

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Кемеровская область**

ТЕР-01-2001

**Часть 01. 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, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных 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 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:**

01-01-001-01	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	3513,05	19,89	3493,16	168,60	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	4237,39	23,84	4213,55	203,33	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	5150,28	29,27	5121,01	247,29	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: 1-7)	7286,15	41,13	7245,02	349,68	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: 1-7)	8440,42	47,80	8392,62	405,22	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: 1-7)	10576,41	59,78	10516,63	507,61	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	3131,62	26,56	3105,06	129,08	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3752,66	31,87	3720,79	154,86	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	4692,52	39,78	4652,74	193,54	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: 1-7)	6562,78	55,82	6506,96	270,71	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: 1-7)	7652,42	65,09	7587,33	315,65	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: 1-7)	9545,85	80,91	9464,94	393,69	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2169,06	25,62	2143,44	147,75	0,00	2,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исчет	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-001-14	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: I-7)	2669,50	31,39	2638,11	181,82	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: I-7)	3299,39	39,02	3260,37	224,70	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: I-7)	4695,01	55,37	4639,64	319,77	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: I-7)	5381,41	63,55	5317,86	366,47	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: I-7)	6690,20	79,03	6611,17	455,55	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: I-7)	2459,03	30,41	2428,62	175,51	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: I-7)	3011,64	37,39	2974,25	214,90	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: I-7)	3707,98	45,89	3662,09	264,59	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: I-7)	5340,61	66,27	5274,34	381,10	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: I-7)	6036,74	74,56	5962,18	430,79	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: I-7)	7464,36	92,32	7372,04	532,67	0,00	8,47

Таблица 01-01-002

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: I-7)	1950,11	52,88	1897,23	221,17	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: I-7)	2391,69	64,90	2326,79	271,25	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: I-7)	2926,59	79,37	2847,22	331,91	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: I-7)	4007,84	108,74	3899,10	454,54	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: I-7)	5310,13	144,38	5165,75	602,20	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: I-7)	6145,01	166,94	5978,07	696,89	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов (зона: I-7)	2944,26	38,60	2905,66	283,67	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов (зона: I-7)	3518,06	46,19	3471,87	338,94	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов (зона: I-7)	4215,52	55,38	4160,14	406,14	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов (зона: I-7)	5998,61	78,80	5919,81	577,93	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов						9,99

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, усл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	7135,68	93,61	7042,07	687,49	0,00	
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: 1-7)	7785,00	102,13	7682,87	750,05	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2582,73	38,32	2544,41	282,01	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3155,69	46,85	3108,84	344,57	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3756,09	55,94	3700,15	410,11	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: 1-7)	5329,36	79,27	5250,09	581,90	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: 1-7)	6581,39	97,92	6483,47	718,60	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: 1-7)	7654,51	113,85	7540,66	835,78	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 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-003-01	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2945,26	52,85	2892,41	353,62	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3598,15	64,56	3533,59	432,01	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	4474,31	80,30	4394,01	537,20	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: 1-7)	6147,43	110,38	6037,05	738,08	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: 1-7)	8243,11	148,14	8094,97	989,68	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: 1-7)	10225,66	183,56	10042,10	1227,73	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2985,81	77,77	2908,04	280,14	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3766,67	98,20	3668,47	353,39	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	4781,56	123,87	4657,69	448,68	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: 1-7)	6225,63	161,45	6064,18	584,17	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: 1-7)	8451,12	220,01	8231,11	792,92	0,00	23,48

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица и измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: 1-7)	10597,61	275,29	10322,32	994,37	0,00	29,38
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	3995,08	100,73	3894,35	362,55	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	5045,10	127,15	4917,95	457,84	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	6398,07	161,45	6236,62	580,60	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: 1-7)	7991,63	201,27	7790,36	725,25	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5 (зона: 1-7)	10332,45	259,83	10072,62	937,72	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6 (зона: 1-7)	13258,98	333,95	12925,03	1203,27	0,00	35,64

Таблица 01-01-004

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драг-лайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драг-лайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:**

01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	3393,32	62,03	3331,29	446,82	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	4380,96	80,02	4300,94	576,88	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	5855,48	107,01	5748,47	771,03	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	4356,71	93,42	4263,29	708,80	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	5605,75	120,50	5485,25	911,96	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	7744,00	165,85	7578,15	1259,91	0,00	17,7

Таблица 01-01-005

**Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншей:**

01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2611,39	0,00	2611,39	177,82	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3377,46	0,00	3377,46	229,98	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3						0

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды ресурсов и материалов	Наименование и характеристика ресурсов и материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4752,99	0,00	4752,99	323,65	0,00	0
	(зона: 1-7)	7178,15	0,00	7178,15	488,79	0,00	
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1						0
	(зона: 1-7)	4174,58	0,00	4174,58	216,15	0,00	
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2						0
	(зона: 1-7)	4914,87	0,00	4914,87	254,48	0,00	
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3						0
	(зона: 1-7)	6734,98	0,00	6734,98	348,72	0,00	
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4						0
	(зона: 1-7)	10096,91	0,00	10096,91	522,79	0,00	
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1						0
	(зона: 1-7)	2756,44	0,00	2756,44	101,16	0,00	
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2						0
	(зона: 1-7)	3612,43	0,00	3612,43	132,57	0,00	
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3						0
	(зона: 1-7)	5128,07	0,00	5128,07	188,19	0,00	
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4						0
	(зона: 1-7)	7507,56	0,00	7507,56	275,52	0,00	

Таблица 01-01-006

**Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-006-01	1						0
	(зона: 1-7)	3959,60	0,00	3959,60	531,09	0,00	
01-01-006-02	2						0
	(зона: 1-7)	5051,90	0,00	5051,90	677,60	0,00	
01-01-006-03	3						0
	(зона: 1-7)	7031,70	0,00	7031,70	943,15	0,00	

**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-006-04	1						0
	(зона: 1-7)	4185,81	0,00	4185,81	695,92	0,00	
01-01-006-05	2						0
	(зона: 1-7)	5507,65	0,00	5507,65	915,68	0,00	
01-01-006-06	3						0
	(зона: 1-7)	7380,25	0,00	7380,25	1227,01	0,00	

Таблица 01-01-007

**Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-01	1 (зона: 1-7)	4327,79	0,00	4327,79	402,90	0,00	0
01-01-007-02	2 (зона: 1-7)	5409,74	0,00	5409,74	503,62	0,00	0
01-01-007-03	3 (зона: 1-7)	6786,76	0,00	6786,76	631,82	0,00	0
01-01-007-04	4 (зона: 1-7)	8852,30	0,00	8852,30	824,11	0,00	0
01-01-007-05	5 (зона: 1-7)	11704,71	0,00	11704,71	1089,66	0,00	0
01-01-007-06	6 (зона: 1-7)	13573,53	0,00	13573,53	1263,64	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-07	1 (зона: 1-7)	3959,60	0,00	3959,60	531,09	0,00	0
01-01-007-08	2 (зона: 1-7)	5051,90	0,00	5051,90	677,60	0,00	0
01-01-007-09	3 (зона: 1-7)	7031,70	0,00	7031,70	943,15	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-10	1 (зона: 1-7)	4185,81	0,00	4185,81	695,92	0,00	0
01-01-007-11	2 (зона: 1-7)	5507,65	0,00	5507,65	915,68	0,00	0
01-01-007-12	3 (зона: 1-7)	7380,25	0,00	7380,25	1227,01	0,00	0
<b>Таблица 01-01-008 Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-008-01	1 (зона: 1-7)	3421,98	0,00	3421,98	329,64	0,00	0
01-01-008-02	2 (зона: 1-7)	3897,25	0,00	3897,25	375,43	0,00	0
01-01-008-03	3 (зона: 1-7)	5418,13	0,00	5418,13	521,94	0,00	0
01-01-008-04	4 (зона: 1-7)	7034,06	0,00	7034,06	677,60	0,00	0
01-01-008-05	5 (зона: 1-7)	9125,27	0,00	9125,27	879,05	0,00	0
01-01-008-06	6 (зона: 1-7)	11026,37	0,00	11026,37	1062,19	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-008-07	1 (зона: 1-7)	4327,79	0,00	4327,79	402,90	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-008-08	2 <i>(зона: 1-7)</i>	5409,74	0,00	5409,74	503,62	0,00	0
01-01-008-09	3 <i>(зона: 1-7)</i>	6786,76	0,00	6786,76	631,82	0,00	0
01-01-008-10	4 <i>(зона: 1-7)</i>	8852,30	0,00	8852,30	824,11	0,00	0
01-01-008-11	5 <i>(зона: 1-7)</i>	11704,71	0,00	11704,71	1089,66	0,00	0
01-01-008-12	6 <i>(зона: 1-7)</i>	13573,53	0,00	13573,53	1263,64	0,00	0

Таблица 01-01-009

**Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:**

01-01-009-01	1 (зона: 1-7)	3616,10	0,00	3616,10	442,10	0,00	0
01-01-009-02	2 (зона: 1-7)	4172,42	0,00	4172,42	510,11	0,00	0
01-01-009-03	3 (зона: 1-7)	5563,23	0,00	5563,23	680,15	0,00	0
01-01-009-04	4 (зона: 1-7)	6954,04	0,00	6954,04	850,19	0,00	0
01-01-009-05	5 (зона: 1-7)	8901,16	0,00	8901,16	1088,24	0,00	0
01-01-009-06	6 (зона: 1-7)	10570,13	0,00	10570,13	1292,29	0,00	0

**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:**

01-01-009-07	1 (зона: 1-7)	3231,87	0,00	3231,87	311,33	0,00	0
01-01-009-08	2 (зона: 1-7)	4503,02	0,00	4503,02	433,78	0,00	0
01-01-009-09	3 (зона: 1-7)	5323,07	0,00	5323,07	512,78	0,00	0
01-01-009-10	4 (зона: 1-7)	6273,62	0,00	6273,62	604,35	0,00	0
01-01-009-11	5 (зона: 1-7)	8079,67	0,00	8079,67	778,33	0,00	0
01-01-009-12	6 (зона: 1-7)	9790,65	0,00	9790,65	943,15	0,00	0

**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов:**

01-01-009-13	1 (зона: 1-7)	4131,07	0,00	4131,07	384,59	0,00	0
01-01-009-14	2 (зона: 1-7)	5016,30	0,00	5016,30	467,00	0,00	0
01-01-009-15	3 (зона: 1-7)	6590,05	0,00	6590,05	613,51	0,00	0
01-01-009-16	4 (зона: 1-7)	8163,79	0,00	8163,79	760,01	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценки материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-009-17	5 (зона: I-7)	10524,40	0,00	10524,40	979,78	0,00	0
01-01-009-18	6 (зона: I-7)	12688,30	0,00	12688,30	1181,23	0,00	0
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-009-19	1 (зона: I-7)	3413,45	0,00	3413,45	457,84	0,00	0
01-01-009-20	2 (зона: I-7)	4472,19	0,00	4472,19	599,85	0,00	0
01-01-009-21	3 (зона: I-7)	6075,93	0,00	6075,93	814,96	0,00	0
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-009-22	1 (зона: I-7)	3855,36	0,00	3855,36	640,98	0,00	0
01-01-009-23	2 (зона: I-7)	4956,89	0,00	4956,89	824,11	0,00	0
01-01-009-24	3 (зона: I-7)	6976,05	0,00	6976,05	1159,81	0,00	0
<b>Таблица 01-01-010</b> <div> Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м<sup>3</sup>.  Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта  Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м<sup>3</sup>, группа грунтов: </div>							
01-01-010-01	1 (зона: I-7)	1723,44	29,89	1693,55	123,35	0,00	3,19
01-01-010-02	2 (зона: I-7)	2323,51	40,38	2283,13	166,29	0,00	4,31
01-01-010-03	3 (зона: I-7)	3092,68	53,78	3038,90	221,34	0,00	5,74
01-01-010-04	4 (зона: I-7)	4706,98	89,28	4617,70	336,33	0,00	8,71
01-01-010-05	5 (зона: I-7)	6288,12	119,31	6168,81	449,30	0,00	11,64
01-01-010-06	6 (зона: I-7)	7175,55	136,22	7039,33	512,71	0,00	13,29
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-07	1 (зона: I-7)	1823,12	25,11	1798,01	155,92	0,00	2,68
01-01-010-08	2 (зона: I-7)	2460,08	33,92	2426,16	210,39	0,00	3,62
01-01-010-09	3 (зона: I-7)	3080,13	42,45	3037,68	263,41	0,00	4,53
01-01-010-10	4 (зона: I-7)	4781,36	71,96	4709,40	408,38	0,00	7,02
01-01-010-11	5 (зона: I-7)	5722,76	86,10	5636,66	488,79	0,00	8,4
01-01-010-12	6 (зона: I-7)	6222,22	93,69	6128,53	531,44	0,00	9,14



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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 (зона: I-7)	1708,47	29,05	1679,42	180,70	0,00	3,1
01-01-010-14	2 (зона: I-7)	2108,95	35,79	2073,16	223,07	0,00	3,82
01-01-010-15	3 (зона: I-7)	2501,40	42,54	2458,86	264,57	0,00	4,54
01-01-010-16	4 (зона: I-7)	3534,26	65,60	3468,66	373,22	0,00	6,4
01-01-010-17	5 (зона: I-7)	4383,06	81,39	4301,67	462,85	0,00	7,94
01-01-010-18	6 (зона: I-7)	5100,83	94,71	5006,12	538,65	0,00	9,24
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-010-19	1 (зона: I-7)	1992,49	34,86	1957,63	226,24	0,00	3,72
01-01-010-20	2 (зона: I-7)	2687,97	47,04	2640,93	305,20	0,00	5,02
01-01-010-21	3 (зона: I-7)	3380,86	59,12	3321,74	383,88	0,00	6,31
01-01-010-22	4 (зона: I-7)	4650,03	88,87	4561,16	527,12	0,00	8,67
01-01-010-23	5 (зона: I-7)	6236,40	119,11	6117,29	706,95	0,00	11,62
01-01-010-24	6 (зона: I-7)	7738,94	147,81	7591,13	877,28	0,00	14,42
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-010-25	1 (зона: I-7)	2207,14	50,41	2156,73	176,15	0,00	5,38
01-01-010-26	2 (зона: I-7)	2979,14	68,03	2911,11	237,77	0,00	7,26
01-01-010-27	3 (зона: I-7)	3961,13	90,42	3870,71	316,14	0,00	9,65
01-01-010-28	4 (зона: I-7)	5711,86	142,37	5569,49	454,89	0,00	13,89
01-01-010-29	5 (зона: I-7)	7746,41	193,11	7553,30	616,92	0,00	18,84
01-01-010-30	6 (зона: I-7)	9720,41	242,21	9478,20	774,14	0,00	23,63
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-010-31	1 (зона: I-7)	2581,46	65,03	2516,43	227,37	0,00	6,94
01-01-010-32	2 (зона: I-7)	3485,41	87,80	3397,61	306,99	0,00	9,37
01-01-010-33	3 (зона: I-7)	4630,78	116,66	4514,12	407,87	0,00	12,45
01-01-010-34	4 (зона: I-7)	6427,42	176,71	6250,71	564,77	0,00	17,24
01-01-010-35	5						22,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения					расход исчислительных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 1-7)	8305,00	228,37	8076,63	729,75	0,00		
01-01-010-36	6 (зона: 1-7)	10638,25	292,54	10345,71	934,77	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 (зона: 1-7)	3757,46	49,38	3708,08	345,16	0,00	5,27	
01-01-010-38	2 (зона: 1-7)	4965,41	65,22	4900,19	456,13	0,00	6,96	
01-01-010-39	3 (зона: 1-7)	6644,82	87,33	6557,49	610,40	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 (зона: 1-7)	4917,51	78,99	4838,52	552,20	0,00	8,43	
01-01-010-41	2 (зона: 1-7)	6420,94	98,76	6322,18	721,52	0,00	10,54	
01-01-010-42	3 (зона: 1-7)	8818,54	135,58	8682,96	990,95	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 (зона: 1-7)	7079,38	168,47	6910,91	1354,43	0,00	17,98	
01-01-010-44	2 (зона: 1-7)	9357,99	222,63	9135,36	1790,39	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2537,52 2537,79 2537,84 2538,08 2538,30 2538,42 2538,76	27,01 27,01 27,01 27,01 27,01 27,01 27,01	2507,60 2507,60 2507,60 2507,60 2507,60 2507,60 2507,60	125,81 125,81 125,81 125,81 125,81 125,81 125,81	2,91 3,18 3,23 3,47 3,69 3,81 4,15	2,39	
01-01-011-02	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	3226,39 3226,79 3226,87 3227,22 3227,55 3227,73 3228,25	34,58 34,58 34,58 34,58 34,58 34,58 34,58	3187,44 3187,44 3187,44 3187,44 3187,44 3187,44 3187,44	159,88 159,88 159,88 159,88 159,88 159,88 159,88	4,37 4,77 4,85 5,20 5,53 5,71 6,23	3,06	
01-01-011-03	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 3						4,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	4592,06	49,04	4538,65	227,69	4,37	
	(зона: 2)	4592,46	49,04	4538,65	227,69	4,77	
	(зона: 3)	4592,54	49,04	4538,65	227,69	4,85	
	(зона: 4)	4592,89	49,04	4538,65	227,69	5,20	
	(зона: 5)	4593,22	49,04	4538,65	227,69	5,53	
	(зона: 6)	4593,40	49,04	4538,65	227,69	5,71	
	(зона: 7)	4593,92	49,04	4538,65	227,69	6,23	
01-01-011-04	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 4						5,76
	(зона: 1)	6077,25	65,09	6004,88	301,15	7,28	
	(зона: 2)	6077,92	65,09	6004,88	301,15	7,95	
	(зона: 3)	6078,05	65,09	6004,88	301,15	8,08	
	(зона: 4)	6078,64	65,09	6004,88	301,15	8,67	
	(зона: 5)	6079,19	65,09	6004,88	301,15	9,22	
	(зона: 6)	6079,49	65,09	6004,88	301,15	9,52	
	(зона: 7)	6080,35	65,09	6004,88	301,15	10,38	
01-01-011-05	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 5						7,98
	(зона: 1)	8446,00	90,17	8347,09	418,66	8,74	
	(зона: 2)	8446,80	90,17	8347,09	418,66	9,54	
	(зона: 3)	8446,95	90,17	8347,09	418,66	9,69	
	(зона: 4)	8447,67	90,17	8347,09	418,66	10,41	
	(зона: 5)	8448,32	90,17	8347,09	418,66	11,06	
	(зона: 6)	8448,68	90,17	8347,09	418,66	11,42	
	(зона: 7)	8449,71	90,17	8347,09	418,66	12,45	
01-01-011-06	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 6						9,04
	(зона: 1)	9556,98	102,15	9444,64	473,67	10,19	
	(зона: 2)	9557,92	102,15	9444,64	473,67	11,13	
	(зона: 3)	9558,10	102,15	9444,64	473,67	11,31	
	(зона: 4)	9558,93	102,15	9444,64	473,67	12,14	
	(зона: 5)	9559,69	102,15	9444,64	473,67	12,90	
	(зона: 6)	9560,12	102,15	9444,64	473,67	13,33	
	(зона: 7)	9561,32	102,15	9444,64	473,67	14,53	
01-01-011-07	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 1						3,25
	(зона: 1)	2332,78	35,43	2294,44	173,01	2,91	
	(зона: 2)	2333,05	35,43	2294,44	173,01	3,18	
	(зона: 3)	2333,10	35,43	2294,44	173,01	3,23	
	(зона: 4)	2333,34	35,43	2294,44	173,01	3,47	
	(зона: 5)	2333,56	35,43	2294,44	173,01	3,69	
	(зона: 6)	2333,68	35,43	2294,44	173,01	3,81	
	(зона: 7)	2334,02	35,43	2294,44	173,01	4,15	
01-01-011-08	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 2						4,14
	(зона: 1)	2964,93	45,13	2915,43	219,80	4,37	
	(зона: 2)	2965,33	45,13	2915,43	219,80	4,77	
	(зона: 3)	2965,41	45,13	2915,43	219,80	4,85	
	(зона: 4)	2965,76	45,13	2915,43	219,80	5,20	
	(зона: 5)	2966,09	45,13	2915,43	219,80	5,53	
	(зона: 6)	2966,27	45,13	2915,43	219,80	5,71	
	(зона: 7)	2966,79	45,13	2915,43	219,80	6,23	
01-01-011-09	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 3						5,13
	(зона: 1)	3670,85	55,92	3610,56	272,31	4,37	
	(зона: 2)	3671,25	55,92	3610,56	272,31	4,77	
	(зона: 3)	3671,33	55,92	3610,56	272,31	4,85	
	(зона: 4)	3671,68	55,92	3610,56	272,31	5,20	
	(зона: 5)	3672,01	55,92	3610,56	272,31	5,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	3672,19	55,92	3610,56	272,31	5,71	
	(зона: 7)	3672,71	55,92	3610,56	272,31	6,23	
01-01-011-10	5 (5-5.2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4						6,81
	(зона: 1)	4875,03	74,23	4793,52	361,51	7,28	
	(зона: 2)	4875,70	74,23	4793,52	361,51	7,95	
	(зона: 3)	4875,83	74,23	4793,52	361,51	8,08	
	(зона: 4)	4876,42	74,23	4793,52	361,51	8,67	
	(зона: 5)	4876,97	74,23	4793,52	361,51	9,22	
	(зона: 6)	4877,27	74,23	4793,52	361,51	9,52	
	(зона: 7)	4878,13	74,23	4793,52	361,51	10,38	
01-01-011-11	5 (5-5.2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5						8,38
	(зона: 1)	6011,30	91,34	5911,22	445,83	8,74	
	(зона: 2)	6012,10	91,34	5911,22	445,83	9,54	
	(зона: 3)	6012,25	91,34	5911,22	445,83	9,69	
	(зона: 4)	6012,97	91,34	5911,22	445,83	10,41	
	(зона: 5)	6013,62	91,34	5911,22	445,83	11,06	
	(зона: 6)	6013,98	91,34	5911,22	445,83	11,42	
	(зона: 7)	6015,01	91,34	5911,22	445,83	12,45	
01-01-011-12	5 (5-5.2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6						9,5
	(зона: 1)	6801,32	103,55	6687,58	504,40	10,19	
	(зона: 2)	6802,26	103,55	6687,58	504,40	11,13	
	(зона: 3)	6802,44	103,55	6687,58	504,40	11,31	
	(зона: 4)	6803,27	103,55	6687,58	504,40	12,14	
	(зона: 5)	6804,03	103,55	6687,58	504,40	12,90	
	(зона: 6)	6804,46	103,55	6687,58	504,40	13,33	
	(зона: 7)	6805,66	103,55	6687,58	504,40	14,53	
01-01-011-13	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1						3,55
	(зона: 1)	1803,32	38,70	1761,71	188,33	2,91	
	(зона: 2)	1803,59	38,70	1761,71	188,33	3,18	
	(зона: 3)	1803,64	38,70	1761,71	188,33	3,23	
	(зона: 4)	1803,88	38,70	1761,71	188,33	3,47	
	(зона: 5)	1804,10	38,70	1761,71	188,33	3,69	
	(зона: 6)	1804,22	38,70	1761,71	188,33	3,81	
	(зона: 7)	1804,56	38,70	1761,71	188,33	4,15	
01-01-011-14	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2						4,53
	(зона: 1)	2309,58	49,38	2255,83	241,17	4,37	
	(зона: 2)	2309,98	49,38	2255,83	241,17	4,77	
	(зона: 3)	2310,06	49,38	2255,83	241,17	4,85	
	(зона: 4)	2310,41	49,38	2255,83	241,17	5,20	
	(зона: 5)	2310,74	49,38	2255,83	241,17	5,53	
	(зона: 6)	2310,92	49,38	2255,83	241,17	5,71	
	(зона: 7)	2311,44	49,38	2255,83	241,17	6,23	
01-01-011-15	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3						5,52
	(зона: 1)	2809,90	60,17	2745,36	293,52	4,37	
	(зона: 2)	2810,30	60,17	2745,36	293,52	4,77	
	(зона: 3)	2810,38	60,17	2745,36	293,52	4,85	
	(зона: 4)	2810,73	60,17	2745,36	293,52	5,20	
	(зона: 5)	2811,06	60,17	2745,36	293,52	5,53	
	(зона: 6)	2811,24	60,17	2745,36	293,52	5,71	
	(зона: 7)	2811,76	60,17	2745,36	293,52	6,23	
01-01-011-16	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4						7,5
	(зона: 1)	3812,09	81,75	3723,06	398,03	7,28	
	(зона: 2)	3812,76	81,75	3723,06	398,03	7,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	3812,89	81,75	3723,06	398,03	8,08	
	(зона: 4)	3813,48	81,75	3723,06	398,03	8,67	
	(зона: 5)	3814,03	81,75	3723,06	398,03	9,22	
	(зона: 6)	3814,33	81,75	3723,06	398,03	9,52	
	(зона: 7)	3815,19	81,75	3723,06	398,03	10,38	
01-01-011-17	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5						9,07
	(зона: 1)	4614,67	98,86	4507,07	481,84	8,74	
	(зона: 2)	4615,47	98,86	4507,07	481,84	9,54	
	(зона: 3)	4615,62	98,86	4507,07	481,84	9,69	
	(зона: 4)	4616,34	98,86	4507,07	481,84	10,41	
	(зона: 5)	4616,99	98,86	4507,07	481,84	11,06	
	(зона: 6)	4617,35	98,86	4507,07	481,84	11,42	
	(зона: 7)	4618,38	98,86	4507,07	481,84	12,45	
01-01-011-18	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6						10,23
	(зона: 1)	5207,96	111,51	5086,26	543,78	10,19	
	(зона: 2)	5208,90	111,51	5086,26	543,78	11,13	
	(зона: 3)	5209,08	111,51	5086,26	543,78	11,31	
	(зона: 4)	5209,91	111,51	5086,26	543,78	12,14	
	(зона: 5)	5210,67	111,51	5086,26	543,78	12,90	
	(зона: 6)	5211,10	111,51	5086,26	543,78	13,33	
	(зона: 7)	5212,30	111,51	5086,26	543,78	14,53	

