч	622,05	65,86	475,86	46,92	80,33	7,19
01-01-150-09	600 м ³ /ч	781,64	71,48	655,50	39,62	54,66	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	4133,52	635,59	1742,56	186,18	1755,37	75,04
01-01-150-11	200 м ³ /ч	4122,84	601,33	2382,19	247,85	1139,32	67,87
01-01-150-12	600 м ³ /ч	8673,48	314,22	5962,74	355,70	2396,52	36,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-13	80 м³/ч	1389,42	275,34	983,28	102,92	130,80	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	2643,58	346,75	2187,23	222,57	109,60	38,83
01-01-150-15	600 м³/ч	1217,82	143,90	994,05	75,33	79,87	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	24204,43	661,36	842,28	59,33	22700,79	74,06
01-01-151-02	200 мм	32933,53	775,75	942,80	66,70	31214,98	86,87
01-01-151-03	250 мм	40646,19	895,50	1082,31	75,52	38668,38	100,28
01-01-151-04	300 мм	48259,88	1005,79	1272,75	90,08	45981,34	112,63
01-01-151-05	400 мм	78073,77	1343,79	1585,72	112,79	75144,26	150,48
01-01-151-06	500 мм	97147,72	1730,63	1948,77	144,00	93468,32	193,8
01-01-151-07	600 мм	139247,19	2473,79	2203,89	162,97	134569,51	277,02
01-01-151-08	700 мм	160338,22	2956,63	3450,82	272,42	153930,77	331,09
01-01-151-09	800 мм	183088,39	3269,45	3984,81	287,07	175834,13	366,12
01-01-151-10	900 мм	205601,73	3602,45	4434,56	319,40	197564,72	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	82370,17	1309,18	1373,45	112,79	79687,54	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	31840,58	936,58	1317,50	100,37	29586,50	104,88
01-01-152-02	400 мм	59770,18	1231,80	1644,11	126,03	56894,27	137,94
01-01-152-03	500 мм	69694,46	1445,59	1878,74	145,55	66370,13	161,88
01-01-152-04	600 мм	83285,25	1740,81	2064,25	159,88	79480,19	194,94
01-01-152-05	700 мм	97581,64	1977,82	3299,34	272,42	92304,48	221,48
01-01-152-06	800 мм	110445,47	2149,36	3800,40	287,07	104495,71	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	65721,26	1390,44	1522,54	126,03	62808,28	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	25841,87	754,73	1045,96	70,91	24041,18	85,96
01-01-153-02	200 мм	35374,23	892,84	1233,51	82,90	33247,88	101,69
01-01-153-03	250 мм	44086,14	987,93	1386,02	91,68	41712,19	112,52
01-01-153-04	300 мм	52347,13	1171,08	1727,16	119,05	49448,89	133,38
01-01-153-05	400 мм	86886,69	1541,42	2182,95	151,76	83162,32	175,56
01-01-153-06	500 мм	107933,01	1991,83	2617,43	175,81	103323,75	226,86
01-01-153-07	600 мм	157517,16	2822,59	3209,75	201,96	151484,82	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	36167,37	1151,45	1848,29	137,11	33167,63	129,96
01-01-154-02	400 мм	69053,21	1511,78	2420,81	176,81	65120,62	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	78395,45	1828,17	2645,58	198,85	73921,70	206,34
01-01-154-04	600 мм	95524,17	2022,38	2950,49	226,14	90551,30	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	95697,53	1090,17	857,94	54,40	93749,42	122,08
01-01-155-02	500 мм	128014,13	1480,24	1093,75	71,19	125440,14	165,76
01-01-155-03	600 мм	184155,31	2140,34	1478,47	87,36	180536,50	239,68
01-01-155-04	700 мм	208826,24	2450,39	1780,07	106,79	204595,78	274,4

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

01-01-155-05	400 мм	82649,54	972,98	911,87	67,87	80764,69	107,63
01-01-155-06	500 мм	100695,98	1154,23	938,50	70,76	98603,25	127,68
01-01-155-07	600 мм	117246,39	1346,60	1155,42	87,94	114744,37	148,96
01-01-155-08	700 мм	146438,30	1670,59	1438,91	106,50	143328,80	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	1440,75	0,00	1440,75	249,29	0,00	
01-02-001-02	30 см	1287,52	0,00	1287,52	222,54	0,00	
01-02-001-03	40 см	977,44	0,00	977,44	168,46	0,00	
01-02-001-04	45 см	822,61	0,00	822,61	141,42	0,00	
01-02-001-05	50 см	667,79	0,00	667,79	114,38	0,00	
01-02-001-06	60 см	357,71	0,00	357,71	60,30	0,00	

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	185,34	0,00	185,34	21,83	0,00	
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	169,38	0,00	169,38	19,95	0,00	
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	136,24	0,00	136,24	16,05	0,00	
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	120,29	0,00	120,29	14,17	0,00	
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	104,33	0,00	104,33	12,29	0,00	
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	71,19	0,00	71,19	8,39	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	2601,59	0,00	2601,59	462,58	0,00	
01-02-002-02	15 см	2225,17	0,00	2225,17	395,63	0,00	
01-02-002-03	20 см	1851,15	0,00	1851,15	329,11	0,00	

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	424,37	0,00	424,37	68,11	0,00	
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	364,00	0,00	364,00	58,42	0,00	
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	60,37	0,00	60,37	9,69	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	1092,70	0,00	1092,70	205,88	0,00	
01-02-003-02	30 см	996,53	0,00	996,53	187,68	0,00	
01-02-003-03	35 см	898,76	0,00	898,76	169,17	0,00	
01-02-003-04	40 см	801,35	0,00	801,35	150,78	0,00	
01-02-003-05	50 см	605,01	0,00	605,01	113,57	0,00	
01-02-003-06	60 см	409,47	0,00	409,47	76,56	0,00	
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	83,11	0,00	83,11	23,01	0,00	
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	74,72	0,00	74,72	20,68	0,00	
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	66,34	0,00	66,34	18,36	0,00	
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	58,32	0,00	58,32	16,14	0,00	
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	41,55	0,00	41,55	11,50	0,00	
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	24,79	0,00	24,79	6,86	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	1068,09	0,00	1068,09	191,22	0,00	
01-02-003-14	30 см	972,19	0,00	972,19	174,07	0,00	
01-02-003-15	35 см	876,32	0,00	876,32	157,03	0,00	
01-02-003-16	40 см	778,07	0,00	778,07	139,44	0,00	
01-02-003-17	50 см	585,50	0,00	585,50	104,98	0,00	
01-02-003-18	60 см	428,32	0,00	428,32	76,86	0,00	
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	171,03	0,00	171,03	28,74	0,00	
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	153,34	0,00	153,34	25,77	0,00	
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	136,49	0,00	136,49	22,94	0,00	
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	119,64	0,00	119,64	20,11	0,00	
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	85,09	0,00	85,09	14,30	0,00	
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	55,61	0,00	55,61	9,35	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	3554,78	0,00	3554,78	264,65	0,00	
01-02-004-02	40 см	3266,97	0,00	3266,97	243,16	0,00	
01-02-004-03	50 см	2959,11	0,00	2959,11	220,34	0,00	
01-02-004-04	60 см	2651,24	0,00	2651,24	197,52	0,00	
01-02-004-05	80 см	2059,22	0,00	2059,22	153,45	0,00	
01-02-004-06	100 см	1459,90	0,00	1459,90	108,99	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	498,03	111,89	386,14	30,67	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	594,27	133,59	460,68	36,63	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	2042,98	104,74	1694,24	161,36	244,00	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	60,64	0,00	60,64	9,40	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
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	120,99	0,00	120,99	10,05	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	50,81	45,93	0,00	0,00	4,88	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	10293,24	476,10	8612,98	917,90	1204,16	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7237,61	472,10	5561,35	588,51	1204,16	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	13996,38	476,10	12316,12	1318,02	1204,16	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9474,55	472,10	7798,29	830,14	1204,16	60,14
01-02-009-05	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11283,89	993,50	9086,23	968,88	1204,16	126,56
01-02-009-06	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8036,43	993,50	5838,77	618,63	1204,16	126,56
01-02-009-07	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	15220,51	993,50	13022,85	1394,51	1204,16	126,56
01-02-009-08	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10426,52	993,50	8228,86	876,46	1204,16	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	6978,78	15,74	6953,28	1289,56	9,76	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	153,36	10,78	25,50	1,51	117,08	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	14623,83	5286,62	5891,03	669,81	3446,18	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	11322,85	811,78	5084,17	526,96	5426,90	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	27152,85	5307,12	8877,44	924,52	12968,29	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	20342,02	829,75	7423,17	752,70	12089,10	101,56