Таблица 01-01-012

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1						5,64
	(зона: 1)	2566,45	60,01	2503,53	293,71	2,91	
	(зона: 2)	2566,72	60,01	2503,53	293,71	3,18	
	(зона: 3)	2566,77	60,01	2503,53	293,71	3,23	
	(зона: 4)	2567,01	60,01	2503,53	293,71	3,47	
	(зона: 5)	2567,23	60,01	2503,53	293,71	3,69	
	(зона: 6)	2567,35	60,01	2503,53	293,71	3,81	
	(зона: 7)	2567,69	60,01	2503,53	293,71	4,15	
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2						6,98
	(зона: 1)	3173,38	74,27	3094,74	363,07	4,37	
	(зона: 2)	3173,78	74,27	3094,74	363,07	4,77	
	(зона: 3)	3173,86	74,27	3094,74	363,07	4,85	
	(зона: 4)	3174,21	74,27	3094,74	363,07	5,20	
	(зона: 5)	3174,54	74,27	3094,74	363,07	5,53	
	(зона: 6)	3174,72	74,27	3094,74	363,07	5,71	
	(зона: 7)	3175,24	74,27	3094,74	363,07	6,23	
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3						8,63
	(зона: 1)	3919,77	91,82	3823,58	448,56	4,37	
	(зона: 2)	3920,17	91,82	3823,58	448,56	4,77	
	(зона: 3)	3920,25	91,82	3823,58	448,56	4,85	
	(зона: 4)	3920,60	91,82	3823,58	448,56	5,20	
	(зона: 5)	3920,93	91,82	3823,58	448,56	5,53	
	(зона: 6)	3921,11	91,82	3823,58	448,56	5,71	
	(зона: 7)	3921,63	91,82	3823,58	448,56	6,23	
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4						11,55
	(зона: 1)	5254,54	122,89	5124,37	601,17	7,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	5255,21	122,89	5124,37	601,17	7,95	
	(зона: 3)	5255,34	122,89	5124,37	601,17	8,08	
	(зона: 4)	5255,93	122,89	5124,37	601,17	8,67	
	(зона: 5)	5256,48	122,89	5124,37	601,17	9,22	
	(зона: 6)	5256,78	122,89	5124,37	601,17	9,52	
	(зона: 7)	5257,64	122,89	5124,37	601,17	10,38	
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 5						15,2
	(зона: 1)	6892,71	161,73	6722,24	788,61	8,74	
	(зона: 2)	6893,51	161,73	6722,24	788,61	9,54	
	(зона: 3)	6893,66	161,73	6722,24	788,61	9,69	
	(зона: 4)	6894,38	161,73	6722,24	788,61	10,41	
	(зона: 5)	6895,03	161,73	6722,24	788,61	11,06	
	(зона: 6)	6895,39	161,73	6722,24	788,61	11,42	
	(зона: 7)	6896,42	161,73	6722,24	788,61	12,45	
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6						18,21
	(зона: 1)	8263,81	193,75	8059,87	945,54	10,19	
	(зона: 2)	8264,75	193,75	8059,87	945,54	11,13	
	(зона: 3)	8264,93	193,75	8059,87	945,54	11,31	
	(зона: 4)	8265,76	193,75	8059,87	945,54	12,14	
	(зона: 5)	8266,52	193,75	8059,87	945,54	12,90	
	(зона: 6)	8266,95	193,75	8059,87	945,54	13,33	
	(зона: 7)	8268,15	193,75	8059,87	945,54	14,53	
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 1						4,86
	(зона: 1)	3938,31	45,54	3889,86	389,74	2,91	
	(зона: 2)	3938,58	45,54	3889,86	389,74	3,18	
	(зона: 3)	3938,63	45,54	3889,86	389,74	3,23	
	(зона: 4)	3938,87	45,54	3889,86	389,74	3,47	
	(зона: 5)	3939,09	45,54	3889,86	389,74	3,69	
	(зона: 6)	3939,21	45,54	3889,86	389,74	3,81	
	(зона: 7)	3939,55	45,54	3889,86	389,74	4,15	
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 2						6,03
	(зона: 1)	4882,42	56,50	4821,55	483,11	4,37	
	(зона: 2)	4882,82	56,50	4821,55	483,11	4,77	
	(зона: 3)	4882,90	56,50	4821,55	483,11	4,85	
	(зона: 4)	4883,25	56,50	4821,55	483,11	5,20	
	(зона: 5)	4883,58	56,50	4821,55	483,11	5,53	
	(зона: 6)	4883,76	56,50	4821,55	483,11	5,71	
	(зона: 7)	4884,28	56,50	4821,55	483,11	6,23	
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 3						7,15
	(зона: 1)	5785,62	67,00	5714,25	572,54	4,37	
	(зона: 2)	5786,02	67,00	5714,25	572,54	4,77	
	(зона: 3)	5786,10	67,00	5714,25	572,54	4,85	
	(зона: 4)	5786,45	67,00	5714,25	572,54	5,20	
	(зона: 5)	5786,78	67,00	5714,25	572,54	5,53	
	(зона: 6)	5786,96	67,00	5714,25	572,54	5,71	
	(зона: 7)	5787,48	67,00	5714,25	572,54	6,23	
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4						9,94
	(зона: 1)	8047,08	93,14	7946,66	796,21	7,28	
	(зона: 2)	8047,75	93,14	7946,66	796,21	7,95	
	(зона: 3)	8047,88	93,14	7946,66	796,21	8,08	
	(зона: 4)	8048,47	93,14	7946,66	796,21	8,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	8049,02	93,14	7946,66	796,21	9,22	11,83		
	(зона: 6)	8049,32	93,14	7946,66	796,21	9,52			
	(зона: 7)	8050,18	93,14	7946,66	796,21	10,38			
	(зона: 1)	9587,70	110,85	9468,11	948,66	8,74			
	(зона: 2)	9588,50	110,85	9468,11	948,66	9,54			
	(зона: 3)	9588,65	110,85	9468,11	948,66	9,69			
	(зона: 4)	9589,37	110,85	9468,11	948,66	10,41			
	(зона: 5)	9590,02	110,85	9468,11	948,66	11,06			
	(зона: 6)	9590,38	110,85	9468,11	948,66	11,42			
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	9591,41	110,85	9468,11	948,66	12,45	13,57		
	(зона: 1)	11077,76	127,15	10940,42	1096,19	10,19			
	(зона: 2)	11078,70	127,15	10940,42	1096,19	11,13			
	(зона: 3)	11078,88	127,15	10940,42	1096,19	11,31			
	(зона: 4)	11079,71	127,15	10940,42	1096,19	12,14			
	(зона: 5)	11080,47	127,15	10940,42	1096,19	12,90			
	(зона: 6)	11080,90	127,15	10940,42	1096,19	13,33			
	(зона: 7)	11082,10	127,15	10940,42	1096,19	14,53			
	01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3593,80	46,38	3543,05	397,45		4,37	4,95
(зона: 2)		3594,20	46,38	3543,05	397,45	4,77			
(зона: 3)		3594,28	46,38	3543,05	397,45	4,85			
(зона: 4)		3594,63	46,38	3543,05	397,45	5,20			
(зона: 5)		3594,96	46,38	3543,05	397,45	5,53			
(зона: 6)		3595,14	46,38	3543,05	397,45	5,71			
(зона: 7)		3595,66	46,38	3543,05	397,45	6,23			
01-01-012-14		1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4532,20	58,56	4467,82	501,16	5,82	6,25	
		(зона: 2)	4532,74	58,56	4467,82	501,16	6,36		
	(зона: 3)	4532,84	58,56	4467,82	501,16	6,46			
	(зона: 4)	4533,32	58,56	4467,82	501,16	6,94			
	(зона: 5)	4533,75	58,56	4467,82	501,16	7,37			
	(зона: 6)	4533,99	58,56	4467,82	501,16	7,61			
	(зона: 7)	4534,68	58,56	4467,82	501,16	8,30			
	01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5462,83	70,65	5384,90	604,05	7,28		7,54
		(зона: 2)	5463,50	70,65	5384,90	604,05	7,95		
(зона: 3)		5463,63	70,65	5384,90	604,05	8,08			
(зона: 4)		5464,22	70,65	5384,90	604,05	8,67			
(зона: 5)		5464,77	70,65	5384,90	604,05	9,22			
(зона: 6)		5465,07	70,65	5384,90	604,05	9,52			
(зона: 7)		5465,93	70,65	5384,90	604,05	10,38			
01-01-012-16		1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	7525,79	97,26	7419,79	832,32	8,74	10,38	
		(зона: 2)	7526,59	97,26	7419,79	832,32	9,54		
	(зона: 3)	7526,74	97,26	7419,79	832,32	9,69			
	(зона: 4)	7527,46	97,26	7419,79	832,32	10,41			
	(зона: 5)	7528,11	97,26	7419,79	832,32	11,06			

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	7528,47	97,26	7419,79	832,32	11,42	
	(зона: 7)	7529,50	97,26	7419,79	832,32	12,45	
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5						12,3
	(зона: 1)	8899,98	115,25	8774,54	984,27	10,19	
	(зона: 2)	8900,92	115,25	8774,54	984,27	11,13	
	(зона: 3)	8901,10	115,25	8774,54	984,27	11,31	
	(зона: 4)	8901,93	115,25	8774,54	984,27	12,14	
	(зона: 5)	8902,69	115,25	8774,54	984,27	12,90	
	(зона: 6)	8903,12	115,25	8774,54	984,27	13,33	
	(зона: 7)	8904,32	115,25	8774,54	984,27	14,53	
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6						14,62
	(зона: 1)	10561,49	136,99	10411,40	1167,90	13,10	
	(зона: 2)	10562,69	136,99	10411,40	1167,90	14,30	
	(зона: 3)	10562,93	136,99	10411,40	1167,90	14,54	
	(зона: 4)	10564,00	136,99	10411,40	1167,90	15,61	
	(зона: 5)	10564,98	136,99	10411,40	1167,90	16,59	
	(зона: 6)	10565,52	136,99	10411,40	1167,90	17,13	
	(зона: 7)	10567,07	136,99	10411,40	1167,90	18,68	
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-012-19	1						4,68
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,1)	-
01-01-012-20	2						5,95
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,12)	-
01-01-012-21	3						7,36
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,14)	-
01-01-012-22	4						9,86
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,2)	-
01-01-012-23	5						12,93
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,24)	-
01-01-012-24	6						15,52
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,28)	-
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-012-25	1						3,41
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,1)	-
01-01-012-26	2						4,23
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,12)	-
01-01-012-27	3						5,01
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,14)	-
01-01-012-28	4						6,97
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	0,00 (0,2)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-29	5  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	6406,58  -  -	85,18  -  -	6321,40  -  -	572,06  -  -	0,00  (0,24)  -	8,31  -  -
01-01-012-30	6  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	7446,63  -  -	98,91  -  -	7347,72  -  -	664,96  -  -	0,00  (0,28)  -	9,65  -  -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-01-012-31	1  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	2415,53  -  -	35,42  -  -	2380,11  -  -	260,62  -  -	0,00  (0,1)  -	3,78  -  -
01-01-012-32	2  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	3045,73  -  -	44,69  -  -	3001,04  -  -	328,62  -  -	0,00  (0,12)  -	4,77  -  -
01-01-012-33	3  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	3671,90  -  -	53,88  -  -	3618,02  -  -	396,18  -  -	0,00  (0,14)  -	5,75  -  -
01-01-012-34	4  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	5068,87  -  -	81,28  -  -	4987,59  -  -	546,15  -  -	0,00  (0,2)  -	7,93  -  -
01-01-012-35	5  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	5987,74  -  -	96,04  -  -	5891,70  -  -	645,15  -  -	0,00  (0,24)  -	9,37  -  -
01-01-012-36	6  (зона: I-7)  (408-9080) Щебень, (м³)	7903,88  -  -	126,69  -  -	7777,19  -  -	851,61  -  -	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						6,4
	(зона: 1)	3960,11	59,97	3895,77	476,40	4,37	
	(зона: 2)	3960,51	59,97	3895,77	476,40	4,77	
	(зона: 3)	3960,59	59,97	3895,77	476,40	4,85	
	(зона: 4)	3960,94	59,97	3895,77	476,40	5,20	
	(зона: 5)	3961,27	59,97	3895,77	476,40	5,53	
	(зона: 6)	3961,45	59,97	3895,77	476,40	5,71	
	(зона: 7)	3961,97	59,97	3895,77	476,40	6,23	
01-01-013-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2						8
	(зона: 1)	4950,49	74,96	4869,71	595,50	5,82	
	(зона: 2)	4951,03	74,96	4869,71	595,50	6,36	
	(зона: 3)	4951,13	74,96	4869,71	595,50	6,46	
	(зона: 4)	4951,61	74,96	4869,71	595,50	6,94	
	(зона: 5)	4952,04	74,96	4869,71	595,50	7,37	
	(зона: 6)	4952,28	74,96	4869,71	595,50	7,61	
	(зона: 7)	4952,97	74,96	4869,71	595,50	8,30	
01-01-013-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3						9,98
	(зона: 1)	6171,79	93,51	6071,00	742,41	7,28	
	(зона: 2)	6172,46	93,51	6071,00	742,41	7,95	
	(зона: 3)	6172,59	93,51	6071,00	742,41	8,08	
	(зона: 4)	6173,18	93,51	6071,00	742,41	8,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	6173,73	93,51	6071,00	742,41	9,22	
	(зона: 6)	6174,03	93,51	6071,00	742,41	9,52	
	(зона: 7)	6174,89	93,51	6071,00	742,41	10,38	
01-01-013-04	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4						13,11
	(зона: 1)	8118,38	122,84	7986,80	976,68	8,74	
	(зона: 2)	8119,18	122,84	7986,80	976,68	9,54	
	(зона: 3)	8119,33	122,84	7986,80	976,68	9,69	
	(зона: 4)	8120,05	122,84	7986,80	976,68	10,41	
	(зона: 5)	8120,70	122,84	7986,80	976,68	11,06	
	(зона: 6)	8121,06	122,84	7986,80	976,68	11,42	
	(зона: 7)	8122,09	122,84	7986,80	976,68	12,45	
01-01-013-05	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5						17,75
	(зона: 1)	10986,33	166,32	10809,82	1321,90	10,19	
	(зона: 2)	10987,27	166,32	10809,82	1321,90	11,13	
	(зона: 3)	10987,45	166,32	10809,82	1321,90	11,31	
	(зона: 4)	10988,28	166,32	10809,82	1321,90	12,14	
	(зона: 5)	10989,04	166,32	10809,82	1321,90	12,90	
	(зона: 6)	10989,47	166,32	10809,82	1321,90	13,33	
	(зона: 7)	10990,67	166,32	10809,82	1321,90	14,53	
01-01-013-06	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6						21,69
	(зона: 1)	13435,08	203,24	13218,74	1616,45	13,10	
	(зона: 2)	13436,28	203,24	13218,74	1616,45	14,30	
	(зона: 3)	13436,52	203,24	13218,74	1616,45	14,54	
	(зона: 4)	13437,59	203,24	13218,74	1616,45	15,61	
	(зона: 5)	13438,57	203,24	13218,74	1616,45	16,59	
	(зона: 6)	13439,11	203,24	13218,74	1616,45	17,13	
	(зона: 7)	13440,66	203,24	13218,74	1616,45	18,68	
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1						9,28
	(зона: 1)	4207,76	86,95	4116,44	417,64	4,37	
	(зона: 2)	4208,16	86,95	4116,44	417,64	4,77	
	(зона: 3)	4208,24	86,95	4116,44	417,64	4,85	
	(зона: 4)	4208,59	86,95	4116,44	417,64	5,20	
	(зона: 5)	4208,92	86,95	4116,44	417,64	5,53	
	(зона: 6)	4209,10	86,95	4116,44	417,64	5,71	
	(зона: 7)	4209,62	86,95	4116,44	417,64	6,23	
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2						11,41
	(зона: 1)	5174,71	106,91	5061,98	513,56	5,82	
	(зона: 2)	5175,25	106,91	5061,98	513,56	6,36	
	(зона: 3)	5175,35	106,91	5061,98	513,56	6,46	
	(зона: 4)	5175,83	106,91	5061,98	513,56	6,94	
	(зона: 5)	5176,26	106,91	5061,98	513,56	7,37	
	(зона: 6)	5176,50	106,91	5061,98	513,56	7,61	
	(зона: 7)	5177,19	106,91	5061,98	513,56	8,30	
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3						14,96
	(зона: 1)	6771,30	140,18	6623,84	672,02	7,28	
	(зона: 2)	6771,97	140,18	6623,84	672,02	7,95	
	(зона: 3)	6772,10	140,18	6623,84	672,02	8,08	
	(зона: 4)	6772,69	140,18	6623,84	672,02	8,67	
	(зона: 5)	6773,24	140,18	6623,84	672,02	9,22	
	(зона: 6)	6773,54	140,18	6623,84	672,02	9,52	
	(зона: 7)	6774,40	140,18	6623,84	672,02	10,38	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4						19,02
	(зона: 1)	8634,07	178,22	8447,11	857,01	8,74	
	(зона: 2)	8634,87	178,22	8447,11	857,01	9,54	
	(зона: 3)	8635,02	178,22	8447,11	857,01	9,69	
	(зона: 4)	8635,74	178,22	8447,11	857,01	10,41	
	(зона: 5)	8636,39	178,22	8447,11	857,01	11,06	
	(зона: 6)	8636,75	178,22	8447,11	857,01	11,42	
	(зона: 7)	8637,78	178,22	8447,11	857,01	12,45	
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5						24,94
	(зона: 1)	11315,92	233,69	11072,04	1123,34	10,19	
	(зона: 2)	11316,86	233,69	11072,04	1123,34	11,13	
	(зона: 3)	11317,04	233,69	11072,04	1123,34	11,31	
	(зона: 4)	11317,87	233,69	11072,04	1123,34	12,14	
	(зона: 5)	11318,63	233,69	11072,04	1123,34	12,90	
	(зона: 6)	11319,06	233,69	11072,04	1123,34	13,33	
	(зона: 7)	11320,26	233,69	11072,04	1123,34	14,53	
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6						31,32
	(зона: 1)	14200,04	293,47	13893,47	1409,68	13,10	
	(зона: 2)	14201,24	293,47	13893,47	1409,68	14,30	
	(зона: 3)	14201,48	293,47	13893,47	1409,68	14,54	
	(зона: 4)	14202,55	293,47	13893,47	1409,68	15,61	
	(зона: 5)	14203,53	293,47	13893,47	1409,68	16,59	
	(зона: 6)	14204,07	293,47	13893,47	1409,68	17,13	
	(зона: 7)	14205,62	293,47	13893,47	1409,68	18,68	
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1						12,3
	(зона: 1)	5737,96	115,25	5618,34	554,53	4,37	
	(зона: 2)	5738,36	115,25	5618,34	554,53	4,77	
	(зона: 3)	5738,44	115,25	5618,34	554,53	4,85	
	(зона: 4)	5738,79	115,25	5618,34	554,53	5,20	
	(зона: 5)	5739,12	115,25	5618,34	554,53	5,53	
	(зона: 6)	5739,30	115,25	5618,34	554,53	5,71	
	(зона: 7)	5739,82	115,25	5618,34	554,53	6,23	
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2						15,08
	(зона: 1)	7006,13	141,30	6859,01	676,98	5,82	
	(зона: 2)	7006,67	141,30	6859,01	676,98	6,36	
	(зона: 3)	7006,77	141,30	6859,01	676,98	6,46	
	(зона: 4)	7007,25	141,30	6859,01	676,98	6,94	
	(зона: 5)	7007,68	141,30	6859,01	676,98	7,37	
	(зона: 6)	7007,92	141,30	6859,01	676,98	7,61	
	(зона: 7)	7008,61	141,30	6859,01	676,98	8,30	
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3						31,77
	(зона: 1)	9080,30	297,68	8775,34	866,02	7,28	
	(зона: 2)	9080,97	297,68	8775,34	866,02	7,95	
	(зона: 3)	9081,10	297,68	8775,34	866,02	8,08	
	(зона: 4)	9081,69	297,68	8775,34	866,02	8,67	
	(зона: 5)	9082,24	297,68	8775,34	866,02	9,22	
	(зона: 6)	9082,54	297,68	8775,34	866,02	9,52	
	(зона: 7)	9083,40	297,68	8775,34	866,02	10,38	

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4						24,36
	(зона: 1)	11347,42	228,25	11110,43	1096,49	8,74	
	(зона: 2)	11348,22	228,25	11110,43	1096,49	9,54	
	(зона: 3)	11348,37	228,25	11110,43	1096,49	9,69	
	(зона: 4)	11349,09	228,25	11110,43	1096,49	10,41	
	(зона: 5)	11349,74	228,25	11110,43	1096,49	11,06	
	(зона: 6)	11350,10	228,25	11110,43	1096,49	11,42	
	(зона: 7)	11351,13	228,25	11110,43	1096,49	12,45	
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5						31,09
	(зона: 1)	14456,63	291,31	14155,13	1397,11	10,19	
	(зона: 2)	14457,57	291,31	14155,13	1397,11	11,13	
	(зона: 3)	14457,75	291,31	14155,13	1397,11	11,31	
	(зона: 4)	14458,58	291,31	14155,13	1397,11	12,14	
	(зона: 5)	14459,34	291,31	14155,13	1397,11	12,90	
	(зона: 6)	14459,77	291,31	14155,13	1397,11	13,33	
	(зона: 7)	14460,97	291,31	14155,13	1397,11	14,53	
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6						39,56
	(зона: 1)	18425,52	370,68	18041,74	1780,61	13,10	
	(зона: 2)	18426,72	370,68	18041,74	1780,61	14,30	
	(зона: 3)	18426,96	370,68	18041,74	1780,61	14,54	
	(зона: 4)	18428,03	370,68	18041,74	1780,61	15,61	
	(зона: 5)	18429,01	370,68	18041,74	1780,61	16,59	
	(зона: 6)	18429,55	370,68	18041,74	1780,61	17,13	
	(зона: 7)	18431,10	370,68	18041,74	1780,61	18,68	
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-19	1						4,69
	(зона: 1-7)	2963,27	43,95	2919,32	340,12	0,00	
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-20	2						5,86
	(зона: 1-7)	3704,05	54,91	3649,14	425,15	0,00	
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-21	3						7,52
	(зона: 1-7)	4753,11	70,46	4682,65	545,56	0,00	
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-22	4						9,61
	(зона: 1-7)	6083,34	98,50	5984,84	697,28	0,00	
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-23	5						12,99
	(зона: 1-7)	8227,48	133,15	8094,33	943,05	0,00	
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-24	6						15,88
	(зона: 1-7)	10055,43	162,77	9892,66	1152,57	0,00	
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,28)	-
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-25	1						4,69
	(зона: 1-7)	2365,04	43,95	2321,09	205,80	0,00	
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-26	2						9,11
	(зона: 1-7)	4594,51	85,36	4509,15	399,80	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-27	3 (зона: 1-7)	6012,70	111,78	5900,92	523,18	0,00	11,93
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-28	4 (зона: 1-7)	7682,98	155,90	7527,08	667,36	0,00	15,21
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-29	5 (зона: 1-7)	10077,36	204,49	9872,87	875,33	0,00	19,95
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-30	6 (зона: 1-7)	12625,69	256,25	12369,44	1096,64	0,00	25
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,28)	-
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEIBNER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-013-31	1 (зона: 1-7)	4568,30	92,11	4476,19	431,15	0,00	9,83
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-32	2 (зона: 1-7)	5572,82	112,35	5460,47	525,97	0,00	11,99
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-33	3 (зона: 1-7)	7138,41	143,92	6994,49	673,72	0,00	15,36
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-34	4 (зона: 1-7)	9051,43	199,26	8852,17	852,67	0,00	19,44
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-35	5 (зона: 1-7)	11534,02	253,89	11280,13	1086,56	0,00	24,77
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-36	6 (зона: 1-7)	14516,21	319,60	14196,61	1367,47	0,00	31,18
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,28)	-

Таблица 01-01-014

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 1						16,47
	(зона: 1)	5903,90	154,32	5745,21	714,57	4,37	
	(зона: 2)	5904,30	154,32	5745,21	714,57	4,77	
	(зона: 3)	5904,38	154,32	5745,21	714,57	4,85	
	(зона: 4)	5904,73	154,32	5745,21	714,57	5,20	
	(зона: 5)	5905,06	154,32	5745,21	714,57	5,53	
	(зона: 6)	5905,24	154,32	5745,21	714,57	5,71	
	(зона: 7)	5905,76	154,32	5745,21	714,57	6,23	
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2						20,76
	(зона: 1)	7455,51	194,52	7255,17	902,40	5,82	
	(зона: 2)	7456,05	194,52	7255,17	902,40	6,36	
	(зона: 3)	7456,15	194,52	7255,17	902,40	6,46	
	(зона: 4)	7456,63	194,52	7255,17	902,40	6,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	7457,06	194,52	7255,17	902,40	7,37	
	(зона: 6)	7457,30	194,52	7255,17	902,40	7,61	
	(зона: 7)	7457,99	194,52	7255,17	902,40	8,30	
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3						27,96
	(зона: 1)	10040,66	261,99	9771,39	1215,39	7,28	
	(зона: 2)	10041,33	261,99	9771,39	1215,39	7,95	
	(зона: 3)	10041,46	261,99	9771,39	1215,39	8,08	
	(зона: 4)	10042,05	261,99	9771,39	1215,39	8,67	
	(зона: 5)	10042,60	261,99	9771,39	1215,39	9,22	
	(зона: 6)	10042,90	261,99	9771,39	1215,39	9,52	
	(зона: 7)	10043,76	261,99	9771,39	1215,39	10,38	
01-01-014-04	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1						24,59
	(зона: 1)	7424,05	230,41	7189,27	1070,44	4,37	
	(зона: 2)	7424,45	230,41	7189,27	1070,44	4,77	
	(зона: 3)	7424,53	230,41	7189,27	1070,44	4,85	
	(зона: 4)	7424,88	230,41	7189,27	1070,44	5,20	
	(зона: 5)	7425,21	230,41	7189,27	1070,44	5,53	
	(зона: 6)	7425,39	230,41	7189,27	1070,44	5,71	
	(зона: 7)	7425,91	230,41	7189,27	1070,44	6,23	
01-01-014-05	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2						31,32
	(зона: 1)	9435,52	293,47	9136,23	1360,36	5,82	
	(зона: 2)	9436,06	293,47	9136,23	1360,36	6,36	
	(зона: 3)	9436,16	293,47	9136,23	1360,36	6,46	
	(зона: 4)	9436,64	293,47	9136,23	1360,36	6,94	
	(зона: 5)	9437,07	293,47	9136,23	1360,36	7,37	
	(зона: 6)	9437,31	293,47	9136,23	1360,36	7,61	
	(зона: 7)	9438,00	293,47	9136,23	1360,36	8,30	
01-01-014-06	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3						43,62
	(зона: 1)	13141,73	408,72	12725,73	1894,75	7,28	
	(зона: 2)	13142,40	408,72	12725,73	1894,75	7,95	
	(зона: 3)	13142,53	408,72	12725,73	1894,75	8,08	
	(зона: 4)	13143,12	408,72	12725,73	1894,75	8,67	
	(зона: 5)	13143,67	408,72	12725,73	1894,75	9,22	
	(зона: 6)	13143,97	408,72	12725,73	1894,75	9,52	
	(зона: 7)	13144,83	408,72	12725,73	1894,75	10,38	
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "JEBNER" с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-014-07	1						13,32
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-08	2						16,83
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-014-09	3						22,65
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,14)	-
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOIVO", "KOMATSU", "HITACHI", "JEBNER" с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-014-10	1						20,1
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-11	2						25,61
	(зона: 1-7)	9789,09	239,97	9549,12	1103,78	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,12)	-	
01-01-014-12	3	(зона: 1-7)	13612.79	333.67	13279.12	1534.93	0.00	35,61
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,14)	-	
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:								
01-01-014-13	1	(зона: 1-7)	12609,67	433,83	12175,84	2145,17	0,00	46,3
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,1)	-	
01-01-014-14	2	(зона: 1-7)	16601,68	571,20	16030,48	2824,33	0,00	60,96
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,12)	-	

Таблица 01-01-015

## Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-015-01	1	(зона: 1)	203,16	0,00	188,60	15,36	14,56	0
		(зона: 2)	204,49	0,00	188,60	15,36	15,89	
		(зона: 3)	204,75	0,00	188,60	15,36	16,15	
		(зона: 4)	205,94	0,00	188,60	15,36	17,34	
		(зона: 5)	207,03	0,00	188,60	15,36	18,43	
		(зона: 6)	207,64	0,00	188,60	15,36	19,04	
		(зона: 7)	209,36	0,00	188,60	15,36	20,76	
01-01-015-02	2	(зона: 1)	221,32	0,00	203,85	16,61	17,47	0
		(зона: 2)	222,92	0,00	203,85	16,61	19,07	
		(зона: 3)	223,23	0,00	203,85	16,61	19,38	
		(зона: 4)	224,66	0,00	203,85	16,61	20,81	
		(зона: 5)	225,97	0,00	203,85	16,61	22,12	
		(зона: 6)	226,69	0,00	203,85	16,61	22,84	
		(зона: 7)	228,76	0,00	203,85	16,61	24,91	
01-01-015-03	3	(зона: 1)	235,67	0,00	215,28	17,54	20,39	0
		(зона: 2)	237,53	0,00	215,28	17,54	22,25	
		(зона: 3)	237,90	0,00	215,28	17,54	22,62	
		(зона: 4)	239,56	0,00	215,28	17,54	24,28	
		(зона: 5)	241,09	0,00	215,28	17,54	25,81	
		(зона: 6)	241,93	0,00	215,28	17,54	26,65	
		(зона: 7)	244,34	0,00	215,28	17,54	29,06	
01-01-015-04	4	(зона: 1)	259,64	0,00	230,52	18,78	29,12	0
		(зона: 2)	262,31	0,00	230,52	18,78	31,79	
		(зона: 3)	262,83	0,00	230,52	18,78	32,31	
		(зона: 4)	265,21	0,00	230,52	18,78	34,69	
		(зона: 5)	267,39	0,00	230,52	18,78	36,87	
		(зона: 6)	268,59	0,00	230,52	18,78	38,07	
		(зона: 7)	272,03	0,00	230,52	18,78	41,51	
01-01-015-05	5	(зона: 1)	294,04	0,00	259,09	21,11	34,95	0
		(зона: 2)	297,24	0,00	259,09	21,11	38,15	
		(зона: 3)	297,86	0,00	259,09	21,11	38,77	
		(зона: 4)	300,71	0,00	259,09	21,11	41,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-015-06	(зона: 5)	303,33	0,00	259,09	21,11	44,24	0
	(зона: 6)	304,78	0,00	259,09	21,11	45,69	
	(зона: 7)	308,90	0,00	259,09	21,11	49,81	
	(зона: 1)	357,02	0,00	316,25	25,76	40,77	
	(зона: 2)	360,75	0,00	316,25	25,76	44,50	
	(зона: 3)	361,48	0,00	316,25	25,76	45,23	
	(зона: 4)	364,81	0,00	316,25	25,76	48,56	
(зона: 5)	367,87	0,00	316,25	25,76	51,62		
(зона: 6)	369,55	0,00	316,25	25,76	53,30		
(зона: 7)	374,37	0,00	316,25	25,76	58,12		

Таблица 01-01-016

## Работа на отвале.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Работа на отвале, группа грунтов:

01-01-016-01	1						2,99
	(зона: 1)	452,88	28,02	421,95	50,60	2,91	
	(зона: 2)	453,15	28,02	421,95	50,60	3,18	
	(зона: 3)	453,20	28,02	421,95	50,60	3,23	
	(зона: 4)	453,44	28,02	421,95	50,60	3,47	
	(зона: 5)	453,66	28,02	421,95	50,60	3,69	
	(зона: 6)	453,78	28,02	421,95	50,60	3,81	
	(зона: 7)	454,12	28,02	421,95	50,60	4,15	
01-01-016-02	2-3						3,65
	(зона: 1)	553,22	34,20	513,20	61,61	5,82	
	(зона: 2)	553,76	34,20	513,20	61,61	6,36	
	(зона: 3)	553,86	34,20	513,20	61,61	6,46	
	(зона: 4)	554,34	34,20	513,20	61,61	6,94	
	(зона: 5)	554,77	34,20	513,20	61,61	7,37	
	(зона: 6)	555,01	34,20	513,20	61,61	7,61	
	(зона: 7)	555,70	34,20	513,20	61,61	8,30	
01-01-016-03	4						3,99
	(зона: 1)	604,97	37,39	558,84	67,20	8,74	
	(зона: 2)	605,77	37,39	558,84	67,20	9,54	
	(зона: 3)	605,92	37,39	558,84	67,20	9,69	
	(зона: 4)	606,64	37,39	558,84	67,20	10,41	
	(зона: 5)	607,29	37,39	558,84	67,20	11,06	
	(зона: 6)	607,65	37,39	558,84	67,20	11,42	
	(зона: 7)	608,68	37,39	558,84	67,20	12,45	
01-01-016-04	5-6						0
	(зона: 1)	1599,88	0,00	1588,23	192,91	11,65	
	(зона: 2)	1600,95	0,00	1588,23	192,91	12,72	
	(зона: 3)	1601,15	0,00	1588,23	192,91	12,92	
	(зона: 4)	1602,10	0,00	1588,23	192,91	13,87	
	(зона: 5)	1602,98	0,00	1588,23	192,91	14,75	
	(зона: 6)	1603,46	0,00	1588,23	192,91	15,23	
	(зона: 7)	1604,83	0,00	1588,23	192,91	16,60	

Таблица 01-01-017

## Устройство и содержание щитов и сланей под авто-транспортные средства.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Устройство и содержание щитов:



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³						62,9
	(зона: 1)	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	
	(зона: 2)	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	
	(зона: 3)	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	
	(зона: 4)	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	
	(зона: 5)	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	
	(зона: 6)	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	
	(зона: 7)	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³						28,5
	(зона: 1)	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	
	(зона: 2)	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	
	(зона: 3)	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	
	(зона: 4)	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	
	(зона: 5)	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	
	(зона: 6)	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	
	(зона: 7)	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³						22,7
	(зона: 1)	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	
	(зона: 2)	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	
	(зона: 3)	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	
	(зона: 4)	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	
	(зона: 5)	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	
	(зона: 6)	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	
	(зона: 7)	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м³						13,7
	(зона: 1)	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	
	(зона: 2)	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	
	(зона: 3)	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	
	(зона: 4)	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	
	(зона: 5)	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	
	(зона: 6)	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	
	(зона: 7)	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³						64
	(зона: 1)	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	
	(зона: 2)	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	
	(зона: 3)	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	
	(зона: 4)	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	
	(зона: 5)	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	
	(зона: 6)	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	
	(зона: 7)	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³						29
	(зона: 1)	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	
	(зона: 2)	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	
	(зона: 3)	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	
	(зона: 4)	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	
	(зона: 5)	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных расценок: материалы, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	
	(зона: 7)	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м <sup>3</sup>						23,2
	(зона: 1)	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	
	(зона: 2)	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	
	(зона: 3)	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	
	(зона: 4)	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	
	(зона: 5)	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	
	(зона: 6)	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	
	(зона: 7)	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м <sup>3</sup>						14,2
	(зона: 1)	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	
	(зона: 2)	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	
	(зона: 3)	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	
	(зона: 4)	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	
	(зона: 5)	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	
	(зона: 6)	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	
	(зона: 7)	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т						10,86
	(зона: 1)	953,15	122,72	485,11	50,13	345,32	
	(зона: 2)	953,15	122,72	485,11	50,13	345,32	
	(зона: 3)	953,15	122,72	485,11	50,13	345,32	
	(зона: 4)	953,15	122,72	485,11	50,13	345,32	
	(зона: 5)	953,15	122,72	485,11	50,13	345,32	
	(зона: 6)	953,15	122,72	485,11	50,13	345,32	
	(зона: 7)	953,15	122,72	485,11	50,13	345,32	

Таблица 01-01-018

**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов:							
01-01-018-01	1	(зона: 1-7)	4778,82	0,00	4778,82	640,98	0,00
01-01-018-02	2	(зона: 1-7)	6212,47	0,00	6212,47	833,27	0,00
01-01-018-03	3	(зона: 1-7)	9148,03	0,00	9148,03	1227,01	0,00
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов:							
01-01-018-04	1	(зона: 1-7)	4956,89	0,00	4956,89	824,11	0,00
01-01-018-05	2	(зона: 1-7)	6499,03	0,00	6499,03	1080,50	0,00
01-01-018-06	3	(зона: 1-7)	8591,93	0,00	8591,93	1428,46	0,00

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

Таблица 01-01-019

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-019-01	1	(зона: I-7)	5606,46	0,00	5606,46	521,94	0,00	0
01-01-019-02	2	(зона: I-7)	6786,76	0,00	6786,76	631,82	0,00	0
01-01-019-03	3	(зона: I-7)	8655,58	0,00	8655,58	805,80	0,00	0
01-01-019-04	4	(зона: I-7)	11212,91	0,00	11212,91	1043,88	0,00	0
01-01-019-05	5	(зона: I-7)	14753,84	0,00	14753,84	1373,52	0,00	0
01-01-019-06	6	(зона: I-7)	17492,88	0,00	17492,88	1628,51	0,00	0

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-019-07	1	(зона: I-7)	4778,82	0,00	4778,82	640,98	0,00	0
01-01-019-08	2	(зона: I-7)	6212,47	0,00	6212,47	833,27	0,00	0
01-01-019-09	3	(зона: I-7)	9148,03	0,00	9148,03	1227,01	0,00	0

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-019-10	1	(зона: I-7)	4956,89	0,00	4956,89	824,11	0,00	0
01-01-019-11	2	(зона: I-7)	6499,03	0,00	6499,03	1080,50	0,00	0
01-01-019-12	3	(зона: I-7)	8591,93	0,00	8591,93	1428,46	0,00	0

Таблица 01-01-020

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-020-01	1	(зона: I-7)	4562,64	0,00	4562,64	439,53	0,00	0
01-01-020-02	2	(зона: I-7)	5513,18	0,00	5513,18	531,09	0,00	0
01-01-020-03	3	(зона: I-7)	6653,84	0,00	6653,84	640,98	0,00	0
01-01-020-04	4	(зона: I-7)	8459,89	0,00	8459,89	814,96	0,00	0
01-01-020-05	5	(зона: I-7)	12452,19	0,00	12452,19	1199,54	0,00	0
01-01-020-06	6							0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход нетоварных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	12927,47	0,00	12927,47	1245,32	0,00	
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-020-07	1 (зона: 1-7)	5606,46	0,00	5606,46	521,94	0,00	0
01-01-020-08	2 (зона: 1-7)	6786,76	0,00	6786,76	631,82	0,00	0
01-01-020-09	3 (зона: 1-7)	8655,58	0,00	8655,58	805,80	0,00	0
01-01-020-10	4 (зона: 1-7)	11212,91	0,00	11212,91	1043,88	0,00	0
01-01-020-11	5 (зона: 1-7)	14753,84	0,00	14753,84	1373,52	0,00	0
01-01-020-12	6 (зона: 1-7)	17993,01	0,00	17993,01	1675,07	0,00	0
<b>Таблица 01-01-021 Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м<sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-01	1 (зона: 1-7)	5285,07	0,00	5285,07	646,14	0,00	0
01-01-021-02	2 (зона: 1-7)	6119,55	0,00	6119,55	748,17	0,00	0
01-01-021-03	3 (зона: 1-7)	7788,52	0,00	7788,52	952,21	0,00	0
01-01-021-04	4 (зона: 1-7)	10291,97	0,00	10291,97	1258,28	0,00	0
01-01-021-05	5 (зона: 1-7)	12517,26	0,00	12517,26	1530,34	0,00	0
01-01-021-06	6 (зона: 1-7)	15298,88	0,00	15298,88	1870,42	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-07	1 (зона: 1-7)	4562,64	0,00	4562,64	439,53	0,00	0
01-01-021-08	2 (зона: 1-7)	5513,18	0,00	5513,18	531,09	0,00	0
01-01-021-09	3 (зона: 1-7)	6653,84	0,00	6653,84	640,98	0,00	0
01-01-021-10	4 (зона: 1-7)	8459,89	0,00	8459,89	814,96	0,00	0
01-01-021-11	5 (зона: 1-7)	12452,19	0,00	12452,19	1199,54	0,00	0
01-01-021-12	6 (зона: 1-7)	12927,47	0,00	12927,47	1245,32	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-13	1 (зона: 1-7)	5606,46	0,00	5606,46	521,94	0,00	0
01-01-021-14	2 (зона: 1-7)	6786,76	0,00	6786,76	631,82	0,00	0
01-01-021-15	3 (зона: 1-7)	8655,58	0,00	8655,58	805,80	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-16	4  (зона: 1-7)	11212,91	0,00	11212,91	1043,88	0,00	0
01-01-021-17	5  (зона: 1-7)	14753,84	0,00	14753,84	1373,52	0,00	0
01-01-021-18	6  (зона: 1-7)	17492,88	0,00	17492,88	1628,51	0,00	0

Таблица 01-01-022

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:**

01-01-022-01	1 (зона: 1-7)	4450,58	0,00	4450,58	544,12	0,00	0
01-01-022-02	2 (зона: 1-7)	5285,07	0,00	5285,07	646,14	0,00	0
01-01-022-03	3 (зона: 1-7)	6954,04	0,00	6954,04	850,19	0,00	0
01-01-022-04	4 (зона: 1-7)	9179,33	0,00	9179,33	1122,25	0,00	0
01-01-022-05	5 (зона: 1-7)	11682,78	0,00	11682,78	1428,32	0,00	0
01-01-022-06	6 (зона: 1-7)	14186,23	0,00	14186,23	1734,39	0,00	0

**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:**

01-01-022-07	1 (зона: 1-7)	4562,64	0,00	4562,64	439,53	0,00	0
01-01-022-08	2 (зона: 1-7)	4847,80	0,00	4847,80	467,00	0,00	0
01-01-022-09	3 (зона: 1-7)	6368,68	0,00	6368,68	613,51	0,00	0
01-01-022-10	4 (зона: 1-7)	7889,56	0,00	7889,56	760,01	0,00	0
01-01-022-11	5 (зона: 1-7)	10170,87	0,00	10170,87	979,78	0,00	0
01-01-022-12	6 (зона: 1-7)	12262,08	0,00	12262,08	1181,23	0,00	0

**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:**

01-01-022-13	1 (зона: 1-7)	5016,30	0,00	5016,30	467,00	0,00	0
01-01-022-14	2 (зона: 1-7)	6196,61	0,00	6196,61	576,88	0,00	0
01-01-022-15	3 (зона: 1-7)	8065,43	0,00	8065,43	750,86	0,00	0
01-01-022-16	4 (зона: 1-7)	10426,04	0,00	10426,04	970,62	0,00	0
01-01-022-17	5 (зона: 1-7)	13966,96	0,00	13966,96	1300,27	0,00	0
01-01-022-18	6 (зона: 1-7)	16130,86	0,00	16130,86	1501,72	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-022-19	1 (зона: I-7)	4335,65	0,00	4335,65	581,53	0,00	0
01-01-022-20	2 (зона: I-7)	5734,59	0,00	5734,59	769,17	0,00	0
01-01-022-21	3 (зона: I-7)	7066,41	0,00	7066,41	947,81	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-022-22	1 (зона: I-7)	4516,27	0,00	4516,27	750,86	0,00	0
01-01-022-23	2 (зона: I-7)	5838,11	0,00	5838,11	970,62	0,00	0
01-01-022-24	3 (зона: I-7)	8041,17	0,00	8041,17	1336,89	0,00	0

### Подраздел 1.3 РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-01-023

#### Разработка грунта скреперами прицепными.

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:

01-01-023-01	3 м³, группа грунтов 1 (зона: I-7)	5159,64	74,77	5084,87	486,65	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м³, группа грунтов 2 (зона: I-7)	5528,29	77,12	5451,17	521,63	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м³, группа грунтов 1 (зона: I-7)	7065,48	60,16	7005,32	479,03	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м³, группа грунтов 2 (зона: I-7)	7658,67	65,59	7593,08	518,06	0,00	7
01-01-023-05	7 м³, группа грунтов 1 (зона: I-7)	5973,83	41,23	5932,60	334,15	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м³, группа грунтов 2 (зона: I-7)	6717,30	46,66	6670,64	373,10	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м³, группа грунтов 1 (зона: I-7)	6584,79	33,92	6550,87	277,50	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м³, группа грунтов 2 (зона: I-7)	7509,27	39,17	7470,10	312,88	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м³, группа грунтов 1 (зона: I-7)	4538,41	26,14	4512,27	204,71	0,00	2,79
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2 (зона: I-7)	5217,82	30,36	5187,46	232,96	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1 (зона: I-7)	6122,52	21,46	6101,06	173,67	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2 (зона: I-7)	7174,80	25,49	7149,31	200,21	0,00	2,72
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01 (зона: I-7)	253,15	3,84	249,31	23,81	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02 (зона: I-7)	271,54	4,12	267,42	25,54	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03 (зона: I-7)	366,24	3,28	362,96	24,06	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04						0,39

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	397,06	3,65	393,41	26,07	0,00	
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05 (зона: 1-7)	337,65	2,44	335,21	17,69	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06 (зона: 1-7)	379,18	2,81	376,37	19,87	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07 (зона: 1-7)	360,88	2,06	358,82	13,81	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08 (зона: 1-7)	417,61	2,34	415,27	15,99	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09 (зона: 1-7)	231,42	1,41	230,01	9,62	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10 (зона: 1-7)	272,51	1,69	270,82	11,33	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11 (зона: 1-7)	301,40	1,03	300,37	7,60	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12 (зона: 1-7)	381,48	1,41	380,07	9,62	0,00	0,15

Таблица 01-01-024

## Разработка грунта скреперами самоходными.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-024-01	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	14663,73	70,93	14592,80	724,01	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	16270,25	79,08	16191,17	799,59	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	13267,43	31,67	13235,76	319,88	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	15356,06	36,92	15319,14	366,12	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 (зона: 1-7)	1282,02	7,68	1274,34	55,56	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02 (зона: 1-7)	1325,11	8,06	1317,05	57,42	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03 (зона: 1-7)	1043,28	3,19	1040,09	21,88	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04 (зона: 1-7)	1131,97	3,37	1128,60	23,75	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01 (зона: 1-7)	1690,25	10,12	1680,13	73,25	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02 (зона: 1-7)	1783,46	10,78	1772,68	77,29	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03 (зона: 1-7)	1309,58	3,94	1305,64	27,47	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04 (зона: 1-7)	1391,09	4,31	1386,78	29,18	0,00	0,46

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

**Подраздел 1.4 РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ****Таблица 01-01-030****Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1470,98	0,00	1470,98	143,91	0,00	0
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1719,77	0,00	1719,77	168,25	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2033,81	0,00	2033,81	198,97	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4 (зона: 1-7)	5443,44	0,00	5443,44	532,53	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	767,02	0,00	767,02	93,90	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	949,58	0,00	949,58	116,24	0,00	0
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1081,43	0,00	1081,43	132,39	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4 (зона: 1-7)	2886,78	0,00	2886,78	353,39	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01 (зона: 1-7)	1362,22	0,00	1362,22	133,27	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02 (зона: 1-7)	1470,98	0,00	1470,98	143,91	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03 (зона: 1-7)	1540,31	0,00	1540,31	150,69	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04 (зона: 1-7)	2377,77	0,00	2377,77	232,62	0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05 (зона: 1-7)	664,33	0,00	664,33	81,32	0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06 (зона: 1-7)	751,81	0,00	751,81	92,03	0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07 (зона: 1-7)	780,96	0,00	780,96	95,60	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08 (зона: 1-7)	1210,75	0,00	1210,75	148,22	0,00	0

**Таблица 01-01-031****Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1898,34	0,00	1898,34	150,23	0,00	0
--------------	----------------------------------------------------	---------	------	---------	--------	------	---



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 <i>(зона: I-7)</i>	2157,21	0,00	2157,21	170,72	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 <i>(зона: I-7)</i>	2372,93	0,00	2372,93	187,79	0,00	0
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4 <i>(зона: I-7)</i>	6342,20	0,00	6342,20	501,92	0,00	0
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 <i>(зона: I-7)</i>	961,00	0,00	961,00	59,75	0,00	0
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 <i>(зона: I-7)</i>	1125,74	0,00	1125,74	70,00	0,00	0
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 <i>(зона: I-7)</i>	1290,48	0,00	1290,48	80,24	0,00	0
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4 <i>(зона: I-7)</i>	3459,59	0,00	3459,59	215,11	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01 <i>(зона: I-7)</i>	1596,34	0,00	1596,34	126,33	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02 <i>(зона: I-7)</i>	1812,06	0,00	1812,06	143,40	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03 <i>(зона: I-7)</i>	1876,77	0,00	1876,77	148,53	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04 <i>(зона: I-7)</i>	2912,23	0,00	2912,23	230,47	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05 <i>(зона: I-7)</i>	823,71	0,00	823,71	51,22	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06 <i>(зона: I-7)</i>	906,08	0,00	906,08	56,34	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07 <i>(зона: I-7)</i>	961,00	0,00	961,00	59,75	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08 <i>(зона: I-7)</i>	1487,68	0,00	1487,68	92,50	0,00	0

Таблица 01-01-032

**Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 (зона: I-7)	937,66	0,00	937,66	50,44	0,00	0
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (зона: I-7)	1110,76	0,00	1110,76	59,75	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 (зона: I-7)	1205,97	0,00	1205,97	64,87	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4 (зона: I-7)	4062,22	0,00	4062,22	218,52	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1686,48	0,00	1686,48	45,82	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1862,29	0,00	1862,29	50,59	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2116,24	0,00	2116,24	57,49	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4 (зона: 1-7)	5515,24	0,00	5515,24	149,83	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01 (зона: 1-7)	842,45	0,00	842,45	45,32	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02 (зона: 1-7)	903,04	0,00	903,04	48,58	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03 (зона: 1-7)	952,08	0,00	952,08	51,22	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04 (зона: 1-7)	2036,88	0,00	2036,88	109,57	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05 (зона: 1-7)	1504,16	0,00	1504,16	40,86	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06 (зона: 1-7)	1575,78	0,00	1575,78	42,81	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07 (зона: 1-7)	1647,41	0,00	1647,41	44,76	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08 (зона: 1-7)	3835,27	0,00	3835,27	104,19	0,00	0
<b>Таблица 01-01-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1033,22	0,00	1033,22	101,08	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1205,88	0,00	1205,88	117,97	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1408,44	0,00	1408,44	137,79	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	443,73	0,00	443,73	54,32	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	529,94	0,00	529,94	64,87	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	603,47	0,00	603,47	73,88	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01 (зона: 1-7)	579,15	0,00	579,15	56,66	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02						0

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	595,46	0,00	595,46	58,25	0,00	
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03 (зона: 1-7)	610,42	0,00	610,42	59,72	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04 (зона: 1-7)	219,33	0,00	219,33	26,85	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05 (зона: 1-7)	234,54	0,00	234,54	28,71	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06 (зона: 1-7)	248,49	0,00	248,49	30,42	0,00	0

Таблица 01-01-034

## Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1159,01	0,00	1159,01	91,72	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1315,90	0,00	1315,90	104,14	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1447,29	0,00	1447,29	114,54	0,00	0
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	586,58	0,00	586,58	36,47	0,00	0
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	686,43	0,00	686,43	42,68	0,00	0
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	788,77	0,00	788,77	49,04	0,00	0

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01 (зона: 1-7)	558,91	0,00	558,91	44,23	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02 (зона: 1-7)	633,44	0,00	633,44	50,13	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03 (зона: 1-7)	658,93	0,00	658,93	52,15	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04 (зона: 1-7)	287,05	0,00	287,05	17,85	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05 (зона: 1-7)	319,50	0,00	319,50	19,87	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06 (зона: 1-7)	336,97	0,00	336,97	20,95	0,00	0

Таблица 01-01-035

## Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-035-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	571,25	0,00	571,25	30,73	0,00	0
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	678,00	0,00	678,00	36,47	0,00	
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3						0
	(зона: 1-7)	735,70	0,00	735,70	39,58	0,00	
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1						0
	(зона: 1-7)	1022,31	0,00	1022,31	27,77	0,00	
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2						0
	(зона: 1-7)	1139,51	0,00	1139,51	30,96	0,00	
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3						0
	(зона: 1-7)	1289,28	0,00	1289,28	35,03	0,00	
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01						0
	(зона: 1-7)	294,28	0,00	294,28	15,83	0,00	
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02						0
	(зона: 1-7)	317,36	0,00	317,36	17,07	0,00	
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03						0
	(зона: 1-7)	331,79	0,00	331,79	17,85	0,00	
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04						0
	(зона: 1-7)	527,43	0,00	527,43	14,33	0,00	
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05						0
	(зона: 1-7)	553,48	0,00	553,48	15,04	0,00	
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06						0
	(зона: 1-7)	579,52	0,00	579,52	15,74	0,00	
<b>Таблица 01-01-036 Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108; 180; 330 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> спланированной поверхности за 1 проход бульдозера							
<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-036-01	59 кВт (80 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	51,66	0,00	51,66	5,05	0,00	
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	31,70	0,00	31,70	3,88	0,00	
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	54,82	0,00	54,82	2,95	0,00	
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	78,14	0,00	78,14	2,12	0,00	
<b>Таблица 01-01-037 Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-037-01	79 кВт (108 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	2789,16	0,00	2789,16	341,44	0,00	
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	3808,33	0,00	3808,33	204,86	0,00	
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	5730,12	0,00	5730,12	155,67	0,00	
<b>При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:</b>							
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01						0

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	1115,66	0,00	1115,66	136,58	0,00	
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02 (зона: 1-7)	1904,17	0,00	1904,17	102,43	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03 (зона: 1-7)	4037,13	0,00	4037,13	109,68	0,00	0

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

Таблица 01-01-042

**Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-042-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	5350,37	33,26	5317,11	650,33	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	6192,96	40,20	6152,76	752,42	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	7592,68	50,32	7542,36	922,16	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4 (зона: 1-7)	9892,14	68,31	9823,83	1200,94	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 1 (зона: 1-7)	4682,55	40,20	4642,35	487,95	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 2 (зона: 1-7)	5285,21	46,85	5238,36	547,55	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 3 (зона: 1-7)	6326,03	56,88	6269,15	653,39	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 4 (зона: 1-7)	8164,81	81,05	8083,76	828,92	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 1 (зона: 1-7)	6940,96	67,65	6873,31	685,67	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 2 (зона: 1-7)	8638,43	87,70	8550,73	844,29	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 3 (зона: 1-7)	10503,54	108,04	10395,50	1023,39	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 4 (зона: 1-7)	13499,77	145,61	13354,16	1299,64	0,00	15,54

Таблица 01-01-043

**Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м<sup>3</sup> с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> , группа грунтов 1						585,8
	(зона: 1)	27866,15	5641,25	22063,20	1293,39	161,70	
	(зона: 2)	27866,15	5641,25	22063,20	1293,39	161,70	
	(зона: 3)	27866,15	5641,25	22063,20	1293,39	161,70	
	(зона: 4)	27866,15	5641,25	22063,20	1293,39	161,70	
	(зона: 5)	27866,15	5641,25	22063,20	1293,39	161,70	
	(зона: 6)	27866,15	5641,25	22063,20	1293,39	161,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	27866,15	5641,25	22063,20	1293,39	161,70	
01-01-043-02	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2						609
	(зона: 1)	32294,15	5864,67	26240,33	1553,62	189,15	
	(зона: 2)	32294,15	5864,67	26240,33	1553,62	189,15	
	(зона: 3)	32294,15	5864,67	26240,33	1553,62	189,15	
	(зона: 4)	32294,15	5864,67	26240,33	1553,62	189,15	
	(зона: 5)	32294,15	5864,67	26240,33	1553,62	189,15	
	(зона: 6)	32294,15	5864,67	26240,33	1553,62	189,15	
	(зона: 7)	32294,15	5864,67	26240,33	1553,62	189,15	
01-01-043-03	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3						662,36
	(зона: 1)	35661,92	6378,53	29058,90	1728,89	224,49	
	(зона: 2)	35661,92	6378,53	29058,90	1728,89	224,49	
	(зона: 3)	35661,92	6378,53	29058,90	1728,89	224,49	
	(зона: 4)	35661,92	6378,53	29058,90	1728,89	224,49	
	(зона: 5)	35661,92	6378,53	29058,90	1728,89	224,49	
	(зона: 6)	35661,92	6378,53	29058,90	1728,89	224,49	
	(зона: 7)	35661,92	6378,53	29058,90	1728,89	224,49	
01-01-043-04	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4						760,96
	(зона: 1)	43536,37	7328,04	35932,71	2153,19	275,62	
	(зона: 2)	43536,37	7328,04	35932,71	2153,19	275,62	
	(зона: 3)	43536,37	7328,04	35932,71	2153,19	275,62	
	(зона: 4)	43536,37	7328,04	35932,71	2153,19	275,62	
	(зона: 5)	43536,37	7328,04	35932,71	2153,19	275,62	
	(зона: 6)	43536,37	7328,04	35932,71	2153,19	275,62	
	(зона: 7)	43536,37	7328,04	35932,71	2153,19	275,62	
01-01-043-05	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1						756,32
	(зона: 1)	39932,60	7283,36	32192,25	1949,02	456,99	
	(зона: 2)	39932,60	7283,36	32192,25	1949,02	456,99	
	(зона: 3)	39932,60	7283,36	32192,25	1949,02	456,99	
	(зона: 4)	39932,60	7283,36	32192,25	1949,02	456,99	
	(зона: 5)	39932,60	7283,36	32192,25	1949,02	456,99	
	(зона: 6)	39932,60	7283,36	32192,25	1949,02	456,99	
	(зона: 7)	39932,60	7283,36	32192,25	1949,02	456,99	
01-01-043-06	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2						788,8
	(зона: 1)	46040,05	7596,14	37915,74	2326,98	528,17	
	(зона: 2)	46040,05	7596,14	37915,74	2326,98	528,17	
	(зона: 3)	46040,05	7596,14	37915,74	2326,98	528,17	
	(зона: 4)	46040,05	7596,14	37915,74	2326,98	528,17	
	(зона: 5)	46040,05	7596,14	37915,74	2326,98	528,17	
	(зона: 6)	46040,05	7596,14	37915,74	2326,98	528,17	
	(зона: 7)	46040,05	7596,14	37915,74	2326,98	528,17	
01-01-043-07	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3						874,64
	(зона: 1)	52643,23	8422,78	43593,99	2695,32	626,46	
	(зона: 2)	52643,23	8422,78	43593,99	2695,32	626,46	
	(зона: 3)	52643,23	8422,78	43593,99	2695,32	626,46	
	(зона: 4)	52643,23	8422,78	43593,99	2695,32	626,46	
	(зона: 5)	52643,23	8422,78	43593,99	2695,32	626,46	
	(зона: 6)	52643,23	8422,78	43593,99	2695,32	626,46	
	(зона: 7)	52643,23	8422,78	43593,99	2695,32	626,46	
01-01-043-08	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4						980,2
	(зона: 1)	63488,35	9439,33	53276,86	3331,55	772,16	
	(зона: 2)	63488,35	9439,33	53276,86	3331,55	772,16	
	(зона: 3)	63488,35	9439,33	53276,86	3331,55	772,16	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	63488,35	9439,33	53276,86	3331,55	772,16	
	(зона: 5)	63488,35	9439,33	53276,86	3331,55	772,16	
	(зона: 6)	63488,35	9439,33	53276,86	3331,55	772,16	
	(зона: 7)	63488,35	9439,33	53276,86	3331,55	772,16	

Таблица 01-01-044

### Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³.