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах
 Измеритель: 1000 м прорези

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2297,78	0,00	2297,78	311,79	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	11036,02	204,90	7576,19	326,51	3254,93	25,08
01-02-019-02	2-3	12330,65	256,13	8505,13	388,08	3569,39	31,35
01-02-019-03	4	14841,18	410,79	10587,32	548,67	3843,07	50,28
01-02-019-04	6	20309,46	623,04	14459,05	795,66	5227,37	76,26

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

01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	2879,22	102,45	1752,64	64,35	1024,13	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3247,16	128,51	1932,23	74,01	1186,42	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	3907,02	204,00	2334,05	99,25	1368,97	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	5145,95	309,15	3072,36	133,95	1764,44	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	9807,79	4304,44	5503,35	347,04	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	10699,33	4864,20	5835,13	400,10	0,00	584,64

При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:

01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	7225,55	4304,44	2921,11	254,28	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	8182,63	4864,20	3318,43	310,16	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	767,59	192,73	574,86	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	1103,76	285,52	818,24	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	1378,49	373,45	1005,04	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	91,73	0,00	91,73	13,24	0,00	
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	106,21	0,00	106,21	15,51	0,00	
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	140,77	0,00	140,77	21,08	0,00	
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	893,00	893,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1098,39	1098,39	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1455,59	1455,59	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1857,44	1857,44	0,00	0,00	0,00	208
Планировка откосов и полотна:							
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	854,45	527,99	326,46	38,55	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1019,00	669,41	349,59	41,60	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1486,34	988,60	497,74	57,77	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	535,93	229,16	306,77	35,38	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	595,18	257,92	337,26	39,26	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	737,22	325,38	411,84	48,15	0,00	40,47
Планировка откосов:							
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1486,37	940,68	545,69	134,43	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1749,13	1194,66	554,47	136,03	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2308,12	1749,66	558,46	136,81	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1097,80	531,44	566,36	141,03	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1233,24	650,92	582,32	143,96	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1448,34	848,46	599,88	147,18	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	4303,24	546,29	3756,95	214,00	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2214,10	310,75	1903,35	108,16	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	782,76	706,94	75,82	13,74	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1240,24	1139,68	100,56	18,22	0,00	146,3
01-02-029-03	3	1974,82	1842,34	132,48	24,00	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	274,52	232,22	42,30	7,66	0,00	29,81
01-02-030-02	2	367,39	317,91	49,48	8,97	0,00	40,81
01-02-030-03	3	491,18	435,31	55,87	10,12	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	2711,15	136,44	2574,71	211,24	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	3679,54	185,79	3493,75	286,64	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1866,30	83,01	1783,29	128,06	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	2803,96	124,18	2679,78	192,44	0,00	15,2

Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)
Измеритель: 1000 м³ грунта
Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью:

01-02-032-01	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	202,66	0,00	202,66	32,10	0,00	
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	174,36	0,00	174,36	27,62	0,00	
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	140,59	0,00	140,59	22,27	0,00	
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	157,81	0,00	157,81	17,50	0,00	
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	135,64	0,00	135,64	15,04	0,00	
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	125,20	0,00	125,20	13,88	0,00	
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	142,26	0,00	142,26	14,46	0,00	
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	125,19	0,00	125,19	12,72	0,00	
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	92,47	0,00	92,47	9,40	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	787,16	101,13	94,73	10,30	591,30	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	707,61	131,05	0,29	0,00	576,27	16,3
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав							
Измеритель: 100 м ²							
Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:							
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	1110,91	276,22	1,83	0,00	832,86	33,2
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(1,2)	-
01-02-040-02	механизированным способом	1298,97	0,00	326,39	34,55	972,58	
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(2,7)	-
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой							
Измеритель: 100 м ²							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	264,80	13,63	238,73	22,74	12,44	1,81
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом							
Измеритель: 1000 м ²							
Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:							
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км	6634,93	59,81	2988,70	276,69	3586,42	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	359,05	3,78	355,27	25,66	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км	5218,61	61,79	1570,40	167,61	3586,42	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	143,93	3,63	140,30	13,55	0,00	0,44
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов							
Измеритель: 100 м ² мощения							
Мощение откосов насыпи:							
01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	8606,32	1594,80	5,23	0,00	7006,29	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	10792,43	1878,32	6,67	0,00	8907,44	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	13344,56	2215,00	8,30	0,00	11121,26	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	16628,36	2631,42	10,45	0,00	13986,49	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	13283,58	2330,18	8,28	0,00	10945,12	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	21981,76	3464,26	14,18	0,00	18503,32	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	9828,14	2259,30	10,44	0,00	7558,40	255

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

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

Измеритель: 100 м³ камня в деле

01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	28801,46	2444,70	10,91	0,00	26345,85	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	14022,50	2620,79	243,58	41,85	11158,13	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	19061,81	3453,27	337,07	57,90	15271,47	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	25517,45	4450,20	461,83	79,24	20605,42	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	34620,94	5837,68	637,44	109,41	28145,82	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	24564,53	4563,25	460,87	79,19	19540,41	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	50569,85	8735,96	1016,36	174,78	40817,53	986

Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами

Измеритель: 100 м² укрепляемой поверхности

Укрепление откосов земляного полотна бетонными :

01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	13082,96	1412,80	864,16	107,49	10806,00	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	983,72	29,93	0,87	0,00	952,92	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	20920,55	1099,70	1247,67	157,23	18573,18	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	999,80	17,44	0,00	0,00	982,36	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	11420,38	1137,53	431,88	49,46	9850,97	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	708,44	64,01	1,74	0,00	642,69	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	24810,00	1807,18	2267,40	274,66	20735,42	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	34060,41	2026,83	2279,71	276,15	29753,87	221,27
01-02-047-03	монолитных	26490,45	2587,45	65,77	6,26	23837,23	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	21469,46	2190,35	5097,13	713,27	14181,98	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	15432,13	1380,22	1752,59	250,82	12299,32	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: 1 оголовок

Устройство оголовков при:

01-02-049-01	лотках-желобах	260,50	27,19	61,00	8,54	172,31	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	371,49	49,93	122,97	17,21	198,59	5,38

Подраздел 2.5 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ**Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м**Измеритель: 100 м³ грунта**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:**

01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	1097,50	1097,50	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1659,42	1659,42	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2440,84	2440,84	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	3554,14	3554,14	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	4768,62	4768,62	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6608,20	6608,20	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1720,88	1720,88	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2317,92	2317,92	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	3345,18	3345,18	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	4670,39	4670,39	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	5724,13	5724,13	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	7840,54	7840,54	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	1422,36	1422,36	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	2045,74	2045,74	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	2958,86	2958,86	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	4259,61	4259,61	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	5277,63	5277,63	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	7117,21	7117,21	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	1957,94	1957,94	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2598,88	2598,88	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	3722,72	3722,72	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	5188,33	5188,33	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	6295,65	6295,65	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	8412,06	8412,06	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	964,06	964,06	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1258,18	1258,18	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	2026,16	2026,16	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	3179,08	3179,08	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 м³ грунта

Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:

01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	1478,77	1478,77	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2287,60	2287,60	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	3357,87	3357,87	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	5491,95	5491,95	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	964,06	964,06	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1258,18	1258,18	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	2026,16	2026,16	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	3179,08	3179,08	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	1957,51	43,33	0,00	0,00	1914,18	5,43
01-02-059-02	2	1966,93	52,75	0,00	0,00	1914,18	6,61
01-02-059-03	3	1997,12	82,94	0,00	0,00	1914,18	9,7
01-02-059-04	4	2040,57	126,39	0,00	0,00	1914,18	12,99