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-044-01	1 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	5151,83	29,23	5122,60	626,38	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	5908,62	35,23	5873,39	718,33	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	7281,88	44,04	7237,84	885,28	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	9303,09	61,94	9241,15	1130,18	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	4566,02	35,14	4530,88	483,76	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	5113,06	40,95	5072,11	538,08	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	6167,55	49,75	6117,80	648,27	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	7795,50	70,93	7724,57	803,78	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	6553,20	59,03	6494,17	657,74	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	8072,37	77,49	7994,88	799,90	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м³, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	9869,90	95,39	9774,51	976,21	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м³, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	12506,35	128,28	12378,07	1219,41	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 (зона: 1-7)	2322,63	0,00	2322,63	213,40	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3394,06	0,00	3394,06	296,28	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	5494,58	0,00	5494,58	455,37	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	4574,53	0,00	4574,53	429,59	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	6176,28	0,00	6176,28	557,48	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3						0

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	8364,55	0,00	8364,55	729,42	0,00	

**Таблица 01-01-046****Устройство дорожных насыпей бульдозерами.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:**

01-01-046-01	1 (зона: 1-7)	1715,33	0,00	1715,33	209,99	0,00	0
01-01-046-02	2 (зона: 1-7)	1994,25	0,00	1994,25	244,13	0,00	0
01-01-046-03	3 (зона: 1-7)	2315,78	0,00	2315,78	283,08	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01 (зона: 1-7)	697,29	0,00	697,29	85,36	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03 (зона: 1-7)	802,52	0,00	802,52	98,24	0,00	0

**Таблица 01-01-047****Устройство сливной призмы и кюветов в выемках.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта**Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:**

01-01-047-01	1 (зона: 1-7)	2193,91	324,72	1869,19	120,56	0,00	31,68
01-01-047-02	2 (зона: 1-7)	2596,25	470,78	2125,47	144,37	0,00	45,93

**Таблица 01-01-048****Разработка продольных водоотводных и нагорных канав.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:**

01-01-048-01	1 (зона: 1-7)	10389,94	8262,83	2127,11	212,78	0,00	806,13
01-01-048-02	2 (зона: 1-7)	14764,56	12352,28	2412,28	240,25	0,00	1205,1
01-01-048-03	3 (зона: 1-7)	22937,24	19859,58	3077,66	304,35	0,00	1937,52

**Таблица 01-01-049****Срезка недобора грунта в выемках.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта недобора**Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:**

01-01-049-01	1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	12602,53 12602,53 12602,53 12602,53 12602,53 12602,53 12602,53	4226,14 4226,14 4226,14 4226,14 4226,14 4226,14 4226,14	8359,23 8359,23 8359,23 8359,23 8359,23 8359,23 8359,23	839,32 839,32 839,32 839,32 839,32 839,32 839,32	17,16 17,16 17,16 17,16 17,16 17,16 17,16	430,36
01-01-049-02	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	13944,63 13944,63 13944,63 13944,63 13944,63	5479,17 5479,17 5479,17 5479,17 5479,17	8445,44 8445,44 8445,44 8445,44 8445,44	849,88 849,88 849,88 849,88 849,88	20,02 20,02 20,02 20,02 20,02	557,96



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-049-03	(зона: 6)	13944,63	5479,17	8445,44	849,88	20,02	779,22
	(зона: 7)	13944,63	5479,17	8445,44	849,88	20,02	
	3						
	(зона: 1)	20008,14	7651,94	12327,60	1233,37	28,60	
	(зона: 2)	20008,14	7651,94	12327,60	1233,37	28,60	
	(зона: 3)	20008,14	7651,94	12327,60	1233,37	28,60	
	(зона: 4)	20008,14	7651,94	12327,60	1233,37	28,60	
	(зона: 5)	20008,14	7651,94	12327,60	1233,37	28,60	
	(зона: 6)	20008,14	7651,94	12327,60	1233,37	28,60	
	(зона: 7)	20008,14	7651,94	12327,60	1233,37	28,60	
01-01-049-04	4						921,04
	(зона: 1)	21448,37	9044,61	12369,44	1238,50	34,32	
	(зона: 2)	21448,37	9044,61	12369,44	1238,50	34,32	
	(зона: 3)	21448,37	9044,61	12369,44	1238,50	34,32	
	(зона: 4)	21448,37	9044,61	12369,44	1238,50	34,32	
	(зона: 5)	21448,37	9044,61	12369,44	1238,50	34,32	
	(зона: 6)	21448,37	9044,61	12369,44	1238,50	34,32	
	(зона: 7)	21448,37	9044,61	12369,44	1238,50	34,32	

**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						186,39
	(зона: 1-7)	20218,83	1735,29	18483,54	1037,89	0,00	
01-01-055-02	2						260,51
	(зона: 1-7)	25089,14	2425,35	22663,79	1263,47	0,00	
01-01-055-03	3						330,27
	(зона: 1-7)	30737,21	3074,81	27662,40	1519,35	0,00	
01-01-055-04	4						413,11
	(зона: 1-7)	38469,84	4126,97	34342,87	1845,02	0,00	

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

01-01-055-05	к расценке 01-01-055-01						51,7
	(зона: 1-7)	2277,75	481,33	1796,42	101,57	0,00	
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02						66
	(зона: 1-7)	2659,87	614,46	2045,41	114,76	0,00	
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03						83,6
	(зона: 1-7)	3158,85	778,32	2380,53	131,95	0,00	
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04						78,48
	(зона: 1-7)	3739,61	784,02	2955,59	161,51	0,00	

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						256,15
	(зона: 1-7)	29818,71	2384,76	27433,95	1583,96	0,00	
01-01-056-02	2						356,43
	(зона: 1-7)	36120,02	3318,36	32801,66	1890,49	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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исеть	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-056-03	3 (зона: I-7)	45389,78	4140,34	41249,44	2349,26	0,00	444,72
01-01-056-04	4 (зона: I-7)	56925,76	5379,22	51546,54	2888,46	0,00	538,46
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01 (зона: I-7)	2372,38	661,38	1711,00	99,15	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02 (зона: I-7)	2768,71	806,06	1962,65	113,01	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03 (зона: I-7)	3781,40	1013,86	2767,54	156,60	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04 (зона: I-7)	4199,98	978,02	3221,96	180,87	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 (зона: I-7)	40814,88	4764,02	36050,86	1277,40	0,00	511,71
01-01-057-02	2 (зона: I-7)	47507,61	6252,13	41255,48	1488,14	0,00	671,55
01-01-057-03	3 (зона: I-7)	59174,28	8049,43	51124,85	1917,77	0,00	864,6
01-01-057-04	4 (зона: I-7)	74935,06	10083,31	64851,75	2509,20	0,00	1009,34
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-057-05	к расценке 01-01-057-01 (зона: I-7)	3880,59	702,81	3177,78	118,86	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02 (зона: I-7)	4157,31	913,78	3243,53	125,76	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03 (зона: I-7)	4933,16	1150,90	3782,26	151,07	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04 (зона: I-7)	6003,12	1276,62	4726,50	193,00	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 (зона: I-7)	31629,54	1472,84	30156,70	1754,85	0,00	158,2
01-01-058-02	2 (зона: I-7)	31029,49	1704,29	29325,20	1703,63	0,00	183,06
01-01-058-03	3 (зона: I-7)	29672,28	2080,23	27592,05	1597,78	0,00	223,44
01-01-058-04	4 (зона: I-7)	34994,23	3109,09	31885,14	1837,72	0,00	311,22
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-01						59,81

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 ресурсов и материалов	Наименование и характеристика ресурсов и материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	9017,17	556,83	8460,34	494,31	0,00	
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02 (зона: 1-7)	11604,49	751,13	10853,36	628,87	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03 (зона: 1-7)	12902,57	955,21	11947,36	689,40	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04 (зона: 1-7)	10611,88	979,42	9632,46	558,25	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 (зона: 1-7)	43445,90	2125,10	41320,80	2402,50	0,00	228,26
01-01-059-02	2 (зона: 1-7)	51841,58	2935,16	48906,42	2836,44	0,00	315,27
01-01-059-03	3 (зона: 1-7)	55672,22	3693,46	51978,76	3003,74	0,00	396,72
01-01-059-04	4 (зона: 1-7)	53330,05	4828,77	48501,28	2791,89	0,00	483,36
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01 (зона: 1-7)	8977,66	526,02	8451,64	491,05	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02 (зона: 1-7)	10325,15	662,78	9662,37	558,72	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03 (зона: 1-7)	9807,23	799,54	9007,69	521,32	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04 (зона: 1-7)	8543,23	819,98	7723,25	448,37	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 (зона: 1-7)	67501,61	3261,29	64240,32	3730,70	0,00	350,3
01-01-060-02	2 (зона: 1-7)	80379,79	4481,65	75898,14	4397,90	0,00	481,38
01-01-060-03	3 (зона: 1-7)	86143,22	5625,10	80518,12	4648,40	0,00	604,2
01-01-060-04	4 (зона: 1-7)	82589,64	7265,93	75323,71	4330,86	0,00	727,32
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01 (зона: 1-7)	11107,84	746,94	10360,90	602,64	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02 (зона: 1-7)	12806,82	904,75	11902,07	688,78	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03 (зона: 1-7)	13332,65	1146,25	12186,40	703,99	0,00	123,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04 (зона: I-7)	11387,86	1127,47	10260,39	594,57	0,00	112,86

**Таблица 01-01-061**

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-061-01	1 (зона: I-7)	61038,94	3086,45	57952,49	4480,31	0,00	331,52
01-01-061-02	2 (зона: I-7)	69187,35	4250,20	64937,15	5055,23	0,00	456,52
01-01-061-03	3 (зона: I-7)	75541,54	5333,79	70207,75	5568,54	0,00	572,91
01-01-061-04	4 (зона: I-7)	73080,37	7026,77	66053,60	5322,78	0,00	703,38
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01 (зона: I-7)	11117,60	723,39	10394,21	782,20	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02 (зона: I-7)	12261,08	865,46	11395,62	870,84	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03 (зона: I-7)	12497,71	1094,86	11402,85	886,32	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04 (зона: I-7)	10930,61	1095,00	9835,61	768,02	0,00	109,61

**Таблица 01-01-062**

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-062-01	1 (зона: I-7)	60659,06	2934,88	57724,18	3364,21	0,00	315,24
01-01-062-02	2 (зона: I-7)	72376,29	4108,32	68267,97	4035,70	0,00	441,28
01-01-062-03	3 (зона: I-7)	78218,14	5207,55	73010,59	4431,69	0,00	559,35
01-01-062-04	4 (зона: I-7)	79946,55	6935,66	73010,89	4579,63	0,00	694,26
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01 (зона: I-7)	9830,56	702,72	9127,84	540,54	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02 (зона: I-7)	11448,62	855,03	10593,59	646,36	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03 (зона: I-7)	12106,34	1083,59	11022,75	680,95	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04 (зона: I-7)	11594,98	1093,31	10501,67	650,66	0,00	109,44

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (зона: I-7)	85643,58	4071,36	81572,22	4737,01	0,00	437,31
01-01-063-02	2 (зона: I-7)	102053,16	5344,31	96708,85	5603,19	0,00	574,04
01-01-063-03	3 (зона: I-7)	110274,38	6760,74	103513,64	5975,36	0,00	726,18
01-01-063-04	4 (зона: I-7)	101232,71	7641,75	93590,96	5382,03	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 (зона: I-7)	12502,89	599,66	11903,23	690,95	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02 (зона: I-7)	14362,93	757,46	13605,47	786,09	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03 (зона: I-7)	14868,19	912,75	13955,44	804,56	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04 (зона: I-7)	13951,92	1024,97	12926,95	745,58	0,00	102,6

Таблица 01-01-064

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³.**

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-064-01	1 (зона: I-7)	80090,58	3847,64	76242,94	5850,10	0,00	413,28
01-01-064-02	2 (зона: I-7)	90201,68	5005,06	85196,62	6586,06	0,00	537,6
01-01-064-03	3 (зона: I-7)	98033,22	6406,86	91626,36	7220,79	0,00	688,17
01-01-064-04	4 (зона: I-7)	90843,68	7345,65	83498,03	6692,58	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 (зона: I-7)	16998,23	626,19	16372,04	1316,01	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02 (зона: I-7)	18707,66	796,01	17911,65	1451,33	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03 (зона: I-7)	13310,85	841,62	12469,23	984,02	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04 (зона: I-7)	12502,86	936,96	11565,90	919,41	0,00	93,79

Таблица 01-01-065

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³.**

Измеритель: 1 км траншей

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-065-01	1 (зона: 1-7)	77128,33	3668,61	73459,72	4281,55	0,00	394,05
01-01-065-02	2 (зона: 1-7)	91681,51	4462,84	87218,67	5150,82	0,00	479,36
01-01-065-03	3 (зона: 1-7)	100490,41	6249,06	94241,35	5725,14	0,00	671,22
01-01-065-04	4 (зона: 1-7)	99520,40	7231,76	92288,64	5793,76	0,00	723,9
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01 (зона: 1-7)	11101,07	609,71	10491,36	619,05	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02 (зона: 1-7)	12929,65	761,19	12168,46	739,60	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03 (зона: 1-7)	13547,58	894,23	12653,35	780,86	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04 (зона: 1-7)	13364,47	1013,59	12350,88	766,10	0,00	101,46
<b>Таблица 01-01-066 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>.</b>							
<b>Измеритель: 1 км траншей</b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-066-01	1 (зона: 1-7)	92626,83	6287,60	86339,23	5806,63	0,00	675,36
01-01-066-02	2 (зона: 1-7)	104887,19	8268,96	96618,23	6530,54	0,00	888,18
01-01-066-03	3 (зона: 1-7)	115334,56	10953,03	104381,53	7317,16	0,00	1176,48
01-01-066-04	4 (зона: 1-7)	115134,66	13939,65	101195,01	7323,85	0,00	1395,36
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01 (зона: 1-7)	12316,35	823,75	11492,60	781,50	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02 (зона: 1-7)	13546,04	1052,03	12494,01	869,96	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03 (зона: 1-7)	14255,37	1316,06	12939,31	922,43	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04 (зона: 1-7)	13662,88	1546,55	12116,33	851,26	0,00	154,81
<b>Таблица 01-01-067 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>.</b>							
<b>Измеритель: 1 км траншей</b>							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-067-01	1 (зона: 1-7)	101605,47	6055,78	95549,69	5061,23	0,00	650,46
01-01-067-02	2						863,52

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	120714,41	8039,37	112675,04	6057,58	0,00	
01-01-067-03	3	(зона: 1-7) 132390,93	10667,58	121723,35	6783,66	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	(зона: 1-7) 138579,75	13814,37	124765,38	7294,05	0,00	1382,82
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01 (зона: 1-7)	13267,05	785,39	12481,66	668,71	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02 (зона: 1-7)	15682,70	1032,29	14650,41	824,94	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03 (зона: 1-7)	16418,78	1283,48	15135,30	865,96	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04 (зона: 1-7)	16080,64	1548,85	14531,79	830,61	0,00	155,04

Таблица 01-01-068

**Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.**

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-068-01	1	(зона: 1-7) 49669,15	2019,90	47649,25	2770,09	0,00	216,96
01-01-068-02	2	(зона: 1-7) 48659,80	2335,51	46324,29	2688,50	0,00	250,86
01-01-068-03	3	(зона: 1-7) 46458,81	2855,00	43603,81	2522,55	0,00	306,66
01-01-068-04	4	(зона: 1-7) 54777,63	4259,34	50518,29	2910,62	0,00	426,36
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01 (зона: 1-7)	11434,78	688,20	10746,58	627,01	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02 (зона: 1-7)	14705,84	925,79	13780,05	797,57	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03 (зона: 1-7)	16266,85	1178,09	15088,76	869,90	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04 (зона: 1-7)	13443,83	1195,80	12248,03	708,95	0,00	119,7

Таблица 01-01-069

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-069-01	1	(зона: 1-7) 64866,06	2829,96	62036,10	3605,92	0,00	303,97
01-01-069-02	2						419,23

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неустойчивых материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	77189,82	3903,03	73286,79	4249,69	0,00	
01-01-069-03	3	82875,83	4914,00	77961,83	4504,37	0,00	527,82
	(зона: 1-7)						
01-01-069-04	4	79317,99	6423,17	72894,82	4194,90	0,00	642,96
	(зона: 1-7)						
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01						70,06
	(зона: 1-7)	11246,59	652,26	10594,33	615,21	0,00	
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02						87,01
	(зона: 1-7)	13042,76	810,06	12232,70	706,78	0,00	
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03						107,16
	(зона: 1-7)	12490,61	997,66	11492,95	664,41	0,00	
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04						100,32
	(зона: 1-7)	10583,61	1002,20	9581,41	556,08	0,00	

Таблица 01-01-070

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-070-01	1	92088,96	4113,44	87975,52	5108,10	0,00	441,83
	(зона: 1-7)						
01-01-070-02	2	109575,82	5649,40	103926,42	6021,14	0,00	606,81
	(зона: 1-7)						
01-01-070-03	3	117577,43	7089,75	110487,68	6377,63	0,00	761,52
	(зона: 1-7)						
01-01-070-04	4	112320,51	9156,43	103164,08	5930,66	0,00	916,56
	(зона: 1-7)						
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01						98,31
	(зона: 1-7)	13868,47	915,27	12953,20	752,88	0,00	
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02						119,78
	(зона: 1-7)	16034,39	1115,15	14919,24	862,76	0,00	
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03						151,62
	(зона: 1-7)	16632,58	1411,58	15221,00	878,74	0,00	
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04						139,08
	(зона: 1-7)	14395,78	1389,41	13006,37	752,72	0,00	

Таблица 01-01-071

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

Измеритель: 1 км трубопровода

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

01-01-071-01	1	82925,89	3889,35	79036,54	6111,07	0,00	417,76
	(зона: 1-7)						
01-01-071-02	2						575,17



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	94432,70	5354,83	89077,87	6934,88	0,00	
01-01-071-03	3						609,07
	(зона: 1-7)	101701,40	5670,44	96030,96	7614,41	0,00	
01-01-071-04	4						885,78
	(зона: 1-7)	99418,13	8848,94	90569,19	7298,78	0,00	
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01						95,46
	(зона: 1-7)	13557,16	888,73	12668,43	953,52	0,00	
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02						114,24
	(зона: 1-7)	14961,74	1063,57	13898,17	1062,39	0,00	
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03						144,48
	(зона: 1-7)	15258,94	1345,11	13913,83	1081,18	0,00	
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04						134,47
	(зона: 1-7)	13359,25	1343,36	12015,89	938,45	0,00	

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<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-072-01	1						397,38
	(зона: 1-7)	82763,55	3699,61	79063,94	4606,57	0,00	
01-01-072-02	2						555,52
	(зона: 1-7)	98431,29	5171,89	93259,40	5507,34	0,00	
01-01-072-03	3						705,12
	(зона: 1-7)	106732,26	6564,67	100167,59	6080,16	0,00	
01-01-072-04	4						874,38
	(зона: 1-7)	108727,37	8735,06	99992,31	6268,33	0,00	
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01						93,24
	(зона: 1-7)	14958,94	868,06	14090,88	727,98	0,00	
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02						113,12
	(зона: 1-7)	16986,54	1053,15	15933,39	861,07	0,00	
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03						143,51
	(зона: 1-7)	17832,18	1336,08	16496,10	906,16	0,00	
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04						134,52
	(зона: 1-7)	17209,86	1343,85	15866,01	869,53	0,00	

Таблица 01-01-073

**Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-073-01	1						537,88
	(зона: 1-7)	117680,29	5007,66	112672,63	6542,15	0,00	
01-01-073-02	2						706,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исети	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	139872,45	6575,19	133297,26	7722,75	0,00	
01-01-073-03	3	151155,85	8320,91	142834,94	8244,69	0,00	893,76
01-01-073-04	4	138660,65	9395,60	129265,05	7432,68	0,00	940,5
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01 (зона: 1-7)	15698,97	736,42	14962,55	867,88	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02 (зона: 1-7)	18062,07	936,31	17125,76	988,78	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03 (зона: 1-7)	18719,45	1125,02	17594,43	1013,61	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04 (зона: 1-7)	17549,94	1252,75	16297,19	939,27	0,00	125,4

Таблица 01-01-074

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-074-01	1	109950,75	4733,95	105216,80	8073,43	0,00	508,48
	(зона: 1-7)						
01-01-074-02	2	123559,00	6152,05	117406,95	9073,71	0,00	660,8
	(зона: 1-7)						
01-01-074-03	3	134282,51	7879,70	126402,81	9959,99	0,00	846,37
	(зона: 1-7)						
01-01-074-04	4	124256,56	9031,16	115225,40	9235,07	0,00	904,02
	(зона: 1-7)						
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01 (зона: 1-7)	21375,36	764,16	20611,20	1658,27	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02 (зона: 1-7)	23512,15	976,43	22535,72	1828,52	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03 (зона: 1-7)	16860,57	1030,99	15829,58	1252,32	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04 (зона: 1-7)	15554,55	1151,45	14403,10	1145,92	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 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-075-01	1	105662,72	4516,00	101146,72	5896,29	0,00	485,07
	(зона: 1-7)						
01-01-075-02	2	125969,54	5484,71	120484,83	7119,84	0,00	589,12
	(зона: 1-7)						

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-075-03	3 <i>(зона: 1-7)</i>	137466,08	7690,34	129775,74	7881,55	0,00	826,03
01-01-075-04	4 <i>(зона: 1-7)</i>	136356,54	8894,50	127462,04	8002,76	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 <i>(зона: 1-7)</i>	13887,36	744,06	13143,30	780,98	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02 <i>(зона: 1-7)</i>	16250,49	938,45	15312,04	936,85	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03 <i>(зона: 1-7)</i>	16993,40	1094,11	15899,29	986,51	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04 <i>(зона: 1-7)</i>	16755,07	1241,36	15513,71	968,22	0,00	124,26

Таблица 01-01-076

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-076-01	1 (зона: 1-7)	111300,56	6975,80	104324,76	7018,46	0,00	749,28
01-01-076-02	2 (зона: 1-7)	126193,58	9173,70	117019,88	7922,26	0,00	985,36
01-01-076-03	3 (зона: 1-7)	138311,75	12162,96	126148,79	8845,84	0,00	1306,44
01-01-076-04	4 (зона: 1-7)	138060,91	15477,11	122583,80	8873,88	0,00	1549,26
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01 (зона: 1-7)	13603,67	834,18	12769,49	867,73	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02 (зона: 1-7)	14958,13	1073,07	13885,06	966,27	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03 (зона: 1-7)	15554,32	1325,56	14228,76	1010,87	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04 (зона: 1-7)	15035,24	1580,42	13454,82	944,58	0,00	158,2

Таблица 01-01-077

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-077-01	1 (зона: 1-7)	122579,71	6717,17	115862,54	6146,39	0,00	721,5
01-01-077-02	2 (зона: 1-7)	145150,82	8925,68	136225,14	7331,75	0,00	958,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-077-03	3 (зона: 1-7)	159208,67	11845,86	147362,81	8221,11	0,00	1272,38
01-01-077-04	4 (зона: 1-7)	166503,70	15329,06	151174,64	8846,23	0,00	1534,44
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01 (зона: 1-7)	16660,93	961,07	15699,86	845,40	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02 (зона: 1-7)	19733,46	1272,12	18461,34	1044,31	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03 (зона: 1-7)	20686,36	1578,05	19108,31	1098,54	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04 (зона: 1-7)	20244,53	1901,90	18342,63	1053,69	0,00	190,38
<b>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.</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:</b>							
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншей 1,2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	88486,17 88486,17 88486,17 88486,17 88486,17 88486,17 88486,17	6173,47 6173,47 6173,47 6173,47 6173,47 6173,47 6173,47	55258,62 55258,62 55258,62 55258,62 55258,62 55258,62 55258,62	3388,02 3388,02 3388,02 3388,02 3388,02 3388,02 3388,02	27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншей 1,4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	105169,60 105169,60 105169,60 105169,60 105169,60 105169,60 105169,60	6473,19 6473,19 6473,19 6473,19 6473,19 6473,19 6473,19	71642,33 71642,33 71642,33 71642,33 71642,33 71642,33 71642,33	4303,27 4303,27 4303,27 4303,27 4303,27 4303,27 4303,27	27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншей 1,6 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	123131,94 123131,94 123131,94 123131,94 123131,94 123131,94 123131,94	6741,12 6741,12 6741,12 6741,12 6741,12 6741,12 6741,12	89336,74 89336,74 89336,74 89336,74 89336,74 89336,74 89336,74	5293,33 5293,33 5293,33 5293,33 5293,33 5293,33 5293,33	27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншей 1,8 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	141094,28 141094,28 141094,28 141094,28 141094,28	7009,05 7009,05 7009,05 7009,05 7009,05	107031,15 107031,15 107031,15 107031,15 107031,15	6280,77 6280,77 6280,77 6280,77 6280,77	27054,08 27054,08 27054,08 27054,08 27054,08	765,18

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	141094,28	7009,05	107031,15	6280,77	27054,08	
	(зона: 7)	141094,28	7009,05	107031,15	6280,77	27054,08	
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м						824,85
	(зона: 1)	178340,37	7555,63	143730,66	8332,49	27054,08	
	(зона: 2)	178340,37	7555,63	143730,66	8332,49	27054,08	
	(зона: 3)	178340,37	7555,63	143730,66	8332,49	27054,08	
	(зона: 4)	178340,37	7555,63	143730,66	8332,49	27054,08	
	(зона: 5)	178340,37	7555,63	143730,66	8332,49	27054,08	
	(зона: 6)	178340,37	7555,63	143730,66	8332,49	27054,08	
	(зона: 7)	178340,37	7555,63	143730,66	8332,49	27054,08	
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м						847,08
	(зона: 1)	192306,31	7759,25	157492,98	9104,22	27054,08	
	(зона: 2)	192306,31	7759,25	157492,98	9104,22	27054,08	
	(зона: 3)	192306,31	7759,25	157492,98	9104,22	27054,08	
	(зона: 4)	192306,31	7759,25	157492,98	9104,22	27054,08	
	(зона: 5)	192306,31	7759,25	157492,98	9104,22	27054,08	
	(зона: 6)	192306,31	7759,25	157492,98	9104,22	27054,08	
	(зона: 7)	192306,31	7759,25	157492,98	9104,22	27054,08	
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01						13,22
	(зона: 1-7)	11359,21	121,10	11238,11	628,09	0,00	
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02						15,69
	(зона: 1-7)	12825,82	143,72	12682,10	708,80	0,00	
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03						18,05
	(зона: 1-7)	14091,49	165,34	13926,15	778,33	0,00	
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04						19,23
	(зона: 1-7)	15151,97	176,15	14975,82	836,99	0,00	
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05						21,71
	(зона: 1-7)	16843,60	198,86	16644,74	930,27	0,00	
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06						22,89
	(зона: 1-7)	17509,76	209,67	17300,09	966,90	0,00	

Таблица 01-01-079

**Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона						257,52
	(зона: 1)	75570,87	2436,14	69523,93	5268,42	3610,80	
	(зона: 2)	75570,87	2436,14	69523,93	5268,42	3610,80	
	(зона: 3)	75570,87	2436,14	69523,93	5268,42	3610,80	
	(зона: 4)	75570,87	2436,14	69523,93	5268,42	3610,80	
	(зона: 5)	75570,87	2436,14	69523,93	5268,42	3610,80	
	(зона: 6)	75570,87	2436,14	69523,93	5268,42	3610,80	
	(зона: 7)	75570,87	2436,14	69523,93	5268,42	3610,80	

Таблица 01-01-080

**Устройство траншей на болотах методом взрыва.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва						517,44
--------------	-------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--------

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			исеть	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	50389,45	5122,66	11078,63	565,60	34188,16	
	(зона: 2)	50389,45	5122,66	11078,63	565,60	34188,16	
	(зона: 3)	50389,45	5122,66	11078,63	565,60	34188,16	
	(зона: 4)	50389,45	5122,66	11078,63	565,60	34188,16	
	(зона: 5)	50389,45	5122,66	11078,63	565,60	34188,16	
	(зона: 6)	50389,45	5122,66	11078,63	565,60	34188,16	
	(зона: 7)	50389,45	5122,66	11078,63	565,60	34188,16	
01-01-080-02	При изменении глубины траншей на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01						56
	(зона: 1)	2638,91	554,40	912,63	49,06	1171,88	
	(зона: 2)	2638,91	554,40	912,63	49,06	1171,88	
	(зона: 3)	2638,91	554,40	912,63	49,06	1171,88	
	(зона: 4)	2638,91	554,40	912,63	49,06	1171,88	
	(зона: 5)	2638,91	554,40	912,63	49,06	1171,88	
	(зона: 6)	2638,91	554,40	912,63	49,06	1171,88	
	(зона: 7)	2638,91	554,40	912,63	49,06	1171,88	

Таблица 01-01-081

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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						27,6
	(зона: 1-7)	9716,03	254,75	9461,28	555,00	0,00	
01-01-081-02	2						43,7
	(зона: 1-7)	11249,87	403,35	10846,52	634,46	0,00	
01-01-081-03	3						77,72
	(зона: 1-7)	15333,20	717,36	14615,84	847,39	0,00	
01-01-081-04	4						103,24
	(зона: 1-7)	19294,77	1031,37	18263,40	1054,43	0,00	
01-01-081-05	5						90,48
	(зона: 1-7)	25831,38	903,90	24927,48	1452,52	0,00	
01-01-081-06	6						95,12
	(зона: 1-7)	29579,34	950,25	28629,09	1659,40	0,00	

Таблица 01-01-082

**Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-082-01	1						30,16
	(зона: 1-7)	10179,07	278,38	9900,69	567,41	0,00	
01-01-082-02	2						44,46
	(зона: 1-7)	12489,00	410,37	12078,63	690,95	0,00	
01-01-082-03	3						72,54
	(зона: 1-7)	15775,84	669,54	15106,30	861,98	0,00	
01-01-082-04	4						100,62
	(зона: 1-7)	20911,17	996,14	19915,03	1134,82	0,00	
01-01-082-05	5						90,48
	(зона: 1-7)	28716,78	895,75	27821,03	1600,73	0,00	
01-01-082-06	6						97,44
	(зона: 1-7)	31873,60	964,66	30908,94	1773,32	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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-01-083

**Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: I-7)	11311,56	0,00	11311,56	649,67	0,00	0
01-01-083-02	4-6 (зона: I-7)	11215,63	32,66	11182,97	643,61	0,00	3,78

Таблица 01-01-084

**Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:**

01-01-084-01	1 (зона: I-7)	11834,77	323,99	11510,78	756,91	0,00	34,8
01-01-084-02	2 (зона: I-7)	13472,43	443,12	13029,31	843,88	0,00	46,4
01-01-084-03	3 (зона: I-7)	15254,06	631,45	14622,61	934,42	0,00	66,12
01-01-084-04	4 (зона: I-7)	17734,62	915,48	16819,14	1056,80	0,00	91,64
01-01-084-05	5 (зона: I-7)	22165,98	827,17	21338,81	1337,16	0,00	82,8
01-01-084-06	6 (зона: I-7)	24777,05	880,72	23896,33	1479,46	0,00	88,16

Таблица 01-01-085

**Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:**

01-01-085-01	1 (зона: I-7)	9934,89	202,95	9731,94	559,34	0,00	20,88
01-01-085-02	2 (зона: I-7)	12113,83	270,60	11843,23	679,16	0,00	27,84
01-01-085-03	3 (зона: I-7)	15234,18	393,82	14840,36	848,48	0,00	39,78
01-01-085-04	4 (зона: I-7)	18550,97	521,24	18029,73	1029,91	0,00	52,65
01-01-085-05	5 (зона: I-7)	26156,18	528,26	25627,92	1479,52	0,00	53,36
01-01-085-06	6 (зона: I-7)	30420,98	597,17	29823,81	1714,03	0,00	60,32

Таблица 01-01-086

**Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1843,51	0,00	1843,51	31,19	0,00	0
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1966,41	0,00	1966,41	33,26	0,00	0
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2089,31	0,00	2089,31	35,34	0,00	0
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4 (зона: 1-7)	7988,55	0,00	7988,55	135,14	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2969,08	0,00	2969,08	33,26	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3154,65	0,00	3154,65	35,34	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3711,36	0,00	3711,36	41,58	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4 (зона: 1-7)	13175,31	0,00	13175,31	147,61	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01 (зона: 1-7)	1474,81	0,00	1474,81	24,95	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02 (зона: 1-7)	1597,71	0,00	1597,71	27,03	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03 (зона: 1-7)	1720,61	0,00	1720,61	29,11	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04 (зона: 1-7)	3318,32	0,00	3318,32	56,13	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05 (зона: 1-7)	2226,81	0,00	2226,81	24,95	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06 (зона: 1-7)	2412,38	0,00	2412,38	27,03	0,00	0
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07 (зона: 1-7)	2597,95	0,00	2597,95	29,11	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08 (зона: 1-7)	5195,90	0,00	5195,90	58,21	0,00	0
<b>Таблица 01-01-087 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1106,11	0,00	1106,11	18,71	0,00	0
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1229,01	0,00	1229,01	20,79	0,00	0
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1351,91	0,00	1351,91	22,87	0,00	0



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 <i>(зона: I-7)</i>	1670,11	0,00	1670,11	18,71	0,00	0
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 <i>(зона: I-7)</i>	1855,68	0,00	1855,68	20,79	0,00	0
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 <i>(зона: I-7)</i>	2041,25	0,00	2041,25	22,87	0,00	0

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01 (зона: I-7)	368,70	0,00	368,70	6,24	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02 (зона: I-7)	491,60	0,00	491,60	8,32	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03 (зона: I-7)	491,60	0,00	491,60	8,32	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04 (зона: I-7)	556,70	0,00	556,70	6,24	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05 (зона: I-7)	742,27	0,00	742,27	8,32	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06 (зона: I-7)	742,27	0,00	742,27	8,32	0,00	0

Таблица 01-01-088

### Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.) (зона: I-7)	89,38	0,00	89,38	1,51	0,00	0
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.) (зона: I-7)	134,96	0,00	134,96	1,51	0,00	0

## Подраздел 1.7 РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица 01-01-093

### Устройство каналов, дамб обвалования однокорытовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Устройство каналов, дамб обвалования однокорытовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-093-01	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1 (зона: I-7)	2275,41	36,73	2238,68	260,97	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2 (зона: I-7)	2924,64	47,13	2877,51	335,45	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3 (зона: I-7)	3730,80	60,25	3670,55	427,89	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 4 (зона: I-7)	4886,40	78,61	4807,79	560,47	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках (зона: I-7)	4061,43	65,96	3995,47	465,77	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (0,1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1 (зона: I-7)	5196,72	68,31	5128,41	418,18	0,00	7,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-093-07	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2 (зона: 1-7)	6163,89	74,12	6089,77	496,57	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3 (зона: 1-7)	8021,01	96,89	7924,12	646,14	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4 (зона: 1-7)	10889,14	130,43	10758,71	877,28	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках (зона: 1-7)	8063,43	96,89	7966,54	649,60	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1 (зона: 1-7)	8750,89	119,37	8631,52	430,37	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2 (зона: 1-7)	11095,76	151,51	10944,25	545,68	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3 (зона: 1-7)	14260,90	194,61	14066,29	701,35	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4 (зона: 1-7)	17240,15	235,47	17004,68	847,86	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках (зона: 1-7)	10129,98	138,21	9991,77	498,19	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1 (зона: 1-7)	6518,27	86,02	6432,25	618,94	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2 (зона: 1-7)	8389,59	110,57	8279,02	796,64	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3 (зона: 1-7)	11379,40	150,39	11229,01	1080,50	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках (зона: 1-7)	9932,02	130,43	9801,59	943,15	0,00	13,92
<b>Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-093-20	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1 (зона: 1-7)	6386,75	110,38	6276,37	860,18	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2 (зона: 1-7)	8858,93	152,54	8706,39	1193,22	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3 (зона: 1-7)	11416,97	196,77	11220,20	1537,74	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках (зона: 1-7)	9222,87	159,20	9063,67	1242,19	0,00	16,99

Таблица 01-01-094

**Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л, грунта грунтов:**

01-01-094-01	1						0
--------------	---	--	--	--	--	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	13402,70	0,00	13402,70	1224,22	0,00	
01-01-094-02	2						
	(зона: 1-7)	18278.63	0,00	18278.63	1668.35	0.00	

Таблица 01-01-095

**Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:**

01-01-095-01	1	(зона: 1-7)	15856,16	0,00	15856,16	1447,22	0,00	0
01-01-095-02	2	(зона: 1-7)	22529,81	0,00	22529,81	2056,54	0,00	0

Таблица 01-01-096

**Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:**

01-01-096-01	1	(зона: 1-7)	15225,37	0,00	15225,37	1389,80	0,00	0
01-01-096-02	2	(зона: 1-7)	21306,44	0,00	21306,44	1945,05	0,00	0

Таблица 01-01-097

**Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:**

01-01-097-01	1	(зона: 1-7)	18263,71	0,00	18263,71	1667,24	0,00	0
01-01-097-02	2	(зона: 1-7)	25878,63	0,00	25878,63	2362,57	0,00	0

Таблица 01-01-098

**Устройство каналов двухроторными экскаваторами.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:**

01-01-098-01	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	(зона: 1-7)	8024,32	0,00	8024,32	408,92	0,00	0
01-01-098-02	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	(зона: 1-7)	9585,51	0,00	9585,51	486,72	0,00	0
01-01-098-03	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	(зона: 1-7)	11962,00	0,00	11962,00	605,17	0,00	0
01-01-098-04	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	(зона: 1-7)	5231,52	0,00	5231,52	269,70	0,00	0
01-01-098-05	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	(зона: 1-7)	6168,23	0,00	6168,23	316,46	0,00	0
01-01-098-06	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	(зона: 1-7)	7648,48	0,00	7648,48	390,11	0,00	0

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

Таблица 01-01-099

**Устройство каналов шнекороторными экскаваторами.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Устройство шнекороторными экскаваторами каналов сечением:

01-01-099-01	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	4990,89	0,00	4990,89	341,89	0,00	0
01-01-099-02	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	6269,07	0,00	6269,07	428,87	0,00	0
01-01-099-03	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	8601,12	0,00	8601,12	587,59	0,00	0
01-01-099-04	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	3848,14	0,00	3848,14	264,04	0,00	0
01-01-099-05	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	4317,93	0,00	4317,93	295,94	0,00	0
01-01-099-06	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	5765,41	0,00	5765,41	394,50	0,00	0
01-01-099-07	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	4721,89	0,00	4721,89	126,70	0,00	0
01-01-099-08	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	5877,44	0,00	5877,44	157,29	0,00	0
01-01-099-09	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	8134,03	0,00	8134,03	216,88	0,00	0
01-01-099-10	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	3075,78	0,00	3075,78	83,17	0,00	0
01-01-099-11	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3991,50	0,00	3991,50	107,43	0,00	0
01-01-099-12	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3 (зона: 1-7)	5441,39	0,00	5441,39	145,74	0,00	0

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 м<sup>2</sup> без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:

01-01-100-01	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	1015,64	563,75	451,89	46,09	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: 1-7)	1450,81	563,75	887,06	90,48	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	1011,03	563,75	447,28	33,37	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: 1-7)	1433,36	563,75	869,61	64,87	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	1000,88	563,75	437,13	26,07	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: 1-7)	1411,99	563,75	848,24	50,60	0,00	55

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство каналов сечением до 0,75 м <sup>2</sup> без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	971,49	563,75	407,74	41,59	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1364,03	563,75	800,28	81,64	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	967,32	563,75	403,57	30,11	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1341,21	563,75	777,46	58,36	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	961,82	563,75	398,07	23,75	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1331,28	563,75	767,53	45,78	0,00	55
Устройство каналов сечением свыше 0,75 м <sup>2</sup> с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	1540,45	563,75	976,70	119,66	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1975,62	563,75	1411,87	164,05	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	1535,85	563,75	972,10	106,93	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1958,17	563,75	1394,42	138,44	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	1525,69	563,75	961,94	99,64	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1936,80	563,75	1373,05	124,16	0,00	55
Устройство каналов сечением до 0,75 м <sup>2</sup> с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-19	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	1496,30	563,75	932,55	115,16	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1888,85	563,75	1325,10	155,20	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	1492,13	563,75	928,38	103,67	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты (зона: I-7)	1870,74	563,75	1306,99	131,92	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2 (зона: I-7)	1486,64	563,75	922,89	97,31	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты						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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	1856,10	563,75	1292,35	119,35	0,00	

**Таблица 01-01-101****Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.)**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.):**

01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	3723,32	0,00	3723,32	260,34	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	5952,55	0,00	5952,55	415,89	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	4052,79	0,00	4052,79	286,32	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	6282,02	0,00	6282,02	442,19	0,00	0

**Таблица 01-01-102****Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:**

01-01-102-01	1 (зона: 1-7)	1925,68	283,00	1642,68	315,06	0,00	27,61
01-01-102-02	2 (зона: 1-7)	2569,52	415,43	2154,09	413,14	0,00	40,53
01-01-102-03	3 (зона: 1-7)	4294,20	661,84	3632,36	677,76	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 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	1910,80	0,00	1910,80	87,22	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2907,00	0,00	2907,00	132,70	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	4444,93	0,00	4444,93	213,40	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2101,77	0,00	2101,77	123,85	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3097,97	0,00	3097,97	169,32	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3 <i>(зона: 1-7)</i>	4635,65	0,00	4635,65	249,87	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1 <i>(зона: 1-7)</i>	1043,80	0,00	1043,80	47,65	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2 <i>(зона: 1-7)</i>	1693,20	0,00	1693,20	77,29	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3 <i>(зона: 1-7)</i>	3003,33	0,00	3003,33	147,60	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1 <i>(зона: 1-7)</i>	1234,77	0,00	1234,77	84,27	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2 <i>(зона: 1-7)</i>	1884,17	0,00	1884,17	113,92	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3 <i>(зона: 1-7)</i>	3194,05	0,00	3194,05	184,07	0,00	0

Таблица 01-01-104

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	2386,80	0,00	2386,80	108,95	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3634,60	0,00	3634,60	165,91	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	5492,13	0,00	5492,13	261,20	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2577,77	0,00	2577,77	145,58	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3825,57	0,00	3825,57	202,54	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	5682,98	0,00	5682,98	297,67	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1302,20	0,00	1302,20	59,44	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2114,80	0,00	2114,80	96,53	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3707,13	0,00	3707,13	179,72	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1493,17	0,00	1493,17	96,07	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2305,77	0,00	2305,77	133,16	0,00	0
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3897,98	0,00	3897,98	216,19	0,00	0

Таблица 01-01-105

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-105-01	1 (зона: 1-7)	4185,87	49,57	4136,30	346,64	0,00	5,29
01-01-105-02	2 (зона: 1-7)	4611,16	55,00	4556,16	381,52	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески (зона: 1-7)	5411,22	32,98	5378,24	449,83	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 (зона: 1-7)	2314,20	30,64	2283,56	189,53	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02 (зона: 1-7)	2517,33	33,45	2483,88	206,15	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03 (зона: 1-7)	2850,64	19,02	2831,62	235,01	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 (зона: 1-7)	227,44	3,09	224,35	18,62	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02 (зона: 1-7)	271,27	3,65	267,62	22,21	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03 (зона: 1-7)	329,16	2,25	326,91	27,13	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						0,16
--------------	-------------------------	--	--	--	--	--	------



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	115,28	1,50	113,78	9,44	0,00	
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08						0,18
	(зона: 1-7)	134,70	1,69	133,01	11,04	0,00	
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09						0,12
	(зона: 1-7)	166,18	1,12	165,06	13,70	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-13	1						4,4
	(зона: 1-7)	6187,82	41,23	6146,59	337,72	0,00	
01-01-105-14	2						5,14
	(зона: 1-7)	7147,00	48,16	7098,84	387,38	0,00	
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески						3,16
	(зона: 1-7)	8655,04	29,61	8625,43	467,00	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13						2,79
	(зона: 1-7)	3623,88	26,14	3597,74	187,64	0,00	
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14						3,23
	(зона: 1-7)	4202,34	30,27	4172,07	217,59	0,00	
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15						1,84
	(зона: 1-7)	4766,62	17,24	4749,38	247,70	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13						0,3
	(зона: 1-7)	383,71	2,81	380,90	19,87	0,00	
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14						0,33
	(зона: 1-7)	419,70	3,09	416,61	21,73	0,00	
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15						0,23
	(зона: 1-7)	573,51	2,16	571,35	29,80	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19						0,14
	(зона: 1-7)	191,76	1,31	190,45	9,93	0,00	
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20						0,16
	(зона: 1-7)	212,78	1,50	211,28	11,02	0,00	
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21						0,12
	(зона: 1-7)	286,80	1,12	285,68	14,90	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-25	1						2,77
	(зона: 1-7)	5059,07	25,95	5033,12	249,25	0,00	
01-01-105-26	2						3,22
	(зона: 1-7)	5834,06	30,17	5803,89	284,64	0,00	
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески						2
	(зона: 1-7)	7134,31	18,74	7115,57	344,85	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25						1,74
	(зона: 1-7)	2930,38	16,30	2914,08	133,78	0,00	
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26						2,06
	(зона: 1-7)	3474,27	19,30	3454,97	158,61	0,00	
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27						1,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: I-7)	3905,23	10,78	3894,45	178,79	0,00	
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25 (зона: I-7)	435,53	2,81	432,72	19,87	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26 (зона: I-7)	476,37	3,09	473,28	21,73	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27 (зона: I-7)	651,24	2,16	649,08	29,80	0,00	0,23
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-34	к расценке 01-01-105-31 (зона: I-7)	214,29	1,31	212,98	9,78	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32 (зона: I-7)	241,52	1,50	240,02	11,02	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33 (зона: I-7)	325,66	1,12	324,54	14,90	0,00	0,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-37	1 (зона: I-7)	6377,83	26,89	6350,94	230,94	0,00	2,87
01-01-105-38	2 (зона: I-7)	7473,89	31,76	7442,13	266,63	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие бархатные пески (зона: I-7)	9184,17	19,86	9164,31	322,97	0,00	2,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37 (зона: I-7)	3803,19	17,24	3785,95	123,85	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38 (зона: I-7)	4565,65	20,61	4545,04	148,68	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39 (зона: I-7)	5159,19	11,62	5147,57	168,39	0,00	1,24
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37 (зона: I-7)	548,03	2,44	545,59	17,85	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38 (зона: I-7)	610,08	2,81	607,27	19,87	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39 (зона: I-7)	851,29	2,06	849,23	27,78	0,00	0,22
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43 (зона: I-7)	271,65	1,22	270,43	8,85	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44 (зона: I-7)	304,95	1,31	303,64	9,93	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45 (зона: I-7)	423,18	0,94	422,24	13,81	0,00	0,1
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-49	1						2,16

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	4632,91	20,24	4612,67	179,26	0,00	
01-01-105-50	2						2,6
	(зона: 1-7)	5514,43	24,36	5490,07	211,07	0,00	
01-01-105-51	сухие сыпучие бархантные пески						1,65
	(зона: 1-7)	6725,33	15,46	6709,87	255,30	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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						0,84
	(зона: 1-7)	1698,47	7,87	1690,60	61,30	0,00	
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50						0,96
	(зона: 1-7)	1952,12	9,00	1943,12	70,46	0,00	
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51						0,52
	(зона: 1-7)	2093,51	4,87	2088,64	75,74	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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						0,22
	(зона: 1-7)	395,82	2,06	393,76	14,28	0,00	
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50						0,25
	(зона: 1-7)	447,46	2,34	445,12	16,14	0,00	
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51						0,16
	(зона: 1-7)	592,14	1,50	590,64	21,42	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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						0,12
	(зона: 1-7)	202,28	1,12	201,16	7,29	0,00	
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56						0,13
	(зона: 1-7)	228,06	1,22	226,84	8,23	0,00	
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57						0,08
	(зона: 1-7)	338,87	0,75	338,12	12,26	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-61	1						2,18
	(зона: 1-7)	7239,89	20,43	7219,46	159,24	0,00	
01-01-105-62	2						2,46
	(зона: 1-7)	8181,61	23,05	8158,56	178,01	0,00	
01-01-105-63	сухие сыпучие бархантные пески						1,62
	(зона: 1-7)	10121,80	15,18	10106,62	216,97	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61						0,91
	(зона: 1-7)	2755,99	8,53	2747,46	54,94	0,00	
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62						1,03
	(зона: 1-7)	3090,85	9,65	3081,20	61,61	0,00	
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63						0,5
	(зона: 1-7)	3202,30	4,69	3197,61	63,94	0,00	
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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						0,11
	(зона: 1-7)	381,33	1,03	380,30	7,60	0,00	
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62						0,15
	(зона: 1-7)	482,60	1,41	481,19	9,62	0,00	
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63						0,11

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения			исети	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	761,63	1,03	760,60	15,21	0,00	
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67 (зона: 1-7)	186,83	0,56	186,27	3,72	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68 (зона: 1-7)	241,26	0,66	240,60	4,81	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69 (зона: 1-7)	380,86	0,56	380,30	7,60	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 (зона: 1-7)	1878,40	0,00	1878,40	150,69	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2443,74	0,00	2443,74	196,04	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2863,19	0,00	2863,19	229,69	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1247,68	0,00	1247,68	112,83	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1427,88	0,00	1427,88	129,13	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1838,05	0,00	1838,05	166,22	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1207,21	0,00	1207,21	72,79	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1299,87	0,00	1299,87	78,38	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1392,53	0,00	1392,53	83,96	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01 (зона: 1-7)	1634,69	0,00	1634,69	131,14	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02 (зона: 1-7)	2042,53	0,00	2042,53	163,86	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03 (зона: 1-7)	2443,74	0,00	2443,74	196,04	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04 (зона: 1-7)	1089,79	0,00	1089,79	98,55	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05 (зона: 1-7)	1184,18	0,00	1184,18	107,09	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06 (зона: 1-7)	1280,29	0,00	1280,29	115,78	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07						0

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	761,90	0,00	761,90	45,94	0,00	
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08 (зона: 1-7)	792,79	0,00	792,79	47,80	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09 (зона: 1-7)	823,68	0,00	823,68	49,66	0,00	0

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.) (зона: 1-7)	158,09	69,09	89,00	8,65	0,00	6,74
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	-------	------	------	------

Таблица 01-01-108

**Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами.**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности**Планировка прицепными грейдерами:**

01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	80,30	0,00	80,30	14,36	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	117,48	0,00	117,48	21,01	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3 (зона: 1-7)	74,36	0,00	74,36	13,30	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	46,93	0,00	46,93	9,00	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	69,59	0,00	69,59	13,35	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3 (зона: 1-7)	42,08	0,00	42,08	8,07	0,00	0

Таблица 01-01-109

**Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами.**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности**Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:**

01-01-109-01	1-2 (зона: 1-7)	4208,17	58,94	4149,23	206,88	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4 (зона: 1-7)	6778,47	92,39	6686,08	333,37	0,00	9,86

Таблица 01-01-110

**Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство.**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности**Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:**

01-01-110-01	1-2 (зона: 1-7)	5066,62	70,74	4995,88	249,10	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4 (зона: 1-7)	8116,43	110,57	8005,86	399,17	0,00	11,8

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

**Таблица 01-01-111 Планировка dna и откосов выработок вручную.**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности**Планировка вручную:**

01-01-111-01	дна и откосов выемок капалов, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	886,63	886,63	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок капалов, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1322,25	1322,25	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок капалов, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2214,00	2214,00	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок капалов, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	2952,00	2952,00	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	538,13	538,13	0,00	0,00	0,00	52,5
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	666,25	666,25	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	789,25	789,25	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	932,75	932,75	0,00	0,00	0,00	91

**Таблица 01-01-112 Планировка орошаемых площадей бескулисным способом.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:**

01-01-112-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	5411,44	22,23	5389,21	447,28	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	6159,81	22,23	6137,58	509,39	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м <sup>3</sup> , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	7329,63	22,23	7307,40	606,48	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	7151,92	22,23	7129,69	327,32	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	8423,02	22,23	8400,79	385,67	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м <sup>3</sup> , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	10157,27	22,23	10135,04	465,29	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	8187,17	22,23	8164,94	267,10	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	9705,35	22,23	9683,12	316,76	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м <sup>3</sup> , сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки						2,35

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	12139,17	22,23	12116,94	396,38	0,00	
01-01-112-10	10 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	5680,39	22,23	5658,16	205,17	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	6951,55	22,23	6929,32	251,27	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м³, сухие сыпучие бархан- ные и дюнные пески и сухие пы- леватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	8757,71	22,23	8735,48	316,76	0,00	2,35
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01 (зона: 1-7)	307,68	0,00	307,68	25,54	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02 (зона: 1-7)	370,18	0,00	370,18	30,72	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03 (зона: 1-7)	491,97	0,00	491,97	40,83	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04 (зона: 1-7)	432,72	0,00	432,72	19,87	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05 (зона: 1-7)	561,18	0,00	561,18	25,76	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06 (зона: 1-7)	733,59	0,00	733,59	33,68	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07 (зона: 1-7)	545,59	0,00	545,59	17,85	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08 (зона: 1-7)	725,88	0,00	725,88	23,75	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09 (зона: 1-7)	910,91	0,00	910,91	29,80	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10 (зона: 1-7)	368,08	0,00	368,08	13,35	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11 (зона: 1-7)	466,52	0,00	466,52	16,92	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12 (зона: 1-7)	599,20	0,00	599,20	21,73	0,00	0

Таблица 01-01-113

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2129,30	32,06	2097,24	168,25	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2721,58	40,76	2680,82	215,06	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3711,62	52,30	3659,32	298,86	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1304,39	18,96	1285,43	116,24	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1605,70	23,36	1582,34	143,09	0,00	2,55

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (зона: I-7)	2023,22	26,47	1996,75	183,60	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (зона: I-7)	1767,54	17,22	1750,32	105,54	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (зона: I-7)	2336,84	22,81	2314,03	139,52	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (зона: I-7)	2775,28	24,55	2750,73	175,84	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1 (зона: I-7)	1942,13	16,21	1925,92	95,60	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2 (зона: I-7)	2427,65	20,24	2407,41	119,50	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3 (зона: I-7)	2936,13	22,81	2913,32	157,06	0,00	2,49
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01 (зона: I-7)	1914,87	0,00	1914,87	153,62	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02 (зона: I-7)	2097,24	0,00	2097,24	168,25	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03 (зона: I-7)	2480,22	0,00	2480,22	198,97	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04 (зона: I-7)	1048,60	0,00	1048,60	94,83	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05 (зона: I-7)	1127,54	0,00	1127,54	101,97	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06 (зона: I-7)	1185,89	0,00	1185,89	107,24	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07 (зона: I-7)	1482,62	0,00	1482,62	89,40	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08 (зона: I-7)	1601,03	0,00	1601,03	96,53	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09 (зона: I-7)	1691,12	0,00	1691,12	101,97	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10 (зона: I-7)	1582,01	0,00	1582,01	78,53	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11 (зона: I-7)	1753,97	0,00	1753,97	87,07	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12 (зона: I-7)	1857,14	0,00	1857,14	92,19	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-114-01	1 (зона: I-7)	2178,47	15,60	2162,87	92,19	0,00	1,69
01-01-114-02	2						2,14



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: I-7)	2663,26	19,75	2643,51	112,68	0,00	
01-01-114-03	3 (зона: I-7)	3256,74	21,97	3234,77	151,94	0,00	2,38
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01 (зона: I-7)	1642,18	0,00	1642,18	70,00	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02 (зона: I-7)	1802,39	0,00	1802,39	76,82	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03 (зона: I-7)	1922,55	0,00	1922,55	81,95	0,00	0

Таблица 01-01-115

## Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерными.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

## Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:

01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м (зона: I-7)	6155,28	102,78	6052,50	1082,62	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01 (зона: I-7)	1098,97	0,00	1098,97	196,57	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м (зона: I-7)	5062,53	77,86	4984,67	956,03	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02 (зона: I-7)	797,87	0,00	797,87	153,03	0,00	0

## Планировка орошаемых площадей автогрейдерными:

01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м (зона: I-7)	5442,25	77,49	5364,76	437,04	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-05 (зона: I-7)	895,40	0,00	895,40	72,94	0,00	0