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

01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	14,52	14,52	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	17,72	17,72	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	27,79	27,79	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	42,23	42,23	0,00	0,00	0,00	4,34

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

Измеритель: 100 м³

Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:

01-02-060-01	1	420,45	420,45	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	485,13	485,13	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	654,93	654,93	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	792,38	792,38	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	889,41	889,41	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	970,26	970,26	0,00	0,00	0,00	123,6

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

Измеритель: 100 м³ грунта

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

01-02-061-01	1	694,73	694,73	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	763,02	763,02	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	949,85	949,85	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1083,30	1083,30	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	8627,89	7233,38	33,93	0,00	1360,58	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	9144,56	7750,05	33,93	0,00	1360,58	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	10372,71	8978,20	33,93	0,00	1360,58	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	11825,51	10431,00	33,93	0,00	1360,58	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	6834,24	5327,63	26,97	0,00	1479,64	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	7300,09	5793,48	26,97	0,00	1479,64	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	8401,19	6894,58	26,97	0,00	1479,64	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	9740,26	8233,65	26,97	0,00	1479,64	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	4779,31	3913,14	37,41	0,00	828,76	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	5279,04	4412,87	37,41	0,00	828,76	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	6464,84	5598,67	37,41	0,00	828,76	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	8082,37	7216,20	37,41	0,00	828,76	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	3271,17	1730,63	1540,54	660,86	0,00	193,8
01-02-063-02	2	4755,29	2514,51	2240,78	961,25	0,00	281,58
01-02-063-03	3	7138,03	3776,85	3361,18	1441,87	0,00	422,94
01-02-063-04	4	10409,21	5507,49	4901,72	2102,73	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	14276,06	7553,71	6722,35	2883,74	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	19627,03	10383,80	9243,23	3965,15	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	15798,62	3317,02	12481,60	585,22	0,00	406
01-02-065-02	5р	20274,06	4047,98	16226,08	760,79	0,00	477,92
01-02-065-03	5	31508,33	5921,05	25587,28	1199,70	0,00	692,52
01-02-065-04	6	38835,64	7007,56	31828,08	1492,31	0,00	812
01-02-065-05	7	49817,94	8628,66	41189,28	1931,23	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	1618,02	232,18	69,85	3,93	1315,99	26
01-02-066-02	устойчивых	1566,23	180,39	69,85	3,93	1315,99	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	1025,20	347,31	103,52	0,00	574,37	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	765,46	220,61	76,55	0,00	468,30	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1146,25	443,89	107,00	0,00	595,36	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1355,81	601,34	114,83	0,00	639,64	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1181,13	482,56	97,43	0,00	601,14	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1465,18	762,82	107,00	0,00	595,36	82,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: 100 м³ мокрого грунта

Водоотлив:

01-02-068-01	из траншей	1958,96	0,00	1958,96	892,39	0,00	
01-02-068-02	из котлованов	2328,83	0,00	2328,83	1060,93	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	9472,56	4568,23	4904,33	518,53	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	12507,69	5832,00	6675,69	705,80	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	15182,17	6546,76	8635,41	912,94	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	2656,88	885,68	1771,20	187,27	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	2251,20	2251,20	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	2688,00	2688,00	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	9980,14	5075,81	4904,33	518,53	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	13243,17	6567,48	6675,69	705,80	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	16052,31	7416,90	8635,41	912,94	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	3995,65	1305,21	2690,44	284,44	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	2646,00	2646,00	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	3343,20	3343,20	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	9643,70	3648,95	5994,75	846,95	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	12814,56	4730,53	8084,03	1129,98	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	16299,36	5899,50	10399,86	1444,38	0,00	621
01-02-076-04	лед	1919,91	567,48	1352,43	175,87	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	2112,48	1340,64	771,84	232,47	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	2674,97	1685,38	989,59	298,06	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	1516,68	1173,12	343,56	36,32	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	1824,71	1356,16	468,55	49,54	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	2079,58	1472,64	606,94	64,17	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1243,20	1243,20	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1453,20	1453,20	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1621,20	1621,20	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	11113,00	6208,67	4904,33	518,53	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	14778,70	8103,01	6675,69	705,80	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	18811,28	10175,87	8635,41	912,94	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	11182,42	6278,09	4904,33	518,53	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	15542,38	8866,69	6675,69	705,80	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	19763,41	11128,00	8635,41	912,94	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	6804,66	6804,66	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	10528,47	10528,47	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	14064,75	14064,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	8358,48	8358,48	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	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	14064,75	14064,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	18806,58	18806,58	0,00	0,00	0,00	2106
Таблица 01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:							
01-02-080-01	1м	11782,57	6878,24	4904,33	518,53	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	15874,30	9198,61	6675,69	705,80	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	20102,60	11467,19	8635,41	912,94	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	4483,17	1294,85	3188,32	337,11	0,00	145
Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:							
01-02-081-01	1м	2179,45	1853,03	326,42	34,51	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	3333,79	2760,24	573,55	60,64	0,00	331,76
Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:							
01-02-081-03	1м	3774,58	2055,71	1718,87	181,72	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	4927,69	2586,52	2341,17	247,51	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	6229,44	3184,90	3044,54	321,87	0,00	382,8
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 100 м ² спланированной поверхности							
Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:							
01-02-082-01	1м	684,66	186,46	498,20	52,67	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1026,99	279,69	747,30	79,00	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1301,00	354,25	946,75	100,09	0,00	39,67
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:							
01-02-083-01	1м (пески)	2965,77	116,00	2849,77	157,18	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	3711,36	129,49	3581,87	197,56	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	3198,30	147,08	3051,22	168,29	0,00	16,47
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:							
01-02-084-01	0,15 м	7266,55	287,91	0,00	0,00	6978,64	35,5
01-02-084-02	0,3 м	14405,75	448,48	0,00	0,00	13957,27	55,3
01-02-084-03	0,5 м	23907,68	645,56	0,00	0,00	23262,12	79,6
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом							
Измеритель: 100 м ³ теплоизоляции							
01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	52858,40	1164,80	0,00	0,00	51693,60	140
Таблица 01-02-086. Мощением камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов							
Измеритель: 100 м ² 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	5669,76	605,05	0,00	0,00	5064,71	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7047,13	652,09	0,00	0,00	6395,04	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	11016,68	887,27	0,00	0,00	10129,41	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	13715,41	951,41	0,00	0,00	12764,00	89
Мошение камнем дна и откосов кюветов:							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7068,51	673,47	0,00	0,00	6395,04	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	22994,94	907,20	0,00	0,00	22087,74	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	13727,55	972,79	0,00	0,00	12754,76	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	30764,78	1209,60	0,00	0,00	29555,18	120
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог							
Измеритель: 1000 м³ снега							
Уборка снега со строительных площадок и дорог:							
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	230,16	0,00	230,16	8,58	0,00	
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	56,69	2,04	54,65	5,80	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	184,36	0,00	184,36	33,40	0,00	
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	59,86	0,00	59,86	10,85	0,00	
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	560,88	560,88	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1121,76	1121,76	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	12,44	0,00	12,44	0,46	0,00	
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	4,37	0,00	4,37	0,46	0,00	
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания:							
01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	5643,83	0,00	5643,83	609,21	0,00	
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	8295,02	0,00	8295,02	895,38	0,00	
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	9287,96	0,00	9287,96	1002,56	0,00	
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	12945,91	0,00	12945,91	1397,41	0,00	
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	6961,89	0,00	6961,89	751,48	0,00	
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	12116,16	0,00	12116,16	1307,85	0,00	
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	13938,85	0,00	13938,85	1504,59	0,00	
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	19848,80	0,00	19848,80	2142,53	0,00	
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	8621,40	0,00	8621,40	930,61	0,00	
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	15701,29	0,00	15701,29	1694,83	0,00	
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	19848,80	0,00	19848,80	2142,53	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	26514,45	0,00	26514,45	2862,03	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 одnobаровыми 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	1225,14	0,00	1225,14	129,85	0,00	
01-02-090-02	2м	1800,88	0,00	1800,88	190,87	0,00	
01-02-090-03	3м	2521,23	0,00	2521,23	267,22	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	797,19	0,00	797,19	97,17	0,00	
01-02-090-05	2м	1683,36	0,00	1683,36	205,19	0,00	
01-02-090-06	3м	2218,38	0,00	2218,38	270,40	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	5191,27	103,41	5087,86	521,51	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	6595,11	124,76	6470,35	661,06	0,00	13,62
01-02-091-03	6	9097,48	217,28	8880,20	884,67	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	4812,31	230,75	4581,56	445,75	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	7997,03	369,61	7627,42	755,10	0,00	40,35
01-02-092-03	6	14098,77	489,31	13609,46	1321,31	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	663,01	663,01	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	760,04	760,04	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	889,41	889,41	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	970,26	970,26	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	60,16	51,32	8,84	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	75,24	64,22	11,02	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	97,66	83,33	14,33	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	116,61	99,49	17,12	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	155,71	131,99	23,72	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	236,63	201,93	34,70	0,00	0,00	20,5
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:							
01-02-099-07	до 16 см	73,24	62,06	11,18	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	91,32	78,01	13,31	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	118,88	101,46	17,42	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	141,99	121,16	20,83	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	189,33	161,54	27,79	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	292,03	249,21	42,82	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	852,19	133,01	719,18	126,56	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1485,42	231,86	1253,56	220,59	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2409,36	376,56	2032,80	357,72	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	394,83	58,09	336,74	58,71	0,00	7,11
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	688,77	101,55	587,22	102,38	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1122,42	164,46	957,96	167,01	0,00	20,13
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	212,74	33,33	179,41	31,57	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	429,91	67,24	362,67	63,82	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	690,73	107,84	582,89	102,57	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	88,39	12,91	75,48	13,16	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	205,23	30,23	175,00	30,51	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	286,75	42,08	244,67	42,66	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	66,86	56,19	10,67	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	140,36	117,65	22,71	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	226,23	189,65	36,58	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	301,63	252,86	48,77	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	404,29	338,91	65,38	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	507,97	425,83	82,14	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	855,17	718,87	136,30	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	76,76	64,36	12,40	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	164,42	137,85	26,57	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	266,04	223,01	43,03	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	359,21	301,15	58,06	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	480,72	403,00	77,72	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	617,94	518,02	99,92	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	1034,74	867,46	167,28	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	63,26	17,11	45,04	1,30	1,11	2,02
01-02-102-02	до 20 см	117,12	27,61	87,74	2,02	1,77	3,26
01-02-102-03	до 24 см	144,35	34,39	107,59	2,60	2,37	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	201,19	44,72	153,51	3,33	2,96	5,28
01-02-102-05	до 32 см	232,73	51,58	177,53	3,76	3,62	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	389,62	86,06	297,72	6,36	5,84	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	431,54	47,54	384,00	65,65	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	565,01	60,98	504,03	86,18	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	700,66	75,77	624,89	106,86	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1153,46	127,51	1025,95	175,40	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	88,75	13,27	75,48	13,16	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	152,24	22,85	129,39	22,56	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	207,91	31,25	176,66	30,80	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	287,93	43,26	244,67	42,66	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	474,24	47,54	426,70	62,76	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	640,87	60,98	579,89	84,45	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	789,49	75,77	713,72	104,26	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1294,57	127,51	1167,06	170,48	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	88,75	13,27	75,48	13,16	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	152,24	22,85	129,39	22,56	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	207,91	31,25	176,66	30,80	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	287,93	43,26	244,67	42,66	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	413,80	47,54	366,26	62,76	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	542,83	60,98	481,85	82,57	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	673,16	75,77	597,39	102,38	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1108,21	127,51	980,70	168,03	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	88,75	13,27	75,48	13,16	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	152,24	22,85	129,39	22,56	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	207,91	31,25	176,66	30,80	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	287,93	43,26	244,67	42,66	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	449,73	47,54	402,19	60,30	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	607,71	60,98	546,73	81,12	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	749,12	75,77	673,35	100,21	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1228,26	127,51	1100,75	163,83	0,00	15,18