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.) (зона: I-7)	279,89	4,78	275,11	49,21	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.) (зона: I-7)	221,95	3,47	218,48	41,90	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерными средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.) (зона: I-7)	225,90	3,00	222,90	18,16	0,00	0,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	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 (зона: 1-7)	274,78	5,03	269,75	26,20	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода (зона: 1-7)	462,38	5,03	457,35	44,42	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода (зона: 1-7)	652,71	5,03	647,68	62,91	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход (зона: 1-7)	233,70	5,03	228,67	22,21	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода (зона: 1-7)	393,91	5,03	388,88	37,77	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода (зона: 1-7)	556,86	5,03	551,83	53,60	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход (зона: 1-7)	188,63	2,90	185,73	18,93	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода (зона: 1-7)	319,56	2,90	316,66	32,28	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода (зона: 1-7)	448,96	2,90	446,06	45,47	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход (зона: 1-7)	159,71	2,90	156,81	15,99	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода (зона: 1-7)	270,84	2,90	267,94	27,32	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода (зона: 1-7)	377,41	2,90	374,51	38,18	0,00	0,31

Таблица 01-01-118

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-118-01	3 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	6117,58	44,18	6073,40	567,17	0,00	4,67
01-01-118-02	3 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	6874,22	44,18	6830,04	633,00	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	8370,23	44,18	8326,05	766,84	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м³, группа грунтов 1						4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	9767,71	44,18	9723,53	533,05	0,00	
01-01-118-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	10797,64	44,18	10753,46	584,04	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	13428,86	44,18	13384,68	717,65	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	11922,25	43,80	11878,45	483,60	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	13409,77	44,18	13365,59	536,30	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	16421,27	44,18	16377,09	648,83	0,00	4,67
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01 (зона: 1-7)	506,39	0,00	506,39	42,03	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02 (зона: 1-7)	514,40	0,00	514,40	42,69	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03 (зона: 1-7)	708,31	0,00	708,31	58,79	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04 (зона: 1-7)	530,75	0,00	530,75	24,37	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05 (зона: 1-7)	581,46	0,00	581,46	26,69	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06 (зона: 1-7)	743,73	0,00	743,73	34,14	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07 (зона: 1-7)	687,92	0,00	687,92	22,50	0,00	0
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08 (зона: 1-7)	744,86	0,00	744,86	24,37	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09 (зона: 1-7)	963,09	0,00	963,09	31,51	0,00	0

Таблица 01-01-119

**Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м<sup>3</sup> на 1 га чека.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м<sup>3</sup> на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:**

01-01-119-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	6720,12	44,18	6675,94	617,25	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	7550,47	44,18	7506,29	689,13	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	9209,94	44,18	9165,76	836,47	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	10771,74	44,18	10727,56	579,08	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	11913,24	44,18	11869,06	635,19	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	14818,29	44,18	14774,11	781,86	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-119-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	13165,63	44,18	13121,45	524,21	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	14814,08	44,18	14769,90	582,18	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	18148,19	44,18	18104,01	705,25	0,00	4,67
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01 (зона: 1-7)	560,88	0,00	560,88	46,55	0,00	0
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02 (зона: 1-7)	572,09	0,00	572,09	47,48	0,00	0
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03 (зона: 1-7)	786,83	0,00	786,83	65,30	0,00	0
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04 (зона: 1-7)	588,22	0,00	588,22	27,00	0,00	0
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05 (зона: 1-7)	649,08	0,00	649,08	29,80	0,00	0
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06 (зона: 1-7)	824,87	0,00	824,87	37,87	0,00	0
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07 (зона: 1-7)	763,83	0,00	763,83	24,99	0,00	0
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08 (зона: 1-7)	825,51	0,00	825,51	27,00	0,00	0
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09 (зона: 1-7)	1072,21	0,00	1072,21	35,08	0,00	0

Таблица 01-01-120

**Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м<sup>3</sup> до 900 м<sup>3</sup> на 1 га чека.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м<sup>3</sup> на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:**

01-01-120-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	7268,18	44,18	7224,00	662,96	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	8172,24	44,18	8128,06	740,93	0,00	4,67
01-01-120-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	9959,91	44,18	9915,73	898,84	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	11694,65	44,18	11650,47	621,40	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	12917,28	44,18	12873,10	681,23	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	16089,39	44,18	16045,21	840,18	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (зона: 1-7)	14304,27	44,18	14260,09	561,41	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (зона: 1-7)	16061,83	44,18	16017,65	622,95	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки						4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	19718,56	44,18	19674,38	756,56	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01 (зона: 1-7)	612,16	0,00	612,16	50,81	0,00	0
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02 (зона: 1-7)	623,37	0,00	623,37	51,74	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03 (зона: 1-7)	858,94	0,00	858,94	71,29	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04 (зона: 1-7)	642,31	0,00	642,31	29,49	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05 (зона: 1-7)	706,55	0,00	706,55	32,44	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06 (зона: 1-7)	902,62	0,00	902,62	41,44	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07 (зона: 1-7)	835,00	0,00	835,00	27,32	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08 (зона: 1-7)	901,42	0,00	901,42	29,49	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09 (зона: 1-7)	1162,35	0,00	1162,35	38,02	0,00	0

Таблица 01-01-121

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	8292,18	44,18	8248,00	747,86	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	9340,47	44,18	9296,29	837,68	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	11402,16	44,18	11357,98	1018,15	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	13391,71	44,18	13347,53	699,21	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	14881,40	44,18	14837,22	771,78	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	18479,48	44,18	18435,30	949,83	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	16410,74	44,18	16366,56	630,23	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	18495,66	44,18	18451,48	702,46	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки (зона: 1-7)	22693,23	44,18	22649,05	854,29	0,00	4,67
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01 (зона: 1-7)	708,31	0,00	708,31	58,79	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02 (зона: 1-7)	735,55	0,00	735,55	61,05	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица и измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03 (зона: 1-7)	991,95	0,00	991,95	82,33	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04 (зона: 1-7)	743,73	0,00	743,73	34,14	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05 (зона: 1-7)	814,72	0,00	814,72	37,40	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06 (зона: 1-7)	1041,22	0,00	1041,22	47,80	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07 (зона: 1-7)	963,09	0,00	963,09	31,51	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08 (зона: 1-7)	1043,75	0,00	1043,75	34,14	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09 (зона: 1-7)	1347,38	0,00	1347,38	44,08	0,00	0

**Таблица 01-01-122****Открытие и закрытие кулис.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Открытие кулис бульдозерами мощностью:**

01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.) (зона: 1-7)	2480,22	0,00	2480,22	198,97	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.) (зона: 1-7)	1422,73	0,00	1422,73	128,66	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.) (зона: 1-7)	2042,71	0,00	2042,71	87,07	0,00	0
<b>Закрытие кулис бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.) (зона: 1-7)	3063,80	0,00	3063,80	245,78	0,00	0
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.) (зона: 1-7)	1982,21	0,00	1982,21	179,26	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.) (зона: 1-7)	2283,03	0,00	2283,03	97,31	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м траншей

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

01-01-123-01	группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2658,98	0,00	2658,98	342,38	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3238,68	0,00	3238,68	417,03	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую влажность свыше 0,5% (зона: 1-7)	3455,78	0,00	3455,78	444,98	0,00	0

**Таблица 01-01-124****Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	3165,26	0,00	3165,26	300,02	0,00	0
--------------	-------------------------------------------	---------	------	---------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2 (зона: I-7)	3679,13	0,00	3679,13	348,72	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3 (зона: I-7)	4795,03	0,00	4795,03	454,49	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1 (зона: I-7)	2134,50	0,00	2134,50	202,32	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2 (зона: I-7)	2462,89	0,00	2462,89	233,44	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3 (зона: I-7)	2776,07	0,00	2776,07	263,13	0,00	0

Таблица 01-01-125

**Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³.**

Измеритель: 1000 м² уплотненной поверхности

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, оборудованными вальцовыми трамбовками (зона: 1-7)	8903,15	0,00	8903,15	725,98	0,00	0
01-01-125-02	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, оборудованными трамбующими плитами: при 6 ударах плиты (зона: 1-7)	13094,95	0,00	13094,95	1067,78	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02 (зона: 1-7)	2159,52	0,00	2159,52	176,09	0,00	0

Таблица 01-01-126

**Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшем вместимостью:

01-01-126-01	0,5 м³, группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	6552,06	0,00	6552,06	491,67	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4 (зона: 1-7)	9145,58	0,00	9145,58	686,29	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	5391,80	0,00	5391,80	404,61	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м³, группа грунтов 3-4 (зона: 1-7)	7029,81	0,00	7029,81	527,52	0,00	0
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04 (зона: 1-7)	165,46	0,00	165,46	12,42	0,00	0

Таблица 01-01-127

**Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшем вместимостью:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-127-01	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	7211,81	0,00	7211,81	541,18	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4 (зона: 1-7)	10055,59	0,00	10055,59	754,58	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	5937,80	0,00	5937,80	445,58	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4 (зона: 1-7)	7735,07	0,00	7735,07	580,45	0,00	0
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04 (зона: 1-7)	182,00	0,00	182,00	13,66	0,00	0

Таблица 01-01-128

**Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	7871,57	0,00	7871,57	590,69	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4 (зона: 1-7)	10965,60	0,00	10965,60	822,87	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2 (зона: 1-7)	6461,06	0,00	6461,06	484,84	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4 (зона: 1-7)	8440,32	0,00	8440,32	633,37	0,00	0
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04 (зона: 1-7)	200,62	0,00	200,62	15,05	0,00	0

Таблица 01-01-129

**Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб.**

Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:							
01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	41410,57 41410,57 41410,57 41410,57 41410,57 41410,57 41410,57	850,23 850,23 850,23 850,23 850,23 850,23 850,23	898,65 898,65 898,65 898,65 898,65 898,65 898,65	115,50 115,50 115,50 115,50 115,50 115,50 115,50	39661,69 39661,69 39661,69 39661,69 39661,69 39661,69 39661,69	81,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(III)	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	45668,65 45668,65 45668,65 45668,65	2371,62 2371,62 2371,62 2371,62	1019,69 1019,69 1019,69 1019,69	122,49 122,49 122,49 122,49	42277,34 42277,34 42277,34 42277,34	228,48



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(406-9225)	(зона: 5)	45668,65	2371,62	1019,69	122,49	42277,34	(И)	-
	(зона: 6)	45668,65	2371,62	1019,69	122,49	42277,34		
	(зона: 7)	45668,65	2371,62	1019,69	122,49	42277,34		
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(И)		
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2						(П)	125,24
	(зона: 1)	66043,19	1299,99	2949,25	386,40	61793,95		
	(зона: 2)	66043,19	1299,99	2949,25	386,40	61793,95		
	(зона: 3)	66043,19	1299,99	2949,25	386,40	61793,95		
	(зона: 4)	66043,19	1299,99	2949,25	386,40	61793,95		
	(зона: 5)	66043,19	1299,99	2949,25	386,40	61793,95		
	(зона: 6)	66043,19	1299,99	2949,25	386,40	61793,95		
	(зона: 7)	66043,19	1299,99	2949,25	386,40	61793,95		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-	
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной						(П)	297,84
	(зона: 1)	75809,06	3091,58	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 2)	75809,06	3091,58	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 3)	75809,06	3091,58	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 4)	75809,06	3091,58	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 5)	75809,06	3091,58	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 6)	75809,06	3091,58	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 7)	75809,06	3091,58	3355,40	409,83	69362,08		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-	
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2						(П)	521,22
	(зона: 1)	48707,29	5410,26	1019,69	122,49	42277,34		
	(зона: 2)	48707,29	5410,26	1019,69	122,49	42277,34		
	(зона: 3)	48707,29	5410,26	1019,69	122,49	42277,34		
	(зона: 4)	48707,29	5410,26	1019,69	122,49	42277,34		
	(зона: 5)	48707,29	5410,26	1019,69	122,49	42277,34		
	(зона: 6)	48707,29	5410,26	1019,69	122,49	42277,34		
	(зона: 7)	48707,29	5410,26	1019,69	122,49	42277,34		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-	
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной						(П)	434,52
	(зона: 1)	50143,06	4510,32	3355,40	409,83	42277,34		
	(зона: 2)	50143,06	4510,32	3355,40	409,83	42277,34		
	(зона: 3)	50143,06	4510,32	3355,40	409,83	42277,34		
	(зона: 4)	50143,06	4510,32	3355,40	409,83	42277,34		
	(зона: 5)	50143,06	4510,32	3355,40	409,83	42277,34		
	(зона: 6)	50143,06	4510,32	3355,40	409,83	42277,34		
	(зона: 7)	50143,06	4510,32	3355,40	409,83	42277,34		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-	
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2						(П)	648,72
	(зона: 1)	79451,19	6733,71	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 2)	79451,19	6733,71	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 3)	79451,19	6733,71	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 4)	79451,19	6733,71	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 5)	79451,19	6733,71	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 6)	79451,19	6733,71	3355,40	409,83	69362,08		
	(зона: 7)	79451,19	6733,71	3355,40	409,83	69362,08		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажнен- ных грунтах, грунт торфяной						568,14
	(зона: 1)	78614,77	5897,29	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 2)	78614,77	5897,29	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 3)	78614,77	5897,29	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 4)	78614,77	5897,29	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 5)	78614,77	5897,29	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 6)	78614,77	5897,29	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 7)	78614,77	5897,29	3355,40	409,83	69362,08	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-09	до 10 см в плавунных грунтах						290,7
	(зона: 1)	46314,50	3017,47	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 2)	46314,50	3017,47	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 3)	46314,50	3017,47	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 4)	46314,50	3017,47	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 5)	46314,50	3017,47	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 6)	46314,50	3017,47	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 7)	46314,50	3017,47	1019,69	122,49	42277,34	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плавунных грун- тах						383,52
	(зона: 1)	76698,42	3980,94	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 2)	76698,42	3980,94	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 3)	76698,42	3980,94	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 4)	76698,42	3980,94	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 5)	76698,42	3980,94	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 6)	76698,42	3980,94	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 7)	76698,42	3980,94	3355,40	409,83	69362,08	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 01-01-130

**Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб.**

Измеритель: 1000 м дренажа

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

01-01-130-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2						268,26
	(зона: 1)	43344,88	2784,54	898,65	115,50	39661,69	
	(зона: 2)	43344,88	2784,54	898,65	115,50	39661,69	
	(зона: 3)	43344,88	2784,54	898,65	115,50	39661,69	
	(зона: 4)	43344,88	2784,54	898,65	115,50	39661,69	
	(зона: 5)	43344,88	2784,54	898,65	115,50	39661,69	
	(зона: 6)	43344,88	2784,54	898,65	115,50	39661,69	
	(зона: 7)	43344,88	2784,54	898,65	115,50	39661,69	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(III)	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной						357
	(зона: 1)	47002,69	3705,66	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 2)	47002,69	3705,66	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 3)	47002,69	3705,66	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 4)	47002,69	3705,66	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 5)	47002,69	3705,66	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 6)	47002,69	3705,66	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 7)	47002,69	3705,66	1019,69	122,49	42277,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2						330,27
	(зона: 1)	68171,40	3428,20	2949,25	386,40	61793,95	
	(зона: 2)	68171,40	3428,20	2949,25	386,40	61793,95	
	(зона: 3)	68171,40	3428,20	2949,25	386,40	61793,95	
	(зона: 4)	68171,40	3428,20	2949,25	386,40	61793,95	
	(зона: 5)	68171,40	3428,20	2949,25	386,40	61793,95	
	(зона: 6)	68171,40	3428,20	2949,25	386,40	61793,95	
	(зона: 7)	68171,40	3428,20	2949,25	386,40	61793,95	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной						431,46
	(зона: 1)	77196,03	4478,55	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 2)	77196,03	4478,55	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 3)	77196,03	4478,55	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 4)	77196,03	4478,55	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 5)	77196,03	4478,55	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 6)	77196,03	4478,55	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 7)	77196,03	4478,55	3355,40	409,83	69362,08	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2						856,8
	(зона: 1)	52190,61	8893,58	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 2)	52190,61	8893,58	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 3)	52190,61	8893,58	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 4)	52190,61	8893,58	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 5)	52190,61	8893,58	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 6)	52190,61	8893,58	1019,69	122,49	42277,34	
	(зона: 7)	52190,61	8893,58	1019,69	122,49	42277,34	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной						714
	(зона: 1)	53044,06	7411,32	3355,40	409,83	42277,34	
	(зона: 2)	53044,06	7411,32	3355,40	409,83	42277,34	
	(зона: 3)	53044,06	7411,32	3355,40	409,83	42277,34	
	(зона: 4)	53044,06	7411,32	3355,40	409,83	42277,34	
	(зона: 5)	53044,06	7411,32	3355,40	409,83	42277,34	
	(зона: 6)	53044,06	7411,32	3355,40	409,83	42277,34	
	(зона: 7)	53044,06	7411,32	3355,40	409,83	42277,34	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2						1035,3
	(зона: 1)	83463,89	10746,41	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 2)	83463,89	10746,41	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 3)	83463,89	10746,41	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 4)	83463,89	10746,41	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 5)	83463,89	10746,41	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 6)	83463,89	10746,41	3355,40	409,83	69362,08	
	(зона: 7)	83463,89	10746,41	3355,40	409,83	69362,08	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной						862,92
	(зона: 1)	80793,90	8957,11	3355,40	409,83	68481,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	(зона: 2)	80793,90	8957,11	3355,40	409,83	68481,39	
	(зона: 3)	80793,90	8957,11	3355,40	409,83	68481,39	
	(зона: 4)	80793,90	8957,11	3355,40	409,83	68481,39	
	(зона: 5)	80793,90	8957,11	3355,40	409,83	68481,39	
	(зона: 6)	80793,90	8957,11	3355,40	409,83	68481,39	
	(зона: 7)	80793,90	8957,11	3355,40	409,83	68481,39	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	
01-01-130-09	до 10 см в плавучих грунтах						441,66
(406-9225)	(зона: 1)	48762,15	4584,43	1019,69	122,49	43158,03	
	(зона: 2)	48762,15	4584,43	1019,69	122,49	43158,03	
	(зона: 3)	48762,15	4584,43	1019,69	122,49	43158,03	
	(зона: 4)	48762,15	4584,43	1019,69	122,49	43158,03	
	(зона: 5)	48762,15	4584,43	1019,69	122,49	43158,03	
	(зона: 6)	48762,15	4584,43	1019,69	122,49	43158,03	
	(зона: 7)	48762,15	4584,43	1019,69	122,49	43158,03	
Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-	
01-01-130-10	свыше 10 см в плавучих грунтах						575,28
(406-9225)	(зона: 1)	78539,08	5971,41	3355,40	409,83	69212,27	
	(зона: 2)	78539,08	5971,41	3355,40	409,83	69212,27	
	(зона: 3)	78539,08	5971,41	3355,40	409,83	69212,27	
	(зона: 4)	78539,08	5971,41	3355,40	409,83	69212,27	
	(зона: 5)	78539,08	5971,41	3355,40	409,83	69212,27	
	(зона: 6)	78539,08	5971,41	3355,40	409,83	69212,27	
	(зона: 7)	78539,08	5971,41	3355,40	409,83	69212,27	
Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-	

Таблица 01-01-131

### Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м.

Измеритель: 1000 м дренажа

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

01-01-131-01	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1						27,38
(406-9225)	(зона: 1)	21499,09	298,44	3150,00	316,32	18050,65	
	(зона: 2)	21499,09	298,44	3150,00	316,32	18050,65	
	(зона: 3)	21499,09	298,44	3150,00	316,32	18050,65	
	(зона: 4)	21499,09	298,44	3150,00	316,32	18050,65	
	(зона: 5)	21499,09	298,44	3150,00	316,32	18050,65	
	(зона: 6)	21499,09	298,44	3150,00	316,32	18050,65	
	(зона: 7)	21499,09	298,44	3150,00	316,32	18050,65	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2						34,69
(406-9225)	(зона: 1)	22440,58	378,12	4011,81	403,95	18050,65	
	(зона: 2)	22440,58	378,12	4011,81	403,95	18050,65	
	(зона: 3)	22440,58	378,12	4011,81	403,95	18050,65	
	(зона: 4)	22440,58	378,12	4011,81	403,95	18050,65	
	(зона: 5)	22440,58	378,12	4011,81	403,95	18050,65	
	(зона: 6)	22440,58	378,12	4011,81	403,95	18050,65	
	(зона: 7)	22440,58	378,12	4011,81	403,95	18050,65	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3						44,37
(406-9225)	(зона: 1)	23684,45	483,63	5150,17	519,71	18050,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	23684,45	483,63	5150,17	519,71	18050,65	
	(зона: 3)	23684,45	483,63	5150,17	519,71	18050,65	
	(зона: 4)	23684,45	483,63	5150,17	519,71	18050,65	
	(зона: 5)	23684,45	483,63	5150,17	519,71	18050,65	
	(зона: 6)	23684,45	483,63	5150,17	519,71	18050,65	
	(зона: 7)	23684,45	483,63	5150,17	519,71	18050,65	
	(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1						35,8
	(зона: 1)	41198,80	390,22	4198,40	416,90	36610,18	
	(зона: 2)	41198,80	390,22	4198,40	416,90	36610,18	
	(зона: 3)	41198,80	390,22	4198,40	416,90	36610,18	
	(зона: 4)	41198,80	390,22	4198,40	416,90	36610,18	
	(зона: 5)	41198,80	390,22	4198,40	416,90	36610,18	
	(зона: 6)	41198,80	390,22	4198,40	416,90	36610,18	
	(зона: 7)	41198,80	390,22	4198,40	416,90	36610,18	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2						43,06
	(зона: 1)	42111,86	469,35	5032,33	501,57	36610,18	
	(зона: 2)	42111,86	469,35	5032,33	501,57	36610,18	
	(зона: 3)	42111,86	469,35	5032,33	501,57	36610,18	
	(зона: 4)	42111,86	469,35	5032,33	501,57	36610,18	
	(зона: 5)	42111,86	469,35	5032,33	501,57	36610,18	
	(зона: 6)	42111,86	469,35	5032,33	501,57	36610,18	
	(зона: 7)	42111,86	469,35	5032,33	501,57	36610,18	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3						62,89
	(зона: 1)	44604,73	685,50	7309,05	732,77	36610,18	
	(зона: 2)	44604,73	685,50	7309,05	732,77	36610,18	
	(зона: 3)	44604,73	685,50	7309,05	732,77	36610,18	
	(зона: 4)	44604,73	685,50	7309,05	732,77	36610,18	
	(зона: 5)	44604,73	685,50	7309,05	732,77	36610,18	
	(зона: 6)	44604,73	685,50	7309,05	732,77	36610,18	
	(зона: 7)	44604,73	685,50	7309,05	732,77	36610,18	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1						57,9
	(зона: 1)	45461,80	601,00	5199,11	552,66	39661,69	
	(зона: 2)	45461,80	601,00	5199,11	552,66	39661,69	
	(зона: 3)	45461,80	601,00	5199,11	552,66	39661,69	
	(зона: 4)	45461,80	601,00	5199,11	552,66	39661,69	
	(зона: 5)	45461,80	601,00	5199,11	552,66	39661,69	
	(зона: 6)	45461,80	601,00	5199,11	552,66	39661,69	
	(зона: 7)	45461,80	601,00	5199,11	552,66	39661,69	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2						73
	(зона: 1)	46782,63	757,74	6363,20	670,68	39661,69	
	(зона: 2)	46782,63	757,74	6363,20	670,68	39661,69	
	(зона: 3)	46782,63	757,74	6363,20	670,68	39661,69	
	(зона: 4)	46782,63	757,74	6363,20	670,68	39661,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения					расход исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	(зона: 5)	46782,63	757,74	6363,20	670,68	39661,69	(II)
	(зона: 6)	46782,63	757,74	6363,20	670,68	39661,69	
	(зона: 7)	46782,63	757,74	6363,20	670,68	39661,69	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	-	
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3						95,08
(406-9225)	(зона: 1)	48731,14	986,93	8082,52	845,40	39661,69	(II)
	(зона: 2)	48731,14	986,93	8082,52	845,40	39661,69	
	(зона: 3)	48731,14	986,93	8082,52	845,40	39661,69	
	(зона: 4)	48731,14	986,93	8082,52	845,40	39661,69	
	(зона: 5)	48731,14	986,93	8082,52	845,40	39661,69	
	(зона: 6)	48731,14	986,93	8082,52	845,40	39661,69	
	(зона: 7)	48731,14	986,93	8082,52	845,40	39661,69	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	-	
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1						82,62
(406-9225)	(зона: 1)	71065,35	857,60	8413,80	941,99	61793,95	(II)
	(зона: 2)	71065,35	857,60	8413,80	941,99	61793,95	
	(зона: 3)	71065,35	857,60	8413,80	941,99	61793,95	
	(зона: 4)	71065,35	857,60	8413,80	941,99	61793,95	
	(зона: 5)	71065,35	857,60	8413,80	941,99	61793,95	
	(зона: 6)	71065,35	857,60	8413,80	941,99	61793,95	
	(зона: 7)	71065,35	857,60	8413,80	941,99	61793,95	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	-	
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2						97,12
(406-9225)	(зона: 1)	72354,21	1008,11	9552,15	1057,81	61793,95	(II)
	(зона: 2)	72354,21	1008,11	9552,15	1057,81	61793,95	
	(зона: 3)	72354,21	1008,11	9552,15	1057,81	61793,95	
	(зона: 4)	72354,21	1008,11	9552,15	1057,81	61793,95	
	(зона: 5)	72354,21	1008,11	9552,15	1057,81	61793,95	
	(зона: 6)	72354,21	1008,11	9552,15	1057,81	61793,95	
	(зона: 7)	72354,21	1008,11	9552,15	1057,81	61793,95	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	-	
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3						136,53
(406-9225)	(зона: 1)	75925,39	1417,18	12714,26	1378,71	61793,95	(II)
	(зона: 2)	75925,39	1417,18	12714,26	1378,71	61793,95	
	(зона: 3)	75925,39	1417,18	12714,26	1378,71	61793,95	
	(зона: 4)	75925,39	1417,18	12714,26	1378,71	61793,95	
	(зона: 5)	75925,39	1417,18	12714,26	1378,71	61793,95	
	(зона: 6)	75925,39	1417,18	12714,26	1378,71	61793,95	
	(зона: 7)	75925,39	1417,18	12714,26	1378,71	61793,95	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	-	
<b>Таблица 01-01-132</b>							
<b>Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м.</b>							
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						42,51

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9124) (406-9225)	(зона: 1)	41650,75	441,25	3918,48	425,31	37291,02	
	(зона: 2)	41650,75	441,25	3918,48	425,31	37291,02	
	(зона: 3)	41650,75	441,25	3918,48	425,31	37291,02	
	(зона: 4)	41650,75	441,25	3918,48	425,31	37291,02	
	(зона: 5)	41650,75	441,25	3918,48	425,31	37291,02	
	(зона: 6)	41650,75	441,25	3918,48	425,31	37291,02	
	(зона: 7)	41650,75	441,25	3918,48	425,31	37291,02	
	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	
	01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2					
(101-9124) (406-9225)	(зона: 1)	42348,50	558,03	4499,45	484,50	37291,02	
	(зона: 2)	42348,50	558,03	4499,45	484,50	37291,02	
	(зона: 3)	42348,50	558,03	4499,45	484,50	37291,02	
	(зона: 4)	42348,50	558,03	4499,45	484,50	37291,02	
	(зона: 5)	42348,50	558,03	4499,45	484,50	37291,02	
	(зона: 6)	42348,50	558,03	4499,45	484,50	37291,02	
	(зона: 7)	42348,50	558,03	4499,45	484,50	37291,02	
	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	
	01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3					
(101-9124) (406-9225)	(зона: 1)	44000,43	717,88	5991,53	635,85	37291,02	
	(зона: 2)	44000,43	717,88	5991,53	635,85	37291,02	
	(зона: 3)	44000,43	717,88	5991,53	635,85	37291,02	
	(зона: 4)	44000,43	717,88	5991,53	635,85	37291,02	
	(зона: 5)	44000,43	717,88	5991,53	635,85	37291,02	
	(зона: 6)	44000,43	717,88	5991,53	635,85	37291,02	
	(зона: 7)	44000,43	717,88	5991,53	635,85	37291,02	
	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	
	01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1					
(101-9124) (406-9225)	(зона: 1)	63250,31	648,65	6318,74	742,13	56282,92	
	(зона: 2)	63250,31	648,65	6318,74	742,13	56282,92	
	(зона: 3)	63250,31	648,65	6318,74	742,13	56282,92	
	(зона: 4)	63250,31	648,65	6318,74	742,13	56282,92	
	(зона: 5)	63250,31	648,65	6318,74	742,13	56282,92	
	(зона: 6)	63250,31	648,65	6318,74	742,13	56282,92	
	(зона: 7)	63250,31	648,65	6318,74	742,13	56282,92	
	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	
	01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2					
	(зона: 1)	64446,40	757,84	7405,64	852,62	56282,92	
	(зона: 2)	64446,40	757,84	7405,64	852,62	56282,92	
	(зона: 3)	64446,40	757,84	7405,64	852,62	56282,92	
	(зона: 4)	64446,40	757,84	7405,64	852,62	56282,92	
	(зона: 5)	64446,40	757,84	7405,64	852,62	56282,92	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.			исето		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	64446,40	757,84	7405,64	852,62	56282,92	
	(зона: 7)	64446,40	757,84	7405,64	852,62	56282,92	
(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						100,5
	(зона: 1)	67008,47	1043,19	9682,36	1083,33	56282,92	
	(зона: 2)	67008,47	1043,19	9682,36	1083,33	56282,92	
	(зона: 3)	67008,47	1043,19	9682,36	1083,33	56282,92	
	(зона: 4)	67008,47	1043,19	9682,36	1083,33	56282,92	
	(зона: 5)	67008,47	1043,19	9682,36	1083,33	56282,92	
	(зона: 6)	67008,47	1043,19	9682,36	1083,33	56282,92	
	(зона: 7)	67008,47	1043,19	9682,36	1083,33	56282,92	
(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-дрепокладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:

01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1						141,12
	(зона: 1)	66999,32	1371,69	47576,98	2841,08	18050,65	
	(зона: 2)	66999,32	1371,69	47576,98	2841,08	18050,65	
	(зона: 3)	66999,32	1371,69	47576,98	2841,08	18050,65	
	(зона: 4)	66999,32	1371,69	47576,98	2841,08	18050,65	
	(зона: 5)	66999,32	1371,69	47576,98	2841,08	18050,65	
	(зона: 6)	66999,32	1371,69	47576,98	2841,08	18050,65	
	(зона: 7)	66999,32	1371,69	47576,98	2841,08	18050,65	
(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						147,84
	(зона: 1)	72409,18	1437,00	52921,53	3068,87	18050,65	
	(зона: 2)	72409,18	1437,00	52921,53	3068,87	18050,65	
	(зона: 3)	72409,18	1437,00	52921,53	3068,87	18050,65	
	(зона: 4)	72409,18	1437,00	52921,53	3068,87	18050,65	
	(зона: 5)	72409,18	1437,00	52921,53	3068,87	18050,65	
	(зона: 6)	72409,18	1437,00	52921,53	3068,87	18050,65	
	(зона: 7)	72409,18	1437,00	52921,53	3068,87	18050,65	
(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						166,11
	(зона: 1)	84221,81	1614,59	64556,57	3564,78	18050,65	
	(зона: 2)	84221,81	1614,59	64556,57	3564,78	18050,65	
	(зона: 3)	84221,81	1614,59	64556,57	3564,78	18050,65	
	(зона: 4)	84221,81	1614,59	64556,57	3564,78	18050,65	
	(зона: 5)	84221,81	1614,59	64556,57	3564,78	18050,65	
	(зона: 6)	84221,81	1614,59	64556,57	3564,78	18050,65	
	(зона: 7)	84221,81	1614,59	64556,57	3564,78	18050,65	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9080)	Грунт дренажный. (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1						169,83
	(зона: 1)	97491,56	1650,75	59230,63	3532,36	36610,18	
	(зона: 2)	97491,56	1650,75	59230,63	3532,36	36610,18	
	(зона: 3)	97491,56	1650,75	59230,63	3532,36	36610,18	
	(зона: 4)	97491,56	1650,75	59230,63	3532,36	36610,18	
	(зона: 5)	97491,56	1650,75	59230,63	3532,36	36610,18	
	(зона: 6)	97491,56	1650,75	59230,63	3532,36	36610,18	
	(зона: 7)	97491,56	1650,75	59230,63	3532,36	36610,18	
(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						178,71
	(зона: 1)	104510,25	1737,06	66163,01	3827,78	36610,18	
	(зона: 2)	104510,25	1737,06	66163,01	3827,78	36610,18	
	(зона: 3)	104510,25	1737,06	66163,01	3827,78	36610,18	
	(зона: 4)	104510,25	1737,06	66163,01	3827,78	36610,18	
	(зона: 5)	104510,25	1737,06	66163,01	3827,78	36610,18	
	(зона: 6)	104510,25	1737,06	66163,01	3827,78	36610,18	
	(зона: 7)	104510,25	1737,06	66163,01	3827,78	36610,18	
(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						200,48
	(зона: 1)	119796,06	1948,67	81237,21	4470,40	36610,18	
	(зона: 2)	119796,06	1948,67	81237,21	4470,40	36610,18	
	(зона: 3)	119796,06	1948,67	81237,21	4470,40	36610,18	
	(зона: 4)	119796,06	1948,67	81237,21	4470,40	36610,18	
	(зона: 5)	119796,06	1948,67	81237,21	4470,40	36610,18	
	(зона: 6)	119796,06	1948,67	81237,21	4470,40	36610,18	
	(зона: 7)	119796,06	1948,67	81237,21	4470,40	36610,18	
(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						206,08
	(зона: 1)	83115,03	2075,23	41378,11	2857,13	39661,69	
	(зона: 2)	83115,03	2075,23	41378,11	2857,13	39661,69	
	(зона: 3)	83115,03	2075,23	41378,11	2857,13	39661,69	
	(зона: 4)	83115,03	2075,23	41378,11	2857,13	39661,69	
	(зона: 5)	83115,03	2075,23	41378,11	2857,13	39661,69	
	(зона: 6)	83115,03	2075,23	41378,11	2857,13	39661,69	
	(зона: 7)	83115,03	2075,23	41378,11	2857,13	39661,69	
(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						221,76
	(зона: 1)	89961,67	2233,12	48066,86	3210,62	39661,69	
	(зона: 2)	89961,67	2233,12	48066,86	3210,62	39661,69	
	(зона: 3)	89961,67	2233,12	48066,86	3210,62	39661,69	
	(зона: 4)	89961,67	2233,12	48066,86	3210,62	39661,69	
	(зона: 5)	89961,67	2233,12	48066,86	3210,62	39661,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица и измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуглубленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	89961,67	2233,12	48066,86	3210,62	39661,69	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(III)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3						258,77
	(зона: 1)	99405,32	2605,81	57137,82	3691,71	39661,69	
	(зона: 2)	99405,32	2605,81	57137,82	3691,71	39661,69	
	(зона: 3)	99405,32	2605,81	57137,82	3691,71	39661,69	
	(зона: 4)	99405,32	2605,81	57137,82	3691,71	39661,69	
	(зона: 5)	99405,32	2605,81	57137,82	3691,71	39661,69	
	(зона: 6)	99405,32	2605,81	57137,82	3691,71	39661,69	
	(зона: 7)	99405,32	2605,81	57137,82	3691,71	39661,69	
(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						239,76
	(зона: 1)	114489,04	2414,38	50280,71	3501,17	61793,95	
	(зона: 2)	114489,04	2414,38	50280,71	3501,17	61793,95	
	(зона: 3)	114489,04	2414,38	50280,71	3501,17	61793,95	
	(зона: 4)	114489,04	2414,38	50280,71	3501,17	61793,95	
	(зона: 5)	114489,04	2414,38	50280,71	3501,17	61793,95	
	(зона: 6)	114489,04	2414,38	50280,71	3501,17	61793,95	
	(зона: 7)	114489,04	2414,38	50280,71	3501,17	61793,95	
(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						266,4
	(зона: 1)	123059,64	2682,65	58583,04	3940,33	61793,95	
	(зона: 2)	123059,64	2682,65	58583,04	3940,33	61793,95	
	(зона: 3)	123059,64	2682,65	58583,04	3940,33	61793,95	
	(зона: 4)	123059,64	2682,65	58583,04	3940,33	61793,95	
	(зона: 5)	123059,64	2682,65	58583,04	3940,33	61793,95	
	(зона: 6)	123059,64	2682,65	58583,04	3940,33	61793,95	
	(зона: 7)	123059,64	2682,65	58583,04	3940,33	61793,95	
(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						302,4
	(зона: 1)	133970,42	3045,17	69131,30	4498,34	61793,95	
	(зона: 2)	133970,42	3045,17	69131,30	4498,34	61793,95	
	(зона: 3)	133970,42	3045,17	69131,30	4498,34	61793,95	
	(зона: 4)	133970,42	3045,17	69131,30	4498,34	61793,95	
	(зона: 5)	133970,42	3045,17	69131,30	4498,34	61793,95	
	(зона: 6)	133970,42	3045,17	69131,30	4498,34	61793,95	
	(зона: 7)	133970,42	3045,17	69131,30	4498,34	61793,95	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:</b>							
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1						207,2
	(зона: 1)	92174,47	2086,50	50426,28	2965,76	39661,69	
	(зона: 2)	92174,47	2086,50	50426,28	2965,76	39661,69	
	(зона: 3)	92174,47	2086,50	50426,28	2965,76	39661,69	
	(зона: 4)	92174,47	2086,50	50426,28	2965,76	39661,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 5)	92174,47	2086,50	50426,28	2965,76	39661,69		
	(зона: 6)	92174,47	2086,50	50426,28	2965,76	39661,69		
	(зона: 7)	92174,47	2086,50	50426,28	2965,76	39661,69		
	(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-		(II)
	(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-		(III)
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2						220,64	
	(зона: 1)	97654,36	2221,84	55770,83	3194,22	39661,69		
	(зона: 2)	97654,36	2221,84	55770,83	3194,22	39661,69		
	(зона: 3)	97654,36	2221,84	55770,83	3194,22	39661,69		
	(зона: 4)	97654,36	2221,84	55770,83	3194,22	39661,69		
	(зона: 5)	97654,36	2221,84	55770,83	3194,22	39661,69		
	(зона: 6)	97654,36	2221,84	55770,83	3194,22	39661,69		
	(зона: 7)	97654,36	2221,84	55770,83	3194,22	39661,69		
	(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-		(II)
	(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-		(III)
	01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3						
	(зона: 1)	110557,08	2685,47	68209,92	3724,68	39661,69		
	(зона: 2)	110557,08	2685,47	68209,92	3724,68	39661,69		
	(зона: 3)	110557,08	2685,47	68209,92	3724,68	39661,69		
	(зона: 4)	110557,08	2685,47	68209,92	3724,68	39661,69		
	(зона: 5)	110557,08	2685,47	68209,92	3724,68	39661,69		
	(зона: 6)	110557,08	2685,47	68209,92	3724,68	39661,69		
	(зона: 7)	110557,08	2685,47	68209,92	3724,68	39661,69		
	(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-		(II)
	(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-		(III)
	01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1						
	(зона: 1)	124342,05	2459,09	60089,01	3572,50	61793,95		
	(зона: 2)	124342,05	2459,09	60089,01	3572,50	61793,95		
	(зона: 3)	124342,05	2459,09	60089,01	3572,50	61793,95		
	(зона: 4)	124342,05	2459,09	60089,01	3572,50	61793,95		
	(зона: 5)	124342,05	2459,09	60089,01	3572,50	61793,95		
	(зона: 6)	124342,05	2459,09	60089,01	3572,50	61793,95		
	(зона: 7)	124342,05	2459,09	60089,01	3572,50	61793,95		
	(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-		(II)
	(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-		(III)
	01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2						
	(зона: 1)	131105,01	2526,16	66784,90	3858,49	61793,95		
	(зона: 2)	131105,01	2526,16	66784,90	3858,49	61793,95		
	(зона: 3)	131105,01	2526,16	66784,90	3858,49	61793,95		
	(зона: 4)	131105,01	2526,16	66784,90	3858,49	61793,95		
	(зона: 5)	131105,01	2526,16	66784,90	3858,49	61793,95		
	(зона: 6)	131105,01	2526,16	66784,90	3858,49	61793,95		
	(зона: 7)	131105,01	2526,16	66784,90	3858,49	61793,95		
	(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-		(II)
	(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-		(III)
	01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3						
	(зона: 1)	146772,54	3045,17	81933,42	4504,78	61793,95		
	(зона: 2)	146772,54	3045,17	81933,42	4504,78	61793,95		
	(зона: 3)	146772,54	3045,17	81933,42	4504,78	61793,95		
	(зона: 4)	146772,54	3045,17	81933,42	4504,78	61793,95		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	146772,54	3045,17	81933,42	4504,78	61793,95	
	(зона: 6)	146772,54	3045,17	81933,42	4504,78	61793,95	
	(зона: 7)	146772,54	3045,17	81933,42	4504,78	61793,95	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренажный, (м³)	-	-	-	-	(III)	-

**Таблица 01-01-134**

**Устройство дренажа дренажниками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб**

Измеритель: 1000 м дренажа

**Устройство дренажа дренажниками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:**

01-01-134-01	1						15,91
	(зона: 1)	47389,31	171,35	9680,49	241,51	37537,47	
	(зона: 2)	47389,31	171,35	9680,49	241,51	37537,47	
	(зона: 3)	47389,31	171,35	9680,49	241,51	37537,47	
	(зона: 4)	47389,31	171,35	9680,49	241,51	37537,47	
	(зона: 5)	47389,31	171,35	9680,49	241,51	37537,47	
	(зона: 6)	47389,31	171,35	9680,49	241,51	37537,47	
	(зона: 7)	47389,31	171,35	9680,49	241,51	37537,47	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-02	2						17,44
	(зона: 1)	48389,53	187,83	10664,23	266,30	37537,47	
	(зона: 2)	48389,53	187,83	10664,23	266,30	37537,47	
	(зона: 3)	48389,53	187,83	10664,23	266,30	37537,47	
	(зона: 4)	48389,53	187,83	10664,23	266,30	37537,47	
	(зона: 5)	48389,53	187,83	10664,23	266,30	37537,47	
	(зона: 6)	48389,53	187,83	10664,23	266,30	37537,47	
	(зона: 7)	48389,53	187,83	10664,23	266,30	37537,47	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-03	3						19,29
	(зона: 1)	49541,90	207,75	11796,68	294,83	37537,47	
	(зона: 2)	49541,90	207,75	11796,68	294,83	37537,47	
	(зона: 3)	49541,90	207,75	11796,68	294,83	37537,47	
	(зона: 4)	49541,90	207,75	11796,68	294,83	37537,47	
	(зона: 5)	49541,90	207,75	11796,68	294,83	37537,47	
	(зона: 6)	49541,90	207,75	11796,68	294,83	37537,47	
	(зона: 7)	49541,90	207,75	11796,68	294,83	37537,47	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 01-01-135**

**Устройство дренажа дренажниками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом**

Измеритель: 1000 м дренажа

**Устройство дренажа дренажниками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:**

01-01-135-01	1						14,06
	(зона: 1)	54901,76	151,43	8639,55	215,29	46110,78	
	(зона: 2)	54901,76	151,43	8639,55	215,29	46110,78	
	(зона: 3)	54901,76	151,43	8639,55	215,29	46110,78	
	(зона: 4)	54901,76	151,43	8639,55	215,29	46110,78	
	(зона: 5)	54901,76	151,43	8639,55	215,29	46110,78	
	(зона: 6)	54901,76	151,43	8639,55	215,29	46110,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	(зона: 7) Фильтрующие материалы, (м³)	54901,76	151,43	8639,55	215,29	46110,78	-
01-01-135-02	2	-	-	-	-	(II)	15,48
	(зона: 1)	55672,01	166,72	9394,51	234,31	46110,78	
	(зона: 2)	55672,01	166,72	9394,51	234,31	46110,78	
	(зона: 3)	55672,01	166,72	9394,51	234,31	46110,78	
	(зона: 4)	55672,01	166,72	9394,51	234,31	46110,78	
	(зона: 5)	55672,01	166,72	9394,51	234,31	46110,78	
	(зона: 6)	55672,01	166,72	9394,51	234,31	46110,78	
	(зона: 7)	55672,01	166,72	9394,51	234,31	46110,78	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-135-03	3	-	-	-	-	-	17
	(зона: 1)	56683,57	183,09	10389,70	259,38	46110,78	
	(зона: 2)	56683,57	183,09	10389,70	259,38	46110,78	
	(зона: 3)	56683,57	183,09	10389,70	259,38	46110,78	
	(зона: 4)	56683,57	183,09	10389,70	259,38	46110,78	
	(зона: 5)	56683,57	183,09	10389,70	259,38	46110,78	
	(зона: 6)	56683,57	183,09	10389,70	259,38	46110,78	
	(зона: 7)	56683,57	183,09	10389,70	259,38	46110,78	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 01-01-136

## Устройство кротового дренажа.

Измеритель: 1000 м дренажа

01-01-136-01	Устройство кротового дренажа (зона: 1-7)	113,67	0,00	113,67	9,71	0,00	0
--------------	---------------------------------------------	--------	------	--------	------	------	---

Таблица 01-01-137

## Устройство кротового дренажа на сланях.

Измеритель: 1000 м дренажа

01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях (зона: 1-7)	140,14	0,00	140,14	11,97	0,00	0
--------------	-------------------------------------------------------	--------	------	--------	-------	------	---

Таблица 01-01-138

## Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями.

Измеритель: 1 га

Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:

01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гопа 200 м (зона: 1-7)	386,16	0,00	386,16	38,17	0,00	0
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гопа 600 м (зона: 1-7)	293,32	0,00	293,32	28,99	0,00	0
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гопа свыше 600 м (зона: 1-7)	252,95	0,00	252,95	25,00	0,00	0
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гопа 200 м (зона: 1-7)	341,68	0,00	341,68	35,39	0,00	0
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гопа 600 м (зона: 1-7)	251,76	0,00	251,76	26,07	0,00	0
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гопа свыше 600 м (зона: 1-7)	223,29	0,00	223,29	23,12	0,00	0
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гопа 200 м						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	456,51	0,00	456,51	25,30	0,00	
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гопа 600 м (зона: 1-7)	344,49	0,00	344,49	19,09	0,00	0
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гопа свыше 600 м (зона: 1-7)	277,27	0,00	277,27	15,36	0,00	0

## Подраздел 1.8 РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ

Таблица 01-01-144

Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:

01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	5941,18 5941,18 5941,18 5941,18 5941,18 5941,18 5941,18	819,38 819,38 819,38 819,38 819,38 819,38 819,38	4439,00 4439,00 4439,00 4439,00 4439,00 4439,00 4439,00	699,38 699,38 699,38 699,38 699,38 699,38 699,38	682,80 682,80 682,80 682,80 682,80 682,80 682,80	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м <sup>3</sup> /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	5070,26 5070,26 5070,26 5070,26 5070,26 5070,26 5070,26	560,01 560,01 560,01 560,01 560,01 560,01 560,01	3580,17 3580,17 3580,17 3580,17 3580,17 3580,17 3580,17	440,41 440,41 440,41 440,41 440,41 440,41 440,41	930,08 930,08 930,08 930,08 930,08 930,08 930,08	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	5377,81 5377,81 5377,81 5377,81 5377,81 5377,81 5377,81	396,51 396,51 396,51 396,51 396,51 396,51 396,51	4251,84 4251,84 4251,84 4251,84 4251,84 4251,84 4251,84	307,99 307,99 307,99 307,99 307,99 307,99 307,99	729,46 729,46 729,46 729,46 729,46 729,46 729,46	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	4453,67 4453,67 4453,67 4453,67 4453,67 4453,67 4453,67	176,34 176,34 176,34 176,34 176,34 176,34 176,34	3738,70 3738,70 3738,70 3738,70 3738,70 3738,70 3738,70	193,81 193,81 193,81 193,81 193,81 193,81 193,81	538,63 538,63 538,63 538,63 538,63 538,63 538,63	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч (зона: 1)	4826,41	176,34	4111,44	193,81	538,63	13,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	4826,41	176,34	4111,44	193,81	538,63	
	(зона: 3)	4826,41	176,34	4111,44	193,81	538,63	
	(зона: 4)	4826,41	176,34	4111,44	193,81	538,63	
	(зона: 5)	4826,41	176,34	4111,44	193,81	538,63	
	(зона: 6)	4826,41	176,34	4111,44	193,81	538,63	
	(зона: 7)	4826,41	176,34	4111,44	193,81	538,63	
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м³/ч						76,08
	(зона: 1)	5448,78	819,38	3946,60	699,38	682,80	
	(зона: 2)	5448,78	819,38	3946,60	699,38	682,80	
	(зона: 3)	5448,78	819,38	3946,60	699,38	682,80	
	(зона: 4)	5448,78	819,38	3946,60	699,38	682,80	
	(зона: 5)	5448,78	819,38	3946,60	699,38	682,80	
	(зона: 6)	5448,78	819,38	3946,60	699,38	682,80	
	(зона: 7)	5448,78	819,38	3946,60	699,38	682,80	
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м³/ч						76,08
	(зона: 1)	6104,70	819,38	4602,52	699,38	682,80	
	(зона: 2)	6104,70	819,38	4602,52	699,38	682,80	
	(зона: 3)	6104,70	819,38	4602,52	699,38	682,80	
	(зона: 4)	6104,70	819,38	4602,52	699,38	682,80	
	(зона: 5)	6104,70	819,38	4602,52	699,38	682,80	
	(зона: 6)	6104,70	819,38	4602,52	699,38	682,80	
	(зона: 7)	6104,70	819,38	4602,52	699,38	682,80	

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						69,12
	(зона: 1)	9026,71	790,04	7490,68	1274,81	745,99	
	(зона: 2)	9026,71	790,04	7490,68	1274,81	745,99	
	(зона: 3)	9026,71	790,04	7490,68	1274,81	745,99	
	(зона: 4)	9026,71	790,04	7490,68	1274,81	745,99	
	(зона: 5)	9026,71	790,04	7490,68	1274,81	745,99	
	(зона: 6)	9026,71	790,04	7490,68	1274,81	745,99	
	(зона: 7)	9026,71	790,04	7490,68	1274,81	745,99	
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м³/ч						55,15
	(зона: 1)	11907,96	630,36	9756,87	1140,88	1520,73	
	(зона: 2)	11907,96	630,36	9756,87	1140,88	1520,73	
	(зона: 3)	11907,96	630,36	9756,87	1140,88	1520,73	
	(зона: 4)	11907,96	630,36	9756,87	1140,88	1520,73	
	(зона: 5)	11907,96	630,36	9756,87	1140,88	1520,73	
	(зона: 6)	11907,96	630,36	9756,87	1140,88	1520,73	
	(зона: 7)	11907,96	630,36	9756,87	1140,88	1520,73	
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м³/ч						62,81
	(зона: 1)	6702,05	717,92	5311,28	950,74	672,85	
	(зона: 2)	6702,05	717,92	5311,28	950,74	672,85	
	(зона: 3)	6702,05	717,92	5311,28	950,74	672,85	
	(зона: 4)	6702,05	717,92	5311,28	950,74	672,85	
	(зона: 5)	6702,05	717,92	5311,28	950,74	672,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	6702,05	717,92	5311,28	950,74	672,85	
	(зона: 7)	6702,05	717,92	5311,28	950,74	672,85	
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м³/ч						50,14
	(зона: 1)	7678,06	573,10	5701,81	921,93	1403,15	
	(зона: 2)	7678,06	573,10	5701,81	921,93	1403,15	
	(зона: 3)	7678,06	573,10	5701,81	921,93	1403,15	
	(зона: 4)	7678,06	573,10	5701,81	921,93	1403,15	
	(зона: 5)	7678,06	573,10	5701,81	921,93	1403,15	
	(зона: 6)	7678,06	573,10	5701,81	921,93	1403,15	
	(зона: 7)	7678,06	573,10	5701,81	921,93	1403,15	
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м³/ч						35,53
	(зона: 1)	8992,16	406,11	7019,06	1025,67	1566,99	
	(зона: 2)	8992,16	406,11	7019,06	1025,67	1566,99	
	(зона: 3)	8992,16	406,11	7019,06	1025,67	1566,99	
	(зона: 4)	8992,16	406,11	7019,06	1025,67	1566,99	
	(зона: 5)	8992,16	406,11	7019,06	1025,67	1566,99	
	(зона: 6)	8992,16	406,11	7019,06	1025,67	1566,99	
	(зона: 7)	8992,16	406,11	7019,06	1025,67	1566,99	
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м³/ч						17,65
	(зона: 1)	9412,00	201,74	8173,95	791,08	1036,31	
	(зона: 2)	9412,00	201,74	8173,95	791,08	1036,31	
	(зона: 3)	9412,00	201,74	8173,95	791,08	1036,31	
	(зона: 4)	9412,00	201,74	8173,95	791,08	1036,31	
	(зона: 5)	9412,00	201,74	8173,95	791,08	1036,31	
	(зона: 6)	9412,00	201,74	8173,95	791,08	1036,31	
	(зона: 7)	9412,00	201,74	8173,95	791,08	1036,31	
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м³/ч						12,32
	(зона: 1)	7414,47	153,26	6288,63	536,33	972,58	
	(зона: 2)	7414,47	153,26	6288,63	536,33	972,58	
	(зона: 3)	7414,47	153,26	6288,63	536,33	972,58	
	(зона: 4)	7414,47	153,26	6288,63	536,33	972,58	
	(зона: 5)	7414,47	153,26	6288,63	536,33	972,58	
	(зона: 6)	7414,47	153,26	6288,63	536,33	972,58	
	(зона: 7)	7414,47	153,26	6288,63	536,33	972,58	
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м³/ч						35,53
	(зона: 1)	9083,23	401,49	7114,75	1025,67	1566,99	
	(зона: 2)	9083,23	401,49	7114,75	1025,67	1566,99	
	(зона: 3)	9083,23	401,49	7114,75	1025,67	1566,99	
	(зона: 4)	9083,23	401,49	7114,75	1025,67	1566,99	
	(зона: 5)	9083,23	401,49	7114,75	1025,67	1566,99	
	(зона: 6)	9083,23	401,49	7114,75	1025,67	1566,99	
	(зона: 7)	9083,23	401,49	7114,75	1025,67	1566,99	
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч						17,65
	(зона: 1)	8759,48	199,45	7523,72	791,08	1036,31	
	(зона: 2)	8759,48	199,45	7523,72	791,08	1036,31	
	(зона: 3)	8759,48	199,45	7523,72	791,08	1036,31	
	(зона: 4)	8759,48	199,45	7523,72	791,08	1036,31	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	8759,48	199,45	7523,72	791,08	1036,31	
	(зона: 6)	8759,48	199,45	7523,72	791,08	1036,31	
	(зона: 7)	8759,48	199,45	7523,72	791,08	1036,31	