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	88,75	13,27	75,48	13,16	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	152,24	22,85	129,39	22,56	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	207,91	31,25	176,66	30,80	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	287,93	43,26	244,67	42,66	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	216,48	0,00	216,48	35,28	0,00	
01-02-105-02	до 32 см	367,30	0,00	367,30	59,86	0,00	
01-02-105-03	свыше 32 см	595,31	0,00	595,31	97,03	0,00	
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	28,39	0,00	28,39	4,63	0,00	
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	55,01	0,00	55,01	8,97	0,00	
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	103,80	0,00	103,80	16,92	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	307,08	0,00	307,08	30,80	0,00	
01-02-105-08	до 32 см	537,75	0,00	537,75	53,94	0,00	
01-02-105-09	свыше 32 см	860,69	0,00	860,69	86,33	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	184,54	0,00	184,54	30,08	0,00	
01-02-106-02	до 32 см	312,29	0,00	312,29	50,90	0,00	
01-02-106-03	свыше 32 см	505,70	0,00	505,70	82,42	0,00	
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	24,84	0,00	24,84	4,05	0,00	
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	47,02	0,00	47,02	7,66	0,00	
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	87,83	0,00	87,83	14,32	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	262,39	0,00	262,39	26,32	0,00	
01-02-106-08	до 32 см	457,02	0,00	457,02	45,84	0,00	
01-02-106-09	свыше 32 см	732,38	0,00	732,38	73,46	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.)	185,96	0,00	185,96	33,69	0,00	
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	255,35	0,00	255,35	28,20	0,00	
Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	142,06	0,00	142,06	25,74	0,00	
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	204,28	0,00	204,28	22,56	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	67,43	0,00	67,43	10,99	0,00	
01-02-108-02	свыше до 24 см	136,63	0,00	136,63	22,27	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	248,64	0,00	248,64	29,54	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	161,83	22,71	139,12	23,14	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	380,17	54,98	325,19	54,08	0,00	6,73

При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	28,19	3,84	24,35	4,05	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	43,52	6,13	37,39	6,22	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	26,96	26,96	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	100,49	100,49	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	334,97	334,97	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	619,29	619,29	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	743,47	743,47	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1568,64	1568,64	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	368,83	0,00	368,83	60,15	0,00	
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние	184,41	0,00	184,41	30,08	0,00	
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	126,78	0,00	126,78	20,68	0,00	
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося густые	505,72	0,00	505,72	50,75	0,00	
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося средние	242,05	0,00	242,05	24,29	0,00	
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	177,22	0,00	177,22	17,79	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	460,15	0,00	460,15	75,05	0,00	
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние	230,52	0,00	230,52	37,60	0,00	
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	157,81	0,00	157,81	25,74	0,00	
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося густые	632,51	0,00	632,51	63,48	0,00	
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося средние	302,57	0,00	302,57	30,37	0,00	
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося редкие	221,88	0,00	221,88	22,27	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 мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	995,44	0,00	995,44	162,24	0,00	
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	656,53	0,00	656,53	107,00	0,00	
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	529,66	0,00	529,66	86,33	0,00	
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1496,48	0,00	1496,48	150,09	0,00	
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	991,89	0,00	991,89	99,48	0,00	
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	804,47	0,00	804,47	80,69	0,00	
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах							
Измеритель: 1 га							
Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	846,39	0,00	846,39	137,95	0,00	
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	558,05	0,00	558,05	90,95	0,00	
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	450,70	0,00	450,70	73,46	0,00	
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1271,58	0,00	1271,58	127,54	0,00	
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	841,95	0,00	841,95	84,45	0,00	
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	683,37	0,00	683,37	68,54	0,00	
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями							
Измеритель: 1 га							
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-116-01	густые	297,91	0,00	297,91	48,87	0,00	
01-02-116-02	средние	229,16	0,00	229,16	37,60	0,00	
01-02-116-03	редкие	183,33	0,00	183,33	30,08	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	45,83	0,00	45,83	7,52	0,00	
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	30,85	0,00	30,85	5,06	0,00	
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	25,56	0,00	25,56	4,19	0,00	
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-116-07	густые	362,29	0,00	362,29	32,97	0,00	
01-02-116-08	средние	282,84	0,00	282,84	25,74	0,00	
01-02-116-09	редкие	220,87	0,00	220,87	20,10	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	54,03	0,00	54,03	4,92	0,00	
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	38,14	0,00	38,14	3,47	0,00	
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	28,60	0,00	28,60	2,60	0,00	
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими							
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-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:							
01-02-117-01	густые	714,20	0,00	714,20	116,40	0,00	
01-02-117-02	средние	598,86	0,00	598,86	97,61	0,00	
01-02-117-03	редкие	460,46	0,00	460,46	75,05	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	120,66	0,00	120,66	19,67	0,00	
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	113,56	0,00	113,56	18,51	0,00	
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	101,14	0,00	101,14	16,48	0,00	
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:							
01-02-117-07	густое	1029,37	0,00	1029,37	103,24	0,00	
01-02-117-08	средние	841,95	0,00	841,95	84,45	0,00	
01-02-117-09	редкие	560,82	0,00	560,82	56,25	0,00	
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	188,86	0,00	188,86	18,94	0,00	
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	173,00	0,00	173,00	17,35	0,00	
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	158,59	0,00	158,59	15,91	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.)	3410,55	0,00	3410,55	397,65	0,00	
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6620,89	0,00	6620,89	354,70	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	27,59	27,59	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	39,56	39,56	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	80,91	80,91	0,00	0,00	0,00	9,06
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней							
Измеритель: 1 га							
Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:							
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1161,92	437,98	250,32	32,79	473,62	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	739,83	314,16	145,57	19,07	280,10	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	446,45	238,39	65,47	8,58	142,59	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1110,85	428,74	208,49	33,98	473,62	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	716,69	314,16	122,43	19,95	280,10	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	435,99	238,39	55,01	8,97	142,59	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1216,65	428,74	314,29	31,52	473,62	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	775,91	314,16	181,65	18,22	280,10	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	463,16	238,39	82,18	8,24	142,59	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, мелколесья и корней							
Измеритель: 1 га							
Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	881,45	256,87	150,96	19,78	473,62	30,58
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	556,40	188,50	87,80	11,50	280,10	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	325,86	143,22	40,05	5,25	142,59	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	857,36	256,87	126,87	20,68	473,62	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	543,12	188,50	74,52	12,15	280,10	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	318,64	143,22	32,83	5,35	142,59	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	920,79	256,87	190,30	19,09	473,62	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	579,61	188,50	111,01	11,13	280,10	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	336,27	143,22	50,46	5,06	142,59	17,05
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней							
Измеритель: 1 га							
Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	246,46	0,00	246,46	32,29	0,00	
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	144,03	0,00	144,03	18,87	0,00	
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	64,70	0,00	64,70	8,48	0,00	
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	204,94	0,00	204,94	33,40	0,00	
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	119,77	0,00	119,77	19,52	0,00	
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	54,12	0,00	54,12	8,82	0,00	
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	307,08	0,00	307,08	30,80	0,00	
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	178,77	0,00	178,77	17,93	0,00	
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	80,74	0,00	80,74	8,10	0,00	
Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:							
01-02-122-10	густые	147,18	0,00	147,18	20,60	0,00	
01-02-122-11	средние	85,21	0,00	85,21	11,92	0,00	
01-02-122-12	редкие	38,73	0,00	38,73	5,42	0,00	
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, 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.)	247,75	0,00	247,75	40,05	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	801,34	0,00	801,34	104,34	0,00	
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	475,60	0,00	475,60	61,92	0,00	
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	320,54	0,00	320,54	41,73	0,00	
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	721,21	0,00	721,21	93,90	0,00	
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	427,73	0,00	427,73	55,69	0,00	
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	288,27	0,00	288,27	37,53	0,00	
Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):							
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	433,29	0,00	433,29	42,14	0,00	
01-02-123-09	в торфяных грунтах	408,21	0,00	408,21	39,70	0,00	
01-02-123-10	Выравнивание рельефовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	87,92	0,00	87,92	15,33	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.)	283,30	0,00	283,30	45,40	0,00	
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	357,04	0,00	357,04	43,24	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.)	733,87	0,00	733,87	111,36	0,00	
При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	20,25	0,00	20,25	3,18	0,00	
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	20,25	0,00	20,25	3,18	0,00	
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	52,76	0,00	52,76	8,00	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	12212,64	2490,23	957,46	77,06	8764,95	265,2
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	16240,44	2998,04	3045,58	354,23	10196,82	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 Иглофильтры, (шт.)	14255,72 -	3336,74 -	2150,82 -	173,86 -	8768,16 (II)	355,35 -
01-02-130-04 (301-9618)	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м Иглофильтры, (шт.)	20867,60 -	3752,62 -	6915,40 -	832,31 -	10199,58 (II)	399,64 -
01-02-130-05 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м Иглофильтры, (шт.)	11612,95 -	2294,92 -	904,16 -	72,05 -	8413,87 (II)	244,4 -
01-02-130-06 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м Иглофильтры, (шт.)	14815,68 -	2578,12 -	2918,45 -	342,00 -	9319,11 (II)	274,56 -
01-02-130-07 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м Иглофильтры, (шт.)	13648,30 -	3133,63 -	2097,52 -	168,77 -	8417,15 (II)	333,72 -
01-02-130-08 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м Иглофильтры, (шт.)	19446,88 -	3336,74 -	6788,27 -	820,09 -	9321,87 (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 Иглофильтры, (шт.)	49073,28 -	7302,64 -	23003,47 -	2943,34 -	18767,17 (II)	759,11 -
01-02-130-10 (301-9618)	до 7 м Иглофильтры, (шт.)	70656,29 -	1149,40 -	42083,73 -	5399,48 -	27423,16 (II)	119,48 -
Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-11 (301-9618)	до 4 м Иглофильтры, (шт.)	9711,13 -	2134,08 -	617,15 -	53,28 -	6959,90 (II)	224,64 -
01-02-130-12 (301-9618)	до 7 м Иглофильтры, (шт.)	11769,81 -	2446,25 -	2363,66 -	289,04 -	6959,90 (II)	257,5 -
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров							
Измеритель: 1 иглофильтр							
Извлечение легких иглофильтров длиной:							
01-02-131-01	до 4 м	21,27	5,98	15,29	1,90	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	44,04	10,45	33,59	4,34	0,00	1,17
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
Измеритель: 100 м коллектора							
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	24779,93	293,43	1323,31	110,34	23163,19	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	982,25	193,07	789,18	62,04	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 Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	1368,59 - -	214,32 - -	124,81 - -	9,55 - -	1029,46 (4) (2)	22,56 - -
01-02-133-02 (103-9162) (507-9031)	до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	1490,05 - -	226,77 - -	166,26 - -	13,18 - -	1097,02 (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.)	1714,86 - -	251,66 - -	245,36 - -	20,86 - -	1217,84 (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	217,35	100,52	116,83	11,52	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	272,32	109,38	162,94	16,26	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	361,26	124,12	237,14	23,98	0,00	13,73

Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумомИзмеритель: 1 м³

01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	78,70	13,35	15,73	1,56	49,62	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 ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³**Измеритель: 1000 м³ грунтаРыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м³, группа грунтов:

01-03-001-01	1 м	8421,48	46,12	8375,36	1208,80	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	13151,90	56,61	13095,29	1718,28	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	16873,93	69,23	16804,70	2118,68	0,00	7,46

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

01-03-001-04	1 м	9279,70	33,66	9246,04	1320,18	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	14006,25	40,28	13965,97	1830,26	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	17723,66	48,28	17675,38	2229,88	0,00	5,91

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

01-03-001-07	1 м	9679,28	33,42	9645,86	1400,06	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	14406,64	40,85	14365,79	1909,27	0,00	5
01-03-001-09	3 м	18123,97	48,77	18075,20	2309,41	0,00	5,97

Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³Измеритель: 1000 м³ грунтаРыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:

01-03-002-01	1 м	11596,64	46,08	11550,56	1774,91	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	16326,78	56,29	16270,49	2284,39	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	20049,92	70,02	19979,90	2684,80	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 ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-002-04	1 м	13858,54	67,81	13790,73	1488,60	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	18596,27	85,62	18510,65	1998,08	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	22328,08	108,01	22220,07	2398,49	0,00	13,22
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-03-002-07	1 м	13577,99	87,83	13490,16	1670,99	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	18320,96	110,87	18210,09	2180,47	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	22060,27	140,77	21919,50	2580,87	0,00	17,23
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечноммерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м³, группа грунтов:							
01-03-003-01	1 м	8764,60	54,09	8710,51	1010,56	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	14362,51	69,77	14292,74	1633,59	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	19382,73	93,30	19289,43	2203,50	0,00	11,42
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-03-003-04	1 м	9020,89	81,45	8939,44	1150,57	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	14679,17	105,07	14574,10	1810,99	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	19994,83	144,61	19850,22	2471,15	0,00	17,7
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечноммерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-01	1 м	7230,55	0,00	7230,55	787,66	0,00	
01-03-004-02	2 м	12385,38	0,00	12385,38	1346,19	0,00	
01-03-004-03	3 м	16875,70	0,00	16875,70	1834,67	0,00	
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:							
01-03-004-04	1 м	9503,64	0,00	9503,64	837,08	0,00	
01-03-004-05	2 м	14889,57	0,00	14889,57	1385,40	0,00	
01-03-004-06	3 м	20236,43	0,00	20236,43	1880,19	0,00	
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-07	1 м	8789,78	0,00	8789,78	728,78	0,00	
01-03-004-08	2 м	14454,31	0,00	14454,31	1272,19	0,00	
01-03-004-09	3 м	19836,26	0,00	19836,26	1732,50	0,00	
Подраздел 3.2 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ							
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечноммерзлых 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 ковшем вместимостью (6,3-10) м³, группа грунтов:							
01-03-010-01	1 м	13735,06	23,54	13705,55	936,14	5,97	2,39
01-03-010-02	2 м	18508,48	30,14	18469,38	1454,93	8,96	3,06
01-03-010-03	3 м	22318,30	42,75	22266,59	1874,71	8,96	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	12208,50	30,88	12171,65	999,78	5,97	3,25
01-03-010-05	2 м	16974,99	39,33	16926,70	1516,77	8,96	4,14
01-03-010-06	3 м	20734,34	48,74	20676,64	1926,32	8,96	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	12095,22	33,73	12055,52	1029,99	5,97	3,55
01-03-010-08	2 м	16867,97	43,04	16815,97	1547,49	8,96	4,53
01-03-010-09	3 м	20626,63	52,44	20565,23	1957,13	8,96	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	12513,81	52,34	12455,50	1350,08	5,97	5,64
01-03-011-02	2 м	17295,45	64,77	17221,72	1868,18	8,96	6,98
01-03-011-03	3 м	21076,84	80,09	20987,79	2278,81	8,96	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	11773,34	39,71	11727,66	1450,34	5,97	4,86
01-03-011-05	2 м	16567,27	49,27	16509,04	1969,96	8,96	6,03
01-03-011-06	3 м	20344,09	58,42	20276,71	2380,86	8,96	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	10812,20	40,44	10762,80	1618,81	8,96	4,95
01-03-011-08	2 м	15612,77	51,06	15549,76	2140,93	11,95	6,25
01-03-011-09	3 м	19403,54	61,60	19327,01	2552,35	14,93	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	12702,60	52,29	12641,35	1986,08	8,96	6,4
01-03-012-02	2 м	17526,38	65,36	17449,07	2511,62	11,95	8
01-03-012-03	3 м	21362,69	81,54	21266,22	2931,24	14,93	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	15037,45	75,82	14952,67	1651,58	8,96	9,28
01-03-012-05	2 м	19894,29	93,22	19789,12	2181,20	11,95	11,41
01-03-012-06	3 м	23828,82	122,22	23691,67	2617,59	14,93	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	15277,20	100,49	15167,75	1928,75	8,96	12,3
01-03-012-08	2 м	20172,07	123,20	20036,92	2465,54	11,95	15,08
01-03-012-09	3 м	24249,08	259,56	23974,59	2908,46	14,93	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	10324,77	134,56	10181,25	1266,38	8,96	16,47
01-03-013-02	2 м	16248,35	169,61	16066,79	1945,64	11,95	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	21961,90	228,43	21718,54	2628,97	14,93	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	19491,19	200,90	19281,33	2408,05	8,96	24,59
01-03-013-05	2 м	25579,42	255,88	25311,59	3146,04	11,95	31,32
01-03-013-06	3 м	31807,39	356,38	31436,08	3972,28	14,93	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	151,29	0,00	121,42	13,41	29,87	
01-03-014-02	2 м	167,08	0,00	131,24	14,50	35,84	
01-03-014-03	3 м	180,40	0,00	138,59	15,31	41,81	
Таблица 01-03-015. Работа на отвале							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Работа на отвале, группа грунтов:							
01-03-015-01	1 м	298,22	24,43	267,82	47,14	5,97	2,99
01-03-015-02	2 м	367,34	29,82	325,57	57,41	11,95	3,65
01-03-015-03	3 м	397,83	31,70	348,21	61,31	17,92	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	8452,36	65,20	8387,16	1116,25	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м³, группа грунтов 2 м	13366,98	67,24	13299,74	1661,37	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м³, группа грунтов 3 м	17140,04	69,36	17070,68	2073,15	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м³, группа грунтов 1 м	8926,64	52,45	8874,19	1070,70	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м³, группа грунтов 2 м	13913,43	57,19	13856,24	1616,88	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м³, группа грунтов 3 м	17914,13	62,34	17851,79	2056,18	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м³, группа грунтов 1 м	8012,05	35,95	7976,10	931,71	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м³, группа грунтов 2 м	13003,86	40,69	12963,17	1477,16	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м³, группа грунтов 3 м	17020,92	46,08	16974,84	1918,33	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м³, группа грунтов 1 м	6730,61	29,58	6701,03	879,28	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м³, группа грунтов 2 м	11567,35	34,15	11533,20	1421,74	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м³, группа грунтов 3 м	15376,60	39,46	15337,14	1849,77	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м³, группа грунтов 1 м	7518,51	22,79	7495,72	810,98	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м³, группа грунтов 2 м	12496,14	26,47	12469,67	1347,10	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м³, группа грунтов 3 м	16499,63	27,45	16472,18	1777,78	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м³, группа грунтов 1 м	8372,69	18,71	8353,98	791,45	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м³, группа грунтов 2 м	13536,76	22,22	13514,54	1327,84	0,00	2,72
01-03-021-18	15 м³, группа грунтов 3 м	17768,28	26,39	17741,89	1759,22	0,00	3,23
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-021-19	01-03-021-01	134,47	3,35	131,12	24,25	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	144,23	3,59	140,64	26,02	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	154,74	3,84	150,90	27,91	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	164,73	2,86	161,87	22,41	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	178,63	3,19	175,44	24,29	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	193,57	3,51	190,06	26,32	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	123,45	2,12	121,33	16,48	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	138,68	2,45	136,23	18,51	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	156,12	2,86	153,26	20,82	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	45,61	1,80	43,81	12,87	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	52,75	2,04	50,71	14,89	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	60,87	2,29	58,58	17,21	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	87,76	1,23	86,53	8,97	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	103,36	1,47	101,89	10,56	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	121,83	1,80	120,03	12,44	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	127,16	0,90	126,26	7,57	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	160,99	1,23	159,76	9,57	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	202,62	1,63	200,99	12,04	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	11715,74	61,85	11653,89	1361,64	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м ³ , группа грунтов 2 м	17060,18	68,95	16991,23	1949,45	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м ³ , группа грунтов 3 м	21752,91	76,88	21676,03	2477,53	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м ³ , группа грунтов 1 м	10409,35	27,61	10381,74	942,54	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м ³ , группа грунтов 2 м	15847,25	32,19	15815,06	1499,25	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м ³ , группа грунтов 3 м	20383,39	37,50	20345,89	1954,51	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	435,98	6,70	429,28	59,03	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	450,70	7,03	443,67	61,01	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	486,99	7,35	479,64	65,96	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	351,63	2,78	348,85	23,25	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	381,48	2,94	378,54	25,23	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	413,80	3,10	410,70	27,37	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	574,80	8,82	565,98	77,83	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	606,55	9,40	597,15	82,12	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	639,50	9,97	629,53	86,57	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	441,35	3,43	437,92	29,19	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	468,89	3,76	465,13	31,00	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	498,91	4,09	494,82	32,98	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	6410,64	0,00	6410,64	767,07	0,00	
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	11242,63	0,00	11242,63	1301,34	0,00	
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	15093,51	0,00	15093,51	1733,05	0,00	
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	6230,87	0,00	6230,87	708,13	0,00	
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	11065,72	0,00	11065,72	1237,79	0,00	
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	14858,14	0,00	14858,14	1653,21	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	613,62	0,00	613,62	135,77	0,00	
01-03-028-08	01-03-028-02	662,62	0,00	662,62	146,61	0,00	
01-03-028-09	01-03-028-03	693,85	0,00	693,85	153,52	0,00	
01-03-028-10	01-03-028-04	418,20	0,00	418,20	75,77	0,00	
01-03-028-11	01-03-028-05	473,27	0,00	473,27	85,75	0,00	
01-03-028-12	01-03-028-06	491,63	0,00	491,63	89,07	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	6656,87	0,00	6656,87	760,49	0,00	
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	11500,74	0,00	11500,74	1289,37	0,00	
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	15313,43	0,00	15313,43	1705,55	0,00	
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	6368,95	0,00	6368,95	672,62	0,00	
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	11195,32	0,00	11195,32	1191,05	0,00	
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	15011,18	0,00	15011,18	1600,39	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-029-07	01-03-029-01	764,26	0,00	764,26	117,70	0,00	
01-03-029-08	01-03-029-02	867,54	0,00	867,54	133,61	0,00	
01-03-029-09	01-03-029-03	898,53	0,00	898,53	138,38	0,00	
01-03-029-10	01-03-029-04	532,22	0,00	532,22	44,72	0,00	
01-03-029-11	01-03-029-05	585,45	0,00	585,45	49,19	0,00	
01-03-029-12	01-03-029-06	620,93	0,00	620,93	52,17	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	6394,57	0,00	6394,57	667,43	0,00	
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	11233,87	0,00	11233,87	1185,59	0,00	
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	15008,93	0,00	15008,93	1590,49	0,00	
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	6380,32	0,00	6380,32	660,39	0,00	
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	11166,16	0,00	11166,16	1173,86	0,00	
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	14970,78	0,00	14970,78	1580,18	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-030-07	01-03-030-01	580,90	0,00	580,90	42,22	0,00	
01-03-030-08	01-03-030-02	622,68	0,00	622,68	45,26	0,00	
01-03-030-09	01-03-030-03	656,50	0,00	656,50	47,72	0,00	
01-03-030-10	01-03-030-04	563,94	0,00	563,94	35,67	0,00	
01-03-030-11	01-03-030-05	590,79	0,00	590,79	37,36	0,00	
01-03-030-12	01-03-030-06	617,65	0,00	617,65	39,06	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 м³ грунта

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

01-03-031-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	465,42	0,00	465,42	102,98	0,00	
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	543,20	0,00	543,20	120,19	0,00	
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	634,45	0,00	634,45	140,38	0,00	
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	279,34	0,00	279,34	50,61	0,00	
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	333,61	0,00	333,61	60,44	0,00	
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	379,90	0,00	379,90	68,83	0,00	

При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:

01-03-031-07	01-03-031-01	260,88	0,00	260,88	57,72	0,00	
01-03-031-08	01-03-031-02	268,23	0,00	268,23	59,35	0,00	
01-03-031-09	01-03-031-03	274,97	0,00	274,97	60,84	0,00	
01-03-031-10	01-03-031-04	138,07	0,00	138,07	25,02	0,00	
01-03-031-11	01-03-031-05	147,65	0,00	147,65	26,75	0,00	
01-03-031-12	01-03-031-06	156,43	0,00	156,43	28,34	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-032-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	554,89	0,00	554,89	85,46	0,00	
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	630,00	0,00	630,00	97,03	0,00	
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	692,91	0,00	692,91	106,71	0,00	
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	379,01	0,00	379,01	31,84	0,00	
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	443,52	0,00	443,52	37,26	0,00	
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	509,64	0,00	509,64	42,82	0,00	

При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:

01-03-032-07	01-03-032-01	267,59	0,00	267,59	41,21	0,00	
01-03-032-08	01-03-032-02	303,26	0,00	303,26	46,71	0,00	
01-03-032-09	01-03-032-03	315,47	0,00	315,47	48,59	0,00	
01-03-032-10	01-03-032-04	185,47	0,00	185,47	15,58	0,00	
01-03-032-11	01-03-032-05	206,44	0,00	206,44	17,34	0,00	
01-03-032-12	01-03-032-06	217,73	0,00	217,73	18,29	0,00	

Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-033-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	393,90	0,00	393,90	28,63	0,00	
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	467,51	0,00	467,51	33,98	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	507,30	0,00	507,30	36,87	0,00	
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	383,28	0,00	383,28	24,24	0,00	
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	427,23	0,00	427,23	27,02	0,00	
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	483,38	0,00	483,38	30,57	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-033-07	01-03-033-01	202,92	0,00	202,92	14,75	0,00	
01-03-033-08	01-03-033-02	218,83	0,00	218,83	15,91	0,00	
01-03-033-09	01-03-033-03	228,78	0,00	228,78	16,63	0,00	
01-03-033-10	01-03-033-04	197,75	0,00	197,75	12,51	0,00	
01-03-033-11	01-03-033-05	207,51	0,00	207,51	13,12	0,00	
01-03-033-12	01-03-033-06	217,28	0,00	217,28	13,74	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.)	23,27	0,00	23,27	5,15	0,00	
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	19,95	0,00	19,95	3,62	0,00	
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	37,80	0,00	37,80	2,75	0,00	
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	29,30	0,00	29,30	1,85	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	12562,82	29,00	12533,82	1953,32	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	17341,48	35,05	17306,43	2472,98	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	21217,73	43,87	21173,86	2900,29	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14809,04	35,05	14773,99	1666,54	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19587,44	40,85	19546,59	2185,19	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22592,43	49,59	22542,84	2520,11	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14532,41	58,99	14473,42	1848,77	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	19322,50	76,47	19246,03	2368,52	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	23207,66	94,20	23113,46	2797,96	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 железно-дорожными 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	33734,11	4920,72	28536,80	2154,25	276,59	585,8
01-03-041-02	2 м	41567,18	5115,60	36130,12	2805,79	321,46	609
01-03-041-03	3 м	47721,75	5563,82	41781,92	3299,63	376,01	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	43514,97	6353,09	36377,70	3222,06	784,18	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	52595,12	6625,92	45076,09	3942,14	893,11	788,8
01-03-041-06	3 м	61167,77	7346,98	52772,82	4550,80	1047,97	874,64

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	13456,96	25,49	13431,47	2128,32	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	18234,79	30,72	18204,07	2647,86	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	22180,14	38,40	22141,74	3089,29	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14962,65	30,64	14932,01	1694,78	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19740,31	35,70	19704,61	2213,78	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22806,95	43,38	22763,57	2562,00	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14682,92	51,47	14631,45	1877,14	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	19471,62	67,57	19404,05	2397,24	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	23424,89	83,17	23341,72	2838,99	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	6999,91	0,00	6999,91	819,27	0,00	
01-03-043-02	2 м	12251,18	0,00	12251,18	1406,03	0,00	
01-03-043-03	3 м	16986,35	0,00	16986,35	1952,87	0,00	

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

01-03-043-04	1 м	8241,23	0,00	8241,23	1020,50	0,00	
01-03-043-05	2 м	13767,32	0,00	13767,32	1648,86	0,00	
01-03-043-06	3 м	18535,68	0,00	18535,68	2203,60	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	6827,85	0,00	6827,85	816,24	0,00	
01-03-044-02	2 м	11723,36	0,00	11723,36	1356,95	0,00	
01-03-044-03	3 м	15546,90	0,00	15546,90	1778,47	0,00	

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:

01-03-044-04	01-03-044-01	438,96	0,00	438,96	79,53	0,00	
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	505,20	0,00	505,20	91,53	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	1977,10	282,90	1694,20	174,23	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	2740,88	410,15	2330,73	247,20	0,00	45,93
01-03-045-03	3 м	3492,52	594,56	2897,96	314,70	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	21179,41	7198,74	13980,67	1523,10	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	29462,14	10761,54	18700,60	2031,83	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	39712,06	17302,05	22410,01	2432,53	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	18305,37	3679,58	14612,77	1637,78	13,02	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	24172,72	4770,56	19386,97	2156,37	15,19	557,96
01-03-047-03	3 м	30009,01	6662,33	23324,98	2599,51	21,70	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	26884,62	1511,62	25373,00	2325,72	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	40989,47	2112,74	38876,73	3674,22	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	53803,98	2678,49	51125,49	4810,52	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	4133,31	419,29	3714,02	369,51	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	6517,84	535,26	5982,58	610,29	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	8580,47	678,00	7902,47	806,23	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	38564,64	2077,38	36487,26	3435,32	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	57927,12	2890,65	55036,47	5345,48	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	76813,73	3606,68	73207,05	7063,59	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	5265,15	576,13	4689,02	486,52	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	8512,38	702,16	7810,22	824,99	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	11649,63	883,18	10766,45	1122,40	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	48698,68	4149,97	44548,71	3650,08	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	71787,88	5446,27	66341,61	5843,25	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	96383,54	7011,91	89371,63	7831,93	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	6475,53	612,22	5863,31	594,97	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	10291,97	796,00	9495,97	999,22	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	13668,54	1002,56	12665,98	1336,67	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	28867,76	1283,00	27584,76	2907,56	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	36736,51	1484,62	35251,89	3765,41	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	42665,41	1812,10	40853,31	4397,79	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	7620,28	485,06	7135,22	745,93	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	9688,84	654,31	9034,53	948,64	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	11089,34	832,09	10257,25	1086,30	0,00	102,6
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-057-01	1 м	39800,29	1851,19	37949,10	3999,69	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	51585,64	2556,84	49028,80	5209,70	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	59722,23	3217,40	56504,83	6044,52	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	7248,84	458,22	6790,62	710,56	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	9459,46	577,35	8882,11	939,42	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	11025,17	696,49	10328,68	1102,83	0,00	85,88
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-058-01	1 м	60055,34	2840,93	57214,41	6024,74	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	76980,35	3903,99	73076,36	7756,70	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	88333,84	4900,06	83433,78	8920,78	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	9845,33	650,67	9194,66	966,25	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	12959,66	788,13	12171,53	1291,99	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	15344,91	998,50	14346,41	1534,27	0,00	123,12
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1м3, группа грунтов:							
01-03-059-01	1 м	55783,19	2688,63	53094,56	7135,97	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	72658,90	3702,38	68956,52	8867,93	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	59561,72	4646,30	54915,42	7352,77	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	9890,74	630,15	9260,59	1163,27	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	12991,38	753,91	12237,47	1489,01	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	15233,33	953,74	14279,59	1720,17	0,00	117,6
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-060-01	1 м	51949,77	2556,60	49393,17	6460,75	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	68281,40	3578,78	64702,62	8116,72	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	79623,55	4536,33	75087,22	9288,93	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	8750,52	612,14	8138,38	1040,22	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	11860,08	744,82	11115,26	1366,07	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	14234,06	943,92	13290,14	1607,58	0,00	116,39
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом 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 ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-061-01	1 м	72495,97	3546,58	68949,39	7240,85	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	91201,61	4655,46	86546,15	9161,56	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	103870,30	5889,32	97980,98	10444,88	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	11345,54	522,37	10823,17	1139,42	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	14752,12	659,83	14092,29	1497,14	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	17189,74	795,10	16394,64	1755,94	0,00	98,04
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом 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 ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-062-01	1 м	68499,94	3351,70	65148,24	8727,83	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	87133,17	4359,94	82773,23	10651,52	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	99760,89	5581,06	94179,83	11931,86	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	10818,25	545,48	10272,77	1332,91	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	14235,29	693,41	13541,88	1690,63	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	16577,37	733,14	15844,23	1949,44	0,00	90,4
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом 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 ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-063-01	1 м	62530,57	3195,75	59334,82	7842,84	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	80146,47	3887,61	76258,86	9670,18	0,00	479,36
01-03-063-03	3 м	93140,40	5443,59	87696,81	10962,71	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	9851,28	531,12	9320,16	1193,93	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	13252,35	663,07	12589,28	1551,47	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	15670,60	778,97	14891,63	1810,36	0,00	96,05
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-064-01	1 м	76651,68	5477,17	71174,51	9535,31	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	97287,33	7203,14	90084,19	11574,77	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	112528,75	9541,25	102987,50	13028,51	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	10952,86	717,57	10235,29	1302,21	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	14797,27	916,43	13880,84	1700,98	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	17626,82	1146,43	16480,39	1992,13	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	76417,38	5275,23	71142,15	9462,99	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	97121,30	7003,15	90118,15	11499,11	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	112301,43	9292,60	103008,83	12957,90	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	10995,64	684,16	10311,48	1308,54	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	14856,28	899,24	13957,04	1707,32	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	17674,62	1118,04	16556,58	1998,82	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	13906,75	221,90	13684,85	1491,86	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	18819,23	351,35	18467,88	2014,75	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	22893,07	624,87	22268,20	2430,06	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	14534,54	242,49	14292,05	1560,55	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	19418,44	357,46	19060,98	2081,96	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	23416,28	583,22	22833,06	2494,28	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	14271,53	282,23	13989,30	1551,41	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	19158,38	386,05	18772,33	2074,73	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	23080,43	550,12	22530,31	2485,87	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	13689,26	176,85	13512,41	1474,92	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	18517,13	235,80	18281,33	1996,32	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	22396,72	343,30	22053,42	2408,65	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	486,19	0,00	486,19	29,45	0,00	
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	518,60	0,00	518,60	31,42	0,00	
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	551,01	0,00	551,01	33,38	0,00	
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	569,13	0,00	569,13	31,42	0,00	
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	604,70	0,00	604,70	33,38	0,00	
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	711,41	0,00	711,41	39,27	0,00	

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

01-03-070-07	01-03-070-01	388,95	0,00	388,95	23,56	0,00	
01-03-070-08	01-03-070-02	421,36	0,00	421,36	25,53	0,00	
01-03-070-09	01-03-070-03	453,78	0,00	453,78	27,49	0,00	
01-03-070-10	01-03-070-04	426,85	0,00	426,85	23,56	0,00	
01-03-070-11	01-03-070-05	462,42	0,00	462,42	25,53	0,00	
01-03-070-12	01-03-070-06	497,99	0,00	497,99	27,49	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	291,71	0,00	291,71	17,67	0,00	
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	324,13	0,00	324,13	19,64	0,00	
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	356,54	0,00	356,54	21,60	0,00	
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	320,14	0,00	320,14	17,67	0,00	
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	355,71	0,00	355,71	19,64	0,00	
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	391,28	0,00	391,28	21,60	0,00	

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

01-03-071-07	01-03-071-01	97,24	0,00	97,24	5,89	0,00	
01-03-071-08	01-03-071-02	129,65	0,00	129,65	7,85	0,00	
01-03-071-09	01-03-071-03	129,65	0,00	129,65	7,85	0,00	
01-03-071-10	01-03-071-04	106,71	0,00	106,71	5,89	0,00	
01-03-071-11	01-03-071-05	142,28	0,00	142,28	7,85	0,00	
01-03-071-12	01-03-071-06	142,28	0,00	142,28	7,85	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.)	23,57	0,00	23,57	1,43	0,00	
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	25,87	0,00	25,87	1,43	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	4
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	4
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	5
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами	5
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	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.)	17
Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	17
Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	18
Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	18

Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	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	20
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	20
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами	20
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами	20
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках	21
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав	21
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках	21
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	24
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 dna 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 dna 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 дренажерами (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб.....	50
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дренажерами (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. Мощением 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. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора.....	69
Таблица 01-02-090. Рыхление 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 мелколесья в грунтах естественного залегания	74
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах	74
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания	74
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах	75
Таблица 01-02-116. Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями.....	75
Таблица 01-02-117. Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями	75

Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей	76
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную	76
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней	76
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней	77
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней	77
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, 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 автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве	81
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	82
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	82
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-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