Таблица 01-01-146

**Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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	(зона: 1)	3524,58	434,87	2581,41	956,58	508,30	33,07
		(зона: 2)	3524,58	434,87	2581,41	956,58	508,30	
		(зона: 3)	3524,58	434,87	2581,41	956,58	508,30	
		(зона: 4)	3524,58	434,87	2581,41	956,58	508,30	
		(зона: 5)	3524,58	434,87	2581,41	956,58	508,30	
		(зона: 6)	3524,58	434,87	2581,41	956,58	508,30	
		(зона: 7)	3524,58	434,87	2581,41	956,58	508,30	
		01-01-146-02	140 м³/ч	(зона: 1)	3292,02	220,13	1966,62	
(зона: 2)	3292,02			220,13	1966,62	528,21	1105,27	
(зона: 3)	3292,02			220,13	1966,62	528,21	1105,27	
(зона: 4)	3292,02			220,13	1966,62	528,21	1105,27	
(зона: 5)	3292,02			220,13	1966,62	528,21	1105,27	
(зона: 6)	3292,02			220,13	1966,62	528,21	1105,27	
(зона: 7)	3292,02			220,13	1966,62	528,21	1105,27	
01-01-146-03	200 м³/ч			(зона: 1)	3539,67	151,75	2352,26	488,57
		(зона: 2)	3539,67	151,75	2352,26	488,57	1035,66	
		(зона: 3)	3539,67	151,75	2352,26	488,57	1035,66	
		(зона: 4)	3539,67	151,75	2352,26	488,57	1035,66	
		(зона: 5)	3539,67	151,75	2352,26	488,57	1035,66	
		(зона: 6)	3539,67	151,75	2352,26	488,57	1035,66	
		(зона: 7)	3539,67	151,75	2352,26	488,57	1035,66	
		01-01-146-04	400 м³/ч	(зона: 1)	3483,26	69,83	2823,01	200,32
(зона: 2)	3483,26			69,83	2823,01	200,32	590,42	
(зона: 3)	3483,26			69,83	2823,01	200,32	590,42	
(зона: 4)	3483,26			69,83	2823,01	200,32	590,42	
(зона: 5)	3483,26			69,83	2823,01	200,32	590,42	
(зона: 6)	3483,26			69,83	2823,01	200,32	590,42	
(зона: 7)	3483,26			69,83	2823,01	200,32	590,42	
01-01-146-05	600 м³/ч			(зона: 1)	3529,23	63,12	2830,68	134,70
		(зона: 2)	3529,23	63,12	2830,68	134,70	635,43	
		(зона: 3)	3529,23	63,12	2830,68	134,70	635,43	
		(зона: 4)	3529,23	63,12	2830,68	134,70	635,43	
		(зона: 5)	3529,23	63,12	2830,68	134,70	635,43	
		(зона: 6)	3529,23	63,12	2830,68	134,70	635,43	
		(зона: 7)	3529,23	63,12	2830,68	134,70	635,43	
		Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-146-06	200 м³/ч						11,67
	(зона: 1)	4271,35	153,46	2920,13	316,25	1197,76	
	(зона: 2)	4271,35	153,46	2920,13	316,25	1197,76	
	(зона: 3)	4271,35	153,46	2920,13	316,25	1197,76	
	(зона: 4)	4271,35	153,46	2920,13	316,25	1197,76	
	(зона: 5)	4271,35	153,46	2920,13	316,25	1197,76	
	(зона: 6)	4271,35	153,46	2920,13	316,25	1197,76	
	(зона: 7)	4271,35	153,46	2920,13	316,25	1197,76	
01-01-146-07	400 м³/ч						5,37
	(зона: 1)	3979,75	70,62	3318,71	156,13	590,42	
	(зона: 2)	3979,75	70,62	3318,71	156,13	590,42	
	(зона: 3)	3979,75	70,62	3318,71	156,13	590,42	
	(зона: 4)	3979,75	70,62	3318,71	156,13	590,42	
	(зона: 5)	3979,75	70,62	3318,71	156,13	590,42	
	(зона: 6)	3979,75	70,62	3318,71	156,13	590,42	
	(зона: 7)	3979,75	70,62	3318,71	156,13	590,42	
01-01-146-08	600 м³/ч						4,85
	(зона: 1)	4028,77	63,78	3329,56	105,15	635,43	
	(зона: 2)	4028,77	63,78	3329,56	105,15	635,43	
	(зона: 3)	4028,77	63,78	3329,56	105,15	635,43	
	(зона: 4)	4028,77	63,78	3329,56	105,15	635,43	
	(зона: 5)	4028,77	63,78	3329,56	105,15	635,43	
	(зона: 6)	4028,77	63,78	3329,56	105,15	635,43	
	(зона: 7)	4028,77	63,78	3329,56	105,15	635,43	
<b>Таблица 01-01-147</b> <b>Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками.</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:</b>							
01-01-147-01	80 м³/ч						29,64
	(зона: 1)	2365,18	307,66	1374,72	509,42	682,80	
	(зона: 2)	2365,18	307,66	1374,72	509,42	682,80	
	(зона: 3)	2365,18	307,66	1374,72	509,42	682,80	
	(зона: 4)	2365,18	307,66	1374,72	509,42	682,80	
	(зона: 5)	2365,18	307,66	1374,72	509,42	682,80	
	(зона: 6)	2365,18	307,66	1374,72	509,42	682,80	
	(зона: 7)	2365,18	307,66	1374,72	509,42	682,80	
01-01-147-02	140 м³/ч						16,85
	(зона: 1)	2188,22	174,90	1083,24	290,95	930,08	
	(зона: 2)	2188,22	174,90	1083,24	290,95	930,08	
	(зона: 3)	2188,22	174,90	1083,24	290,95	930,08	
	(зона: 4)	2188,22	174,90	1083,24	290,95	930,08	
	(зона: 5)	2188,22	174,90	1083,24	290,95	930,08	
	(зона: 6)	2188,22	174,90	1083,24	290,95	930,08	
	(зона: 7)	2188,22	174,90	1083,24	290,95	930,08	
01-01-147-03	200 м³/ч						11,86
	(зона: 1)	2095,96	123,11	1243,39	258,30	729,46	
	(зона: 2)	2095,96	123,11	1243,39	258,30	729,46	
	(зона: 3)	2095,96	123,11	1243,39	258,30	729,46	
	(зона: 4)	2095,96	123,11	1243,39	258,30	729,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-147-04	(зона: 5)	2095,96	123,11	1243,39	258,30	729,46	8,3
	(зона: 6)	2095,96	123,11	1243,39	258,30	729,46	
	(зона: 7)	2095,96	123,11	1243,39	258,30	729,46	
	400 м³/ч						
	(зона: 1)	2160,66	86,15	1515,17	107,54	559,34	
	(зона: 2)	2160,66	86,15	1515,17	107,54	559,34	
	(зона: 3)	2160,66	86,15	1515,17	107,54	559,34	
	(зона: 4)	2160,66	86,15	1515,17	107,54	559,34	
	(зона: 5)	2160,66	86,15	1515,17	107,54	559,34	
	(зона: 6)	2160,66	86,15	1515,17	107,54	559,34	
	(зона: 7)	2160,66	86,15	1515,17	107,54	559,34	
Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перескачки:							
01-01-147-05	200 м³/ч						11,97
	(зона: 1)	2395,66	124,25	1541,95	167,04	729,46	
	(зона: 2)	2395,66	124,25	1541,95	167,04	729,46	
	(зона: 3)	2395,66	124,25	1541,95	167,04	729,46	
	(зона: 4)	2395,66	124,25	1541,95	167,04	729,46	
	(зона: 5)	2395,66	124,25	1541,95	167,04	729,46	
	(зона: 6)	2395,66	124,25	1541,95	167,04	729,46	
	(зона: 7)	2395,66	124,25	1541,95	167,04	729,46	
01-01-147-06	400 м³/ч						8,38
	(зона: 1)	2420,59	86,98	1774,27	83,45	559,34	
	(зона: 2)	2420,59	86,98	1774,27	83,45	559,34	
	(зона: 3)	2420,59	86,98	1774,27	83,45	559,34	
	(зона: 4)	2420,59	86,98	1774,27	83,45	559,34	
	(зона: 5)	2420,59	86,98	1774,27	83,45	559,34	
	(зона: 6)	2420,59	86,98	1774,27	83,45	559,34	
	(зона: 7)	2420,59	86,98	1774,27	83,45	559,34	

Таблица 01-01-148

**Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м<sup>3</sup>/час в отвале.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м<sup>3</sup>/час в отвале:</b>							
01-01-148-01	с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)						0
	(зона: 1-7)	9119,70	0,00	9119,70	1458,09	0,00	
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)						0
	(зона: 1-7)	14175,16	0,00	14175,16	2270,27	0,00	
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)						0
	(зона: 1-7)	24486,06	0,00	24486,06	3941,97	0,00	
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)						0
	(зона: 1-7)	7225,96	0,00	7225,96	1299,93	0,00	
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)						0
	(зона: 1-7)	11201,68	0,00	11201,68	2015,15	0,00	
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	19443,33	0,00	19443,33	3497,80	0,00	
<b>Таблица 01-01-149</b> <b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>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):</b>							
01-01-149-01	80 м <sup>3</sup> /ч						136,53
	(зона: 1)	6665,73	1279,29	1858,97	150,62	3527,47	
	(зона: 2)	6665,73	1279,29	1858,97	150,62	3527,47	
	(зона: 3)	6665,73	1279,29	1858,97	150,62	3527,47	
	(зона: 4)	6665,73	1279,29	1858,97	150,62	3527,47	
	(зона: 5)	6665,73	1279,29	1858,97	150,62	3527,47	
	(зона: 6)	6665,73	1279,29	1858,97	150,62	3527,47	
	(зона: 7)	6665,73	1279,29	1858,97	150,62	3527,47	
01-01-149-02	200 м <sup>3</sup> /ч						117,6
	(зона: 1)	4562,71	1101,91	1709,56	123,07	1751,24	
	(зона: 2)	4562,71	1101,91	1709,56	123,07	1751,24	
	(зона: 3)	4562,71	1101,91	1709,56	123,07	1751,24	
	(зона: 4)	4562,71	1101,91	1709,56	123,07	1751,24	
	(зона: 5)	4562,71	1101,91	1709,56	123,07	1751,24	
	(зона: 6)	4562,71	1101,91	1709,56	123,07	1751,24	
	(зона: 7)	4562,71	1101,91	1709,56	123,07	1751,24	
01-01-149-03	400 м <sup>3</sup> /ч						18,43
	(зона: 1)	4888,22	188,91	3108,82	283,71	1590,49	
	(зона: 2)	4888,22	188,91	3108,82	283,71	1590,49	
	(зона: 3)	4888,22	188,91	3108,82	283,71	1590,49	
	(зона: 4)	4888,22	188,91	3108,82	283,71	1590,49	
	(зона: 5)	4888,22	188,91	3108,82	283,71	1590,49	
	(зона: 6)	4888,22	188,91	3108,82	283,71	1590,49	
	(зона: 7)	4888,22	188,91	3108,82	283,71	1590,49	
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):</b>							
01-01-149-04	200 м <sup>3</sup> /ч						99,68
	(зона: 1)	2814,35	934,00	1486,62	102,12	393,73	
	(зона: 2)	2814,35	934,00	1486,62	102,12	393,73	
	(зона: 3)	2814,35	934,00	1486,62	102,12	393,73	
	(зона: 4)	2814,35	934,00	1486,62	102,12	393,73	
	(зона: 5)	2814,35	934,00	1486,62	102,12	393,73	
	(зона: 6)	2814,35	934,00	1486,62	102,12	393,73	
	(зона: 7)	2814,35	934,00	1486,62	102,12	393,73	
01-01-149-05	400 м <sup>3</sup> /ч						11,54
	(зона: 1)	1992,37	118,29	1737,52	151,63	136,56	
	(зона: 2)	1992,37	118,29	1737,52	151,63	136,56	
	(зона: 3)	1992,37	118,29	1737,52	151,63	136,56	
	(зона: 4)	1992,37	118,29	1737,52	151,63	136,56	
	(зона: 5)	1992,37	118,29	1737,52	151,63	136,56	
	(зона: 6)	1992,37	118,29	1737,52	151,63	136,56	
	(зона: 7)	1992,37	118,29	1737,52	151,63	136,56	
<b>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):</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-149-06	200 м³/ч						84,34
	(зона: 1)	1428,10	790,27	434,43	29,64	203,40	
	(зона: 2)	1428,10	790,27	434,43	29,64	203,40	
	(зона: 3)	1428,10	790,27	434,43	29,64	203,40	
	(зона: 4)	1428,10	790,27	434,43	29,64	203,40	
	(зона: 5)	1428,10	790,27	434,43	29,64	203,40	
	(зона: 6)	1428,10	790,27	434,43	29,64	203,40	
	(зона: 7)	1428,10	790,27	434,43	29,64	203,40	
01-01-149-07	400 м³/ч						10,74
	(зона: 1)	1542,43	110,09	1375,02	122,30	57,32	
	(зона: 2)	1542,43	110,09	1375,02	122,30	57,32	
	(зона: 3)	1542,43	110,09	1375,02	122,30	57,32	
	(зона: 4)	1542,43	110,09	1375,02	122,30	57,32	
	(зона: 5)	1542,43	110,09	1375,02	122,30	57,32	
	(зона: 6)	1542,43	110,09	1375,02	122,30	57,32	
	(зона: 7)	1542,43	110,09	1375,02	122,30	57,32	
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильные сооружения, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-08	200 м³/ч						135,52
	(зона: 1)	4789,29	1269,82	1927,02	137,55	1592,45	
	(зона: 2)	4789,29	1269,82	1927,02	137,55	1592,45	
	(зона: 3)	4789,29	1269,82	1927,02	137,55	1592,45	
	(зона: 4)	4789,29	1269,82	1927,02	137,55	1592,45	
	(зона: 5)	4789,29	1269,82	1927,02	137,55	1592,45	
	(зона: 6)	4789,29	1269,82	1927,02	137,55	1592,45	
	(зона: 7)	4789,29	1269,82	1927,02	137,55	1592,45	
01-01-149-09	400 м³/ч						29,75
	(зона: 1)	4961,70	297,20	2770,29	246,61	1894,21	
	(зона: 2)	4961,70	297,20	2770,29	246,61	1894,21	
	(зона: 3)	4961,70	297,20	2770,29	246,61	1894,21	
	(зона: 4)	4961,70	297,20	2770,29	246,61	1894,21	
	(зона: 5)	4961,70	297,20	2770,29	246,61	1894,21	
	(зона: 6)	4961,70	297,20	2770,29	246,61	1894,21	
	(зона: 7)	4961,70	297,20	2770,29	246,61	1894,21	
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 м³/ч						38,19
	(зона: 1)	2406,48	431,55	1705,68	116,71	269,25	
	(зона: 2)	2406,48	431,55	1705,68	116,71	269,25	
	(зона: 3)	2406,48	431,55	1705,68	116,71	269,25	
	(зона: 4)	2406,48	431,55	1705,68	116,71	269,25	
	(зона: 5)	2406,48	431,55	1705,68	116,71	269,25	
	(зона: 6)	2406,48	431,55	1705,68	116,71	269,25	
	(зона: 7)	2406,48	431,55	1705,68	116,71	269,25	
01-01-149-11	400 м³/ч						11,54
	(зона: 1)	1100,39	121,29	863,58	75,12	115,52	
	(зона: 2)	1100,39	121,29	863,58	75,12	115,52	
	(зона: 3)	1100,39	121,29	863,58	75,12	115,52	
	(зона: 4)	1100,39	121,29	863,58	75,12	115,52	
	(зона: 5)	1100,39	121,29	863,58	75,12	115,52	
	(зона: 6)	1100,39	121,29	863,58	75,12	115,52	
	(зона: 7)	1100,39	121,29	863,58	75,12	115,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-150</b>							
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами.</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами без-эстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-01	80 м³/ч						58,83
	(зона: 1)	4605,40	566,53	1776,06	144,81	2262,81	
	(зона: 2)	4605,40	566,53	1776,06	144,81	2262,81	
	(зона: 3)	4605,40	566,53	1776,06	144,81	2262,81	
	(зона: 4)	4605,40	566,53	1776,06	144,81	2262,81	
	(зона: 5)	4605,40	566,53	1776,06	144,81	2262,81	
	(зона: 6)	4605,40	566,53	1776,06	144,81	2262,81	
01-01-150-02	200 м³/ч						40,51
	(зона: 1)	3707,92	407,94	1777,71	143,59	1522,27	
	(зона: 2)	3707,92	407,94	1777,71	143,59	1522,27	
	(зона: 3)	3707,92	407,94	1777,71	143,59	1522,27	
	(зона: 4)	3707,92	407,94	1777,71	143,59	1522,27	
	(зона: 5)	3707,92	407,94	1777,71	143,59	1522,27	
	(зона: 6)	3707,92	407,94	1777,71	143,59	1522,27	
01-01-150-03	600 м³/ч						18,48
	(зона: 1)	4620,57	186,09	1748,36	145,91	2686,12	
	(зона: 2)	4620,57	186,09	1748,36	145,91	2686,12	
	(зона: 3)	4620,57	186,09	1748,36	145,91	2686,12	
	(зона: 4)	4620,57	186,09	1748,36	145,91	2686,12	
	(зона: 5)	4620,57	186,09	1748,36	145,91	2686,12	
	(зона: 6)	4620,57	186,09	1748,36	145,91	2686,12	
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами без-эстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-04	80 м³/ч						15,68
	(зона: 1)	1850,83	159,31	1475,22	103,43	216,30	
	(зона: 2)	1850,83	159,31	1475,22	103,43	216,30	
	(зона: 3)	1850,83	159,31	1475,22	103,43	216,30	
	(зона: 4)	1850,83	159,31	1475,22	103,43	216,30	
	(зона: 5)	1850,83	159,31	1475,22	103,43	216,30	
	(зона: 6)	1850,83	159,31	1475,22	103,43	216,30	
01-01-150-05	200 м³/ч						22,31
	(зона: 1)	2116,76	234,48	1616,82	125,42	265,46	
	(зона: 2)	2116,76	234,48	1616,82	125,42	265,46	
	(зона: 3)	2116,76	234,48	1616,82	125,42	265,46	
	(зона: 4)	2116,76	234,48	1616,82	125,42	265,46	
	(зона: 5)	2116,76	234,48	1616,82	125,42	265,46	
	(зона: 6)	2116,76	234,48	1616,82	125,42	265,46	
01-01-150-06	600 м³/ч						8,65
	(зона: 1)	1426,48	84,94	1253,48	98,62	88,06	
	(зона: 2)	1426,48	84,94	1253,48	98,62	88,06	
	(зона: 3)	1426,48	84,94	1253,48	98,62	88,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1426,48	84,94	1253,48	98,62	88,06	
	(зона: 5)	1426,48	84,94	1253,48	98,62	88,06	
	(зона: 6)	1426,48	84,94	1253,48	98,62	88,06	
	(зона: 7)	1426,48	84,94	1253,48	98,62	88,06	
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями без-эстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-07	80 м³/ч						6,72
	(зона: 1)	735,09	68,28	524,77	35,48	142,04	
	(зона: 2)	735,09	68,28	524,77	35,48	142,04	
	(зона: 3)	735,09	68,28	524,77	35,48	142,04	
	(зона: 4)	735,09	68,28	524,77	35,48	142,04	
	(зона: 5)	735,09	68,28	524,77	35,48	142,04	
	(зона: 6)	735,09	68,28	524,77	35,48	142,04	
	(зона: 7)	735,09	68,28	524,77	35,48	142,04	
01-01-150-08	200 м³/ч						7,19
	(зона: 1)	792,67	75,57	620,52	53,85	96,58	
	(зона: 2)	792,67	75,57	620,52	53,85	96,58	
	(зона: 3)	792,67	75,57	620,52	53,85	96,58	
	(зона: 4)	792,67	75,57	620,52	53,85	96,58	
	(зона: 5)	792,67	75,57	620,52	53,85	96,58	
	(зона: 6)	792,67	75,57	620,52	53,85	96,58	
	(зона: 7)	792,67	75,57	620,52	53,85	96,58	
01-01-150-09	600 м³/ч						8,36
	(зона: 1)	858,29	82,10	717,65	50,39	58,54	
	(зона: 2)	858,29	82,10	717,65	50,39	58,54	
	(зона: 3)	858,29	82,10	717,65	50,39	58,54	
	(зона: 4)	858,29	82,10	717,65	50,39	58,54	
	(зона: 5)	858,29	82,10	717,65	50,39	58,54	
	(зона: 6)	858,29	82,10	717,65	50,39	58,54	
	(зона: 7)	858,29	82,10	717,65	50,39	58,54	
<b>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):</b>							
01-01-150-10	80 м³/ч						75,04
	(зона: 1)	5727,66	729,39	2774,02	202,07	2224,25	
	(зона: 2)	5727,66	729,39	2774,02	202,07	2224,25	
	(зона: 3)	5727,66	729,39	2774,02	202,07	2224,25	
	(зона: 4)	5727,66	729,39	2774,02	202,07	2224,25	
	(зона: 5)	5727,66	729,39	2774,02	202,07	2224,25	
	(зона: 6)	5727,66	729,39	2774,02	202,07	2224,25	
	(зона: 7)	5727,66	729,39	2774,02	202,07	2224,25	
01-01-150-11	200 м³/ч						67,87
	(зона: 1)	5105,19	689,56	2989,46	286,55	1426,17	
	(зона: 2)	5105,19	689,56	2989,46	286,55	1426,17	
	(зона: 3)	5105,19	689,56	2989,46	286,55	1426,17	
	(зона: 4)	5105,19	689,56	2989,46	286,55	1426,17	
	(зона: 5)	5105,19	689,56	2989,46	286,55	1426,17	
	(зона: 6)	5105,19	689,56	2989,46	286,55	1426,17	
	(зона: 7)	5105,19	689,56	2989,46	286,55	1426,17	
01-01-150-12	600 м³/ч						36,41
	(зона: 1)	9621,24	360,46	6220,09	459,07	3040,69	
	(зона: 2)	9621,24	360,46	6220,09	459,07	3040,69	
	(зона: 3)	9621,24	360,46	6220,09	459,07	3040,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	9621,24	360,46	6220,09	459,07	3040,69	
	(зона: 5)	9621,24	360,46	6220,09	459,07	3040,69	
	(зона: 6)	9621,24	360,46	6220,09	459,07	3040,69	
	(зона: 7)	9621,24	360,46	6220,09	459,07	3040,69	
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послонно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-13	80 м <sup>3</sup> /ч						31,36
	(зона: 1)	1986,69	315,80	1504,44	112,14	166,45	
	(зона: 2)	1986,69	315,80	1504,44	112,14	166,45	
	(зона: 3)	1986,69	315,80	1504,44	112,14	166,45	
	(зона: 4)	1986,69	315,80	1504,44	112,14	166,45	
	(зона: 5)	1986,69	315,80	1504,44	112,14	166,45	
	(зона: 6)	1986,69	315,80	1504,44	112,14	166,45	
	(зона: 7)	1986,69	315,80	1504,44	112,14	166,45	
01-01-150-14	200 м <sup>3</sup> /ч						38,83
	(зона: 1)	3300,83	398,01	2742,51	258,16	160,31	
	(зона: 2)	3300,83	398,01	2742,51	258,16	160,31	
	(зона: 3)	3300,83	398,01	2742,51	258,16	160,31	
	(зона: 4)	3300,83	398,01	2742,51	258,16	160,31	
	(зона: 5)	3300,83	398,01	2742,51	258,16	160,31	
	(зона: 6)	3300,83	398,01	2742,51	258,16	160,31	
	(зона: 7)	3300,83	398,01	2742,51	258,16	160,31	
01-01-150-15	600 м <sup>3</sup> /ч						16,83
	(зона: 1)	1424,52	165,27	1170,46	90,16	88,79	
	(зона: 2)	1424,52	165,27	1170,46	90,16	88,79	
	(зона: 3)	1424,52	165,27	1170,46	90,16	88,79	
	(зона: 4)	1424,52	165,27	1170,46	90,16	88,79	
	(зона: 5)	1424,52	165,27	1170,46	90,16	88,79	
	(зона: 6)	1424,52	165,27	1170,46	90,16	88,79	
	(зона: 7)	1424,52	165,27	1170,46	90,16	88,79	
<b>Таблица 01-01-151 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб.</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:</b>							
01-01-151-01	150 мм						74,06
	(зона: 1)	30509,72	759,12	1186,27	70,09	28564,33	
	(зона: 2)	30509,72	759,12	1186,27	70,09	28564,33	
	(зона: 3)	30509,72	759,12	1186,27	70,09	28564,33	
	(зона: 4)	30509,72	759,12	1186,27	70,09	28564,33	
	(зона: 5)	30509,72	759,12	1186,27	70,09	28564,33	
	(зона: 6)	30509,72	759,12	1186,27	70,09	28564,33	
	(зона: 7)	30509,72	759,12	1186,27	70,09	28564,33	
01-01-151-02	200 мм						86,87
	(зона: 1)	42003,45	890,42	1297,24	76,84	39815,79	
	(зона: 2)	42003,45	890,42	1297,24	76,84	39815,79	
	(зона: 3)	42003,45	890,42	1297,24	76,84	39815,79	
	(зона: 4)	42003,45	890,42	1297,24	76,84	39815,79	
	(зона: 5)	42003,45	890,42	1297,24	76,84	39815,79	
	(зона: 6)	42003,45	890,42	1297,24	76,84	39815,79	
	(зона: 7)	42003,45	890,42	1297,24	76,84	39815,79	
01-01-151-03	250 мм						100,28



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	51545,91	1027,87	1505,23	88,44	49012,81	
	(зона: 2)	51545,91	1027,87	1505,23	88,44	49012,81	
	(зона: 3)	51545,91	1027,87	1505,23	88,44	49012,81	
	(зона: 4)	51545,91	1027,87	1505,23	88,44	49012,81	
	(зона: 5)	51545,91	1027,87	1505,23	88,44	49012,81	
	(зона: 6)	51545,91	1027,87	1505,23	88,44	49012,81	
	(зона: 7)	51545,91	1027,87	1505,23	88,44	49012,81	
01-01-151-04	300 мм						112,63
	(зона: 1)	61061,67	1154,46	1717,40	101,84	58189,81	
	(зона: 2)	61061,67	1154,46	1717,40	101,84	58189,81	
	(зона: 3)	61061,67	1154,46	1717,40	101,84	58189,81	
	(зона: 4)	61061,67	1154,46	1717,40	101,84	58189,81	
	(зона: 5)	61061,67	1154,46	1717,40	101,84	58189,81	
	(зона: 6)	61061,67	1154,46	1717,40	101,84	58189,81	
	(зона: 7)	61061,67	1154,46	1717,40	101,84	58189,81	
01-01-151-05	400 мм						150,48
	(зона: 1)	105205,38	1542,42	2120,38	126,24	101542,58	
	(зона: 2)	105205,38	1542,42	2120,38	126,24	101542,58	
	(зона: 3)	105205,38	1542,42	2120,38	126,24	101542,58	
	(зона: 4)	105205,38	1542,42	2120,38	126,24	101542,58	
	(зона: 5)	105205,38	1542,42	2120,38	126,24	101542,58	
	(зона: 6)	105205,38	1542,42	2120,38	126,24	101542,58	
	(зона: 7)	105205,38	1542,42	2120,38	126,24	101542,58	
01-01-151-06	500 мм						193,8
	(зона: 1)	125933,37	1986,45	2917,59	171,88	121029,33	
	(зона: 2)	125933,37	1986,45	2917,59	171,88	121029,33	
	(зона: 3)	125933,37	1986,45	2917,59	171,88	121029,33	
	(зона: 4)	125933,37	1986,45	2917,59	171,88	121029,33	
	(зона: 5)	125933,37	1986,45	2917,59	171,88	121029,33	
	(зона: 6)	125933,37	1986,45	2917,59	171,88	121029,33	
	(зона: 7)	125933,37	1986,45	2917,59	171,88	121029,33	
01-01-151-07	600 мм						277,02
	(зона: 1)	209313,02	2839,46	3274,74	192,27	203198,82	
	(зона: 2)	209313,02	2839,46	3274,74	192,27	203198,82	
	(зона: 3)	209313,02	2839,46	3274,74	192,27	203198,82	
	(зона: 4)	209313,02	2839,46	3274,74	192,27	203198,82	
	(зона: 5)	209313,02	2839,46	3274,74	192,27	203198,82	
	(зона: 6)	209313,02	2839,46	3274,74	192,27	203198,82	
	(зона: 7)	209313,02	2839,46	3274,74	192,27	203198,82	
01-01-151-08	700 мм						331,09
	(зона: 1)	199497,51	3393,67	5178,11	313,51	190925,73	
	(зона: 2)	199497,51	3393,67	5178,11	313,51	190925,73	
	(зона: 3)	199497,51	3393,67	5178,11	313,51	190925,73	
	(зона: 4)	199497,51	3393,67	5178,11	313,51	190925,73	
	(зона: 5)	199497,51	3393,67	5178,11	313,51	190925,73	
	(зона: 6)	199497,51	3393,67	5178,11	313,51	190925,73	
	(зона: 7)	199497,51	3393,67	5178,11	313,51	190925,73	
01-01-151-09	800 мм						366,12
	(зона: 1)	247268,03	3752,73	5739,18	329,20	237776,12	
	(зона: 2)	247268,03	3752,73	5739,18	329,20	237776,12	
	(зона: 3)	247268,03	3752,73	5739,18	329,20	237776,12	
	(зона: 4)	247268,03	3752,73	5739,18	329,20	237776,12	
	(зона: 5)	247268,03	3752,73	5739,18	329,20	237776,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	247268,03	3752,73	5739,18	329,20	237776,12	
	(зона: 7)	247268,03	3752,73	5739,18	329,20	237776,12	
01-01-151-10	900 мм						403,41
	(зона: 1)	270818,46	4134,95	6400,40	367,57	260283,11	
	(зона: 2)	270818,46	4134,95	6400,40	367,57	260283,11	
	(зона: 3)	270818,46	4134,95	6400,40	367,57	260283,11	
	(зона: 4)	270818,46	4134,95	6400,40	367,57	260283,11	
	(зона: 5)	270818,46	4134,95	6400,40	367,57	260283,11	
	(зона: 6)	270818,46	4134,95	6400,40	367,57	260283,11	
	(зона: 7)	270818,46	4134,95	6400,40	367,57	260283,11	
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм						150,48
	(зона: 1)	109188,43	1503,30	1932,92	126,24	105752,21	
	(зона: 2)	109188,43	1503,30	1932,92	126,24	105752,21	
	(зона: 3)	109188,43	1503,30	1932,92	126,24	105752,21	
	(зона: 4)	109188,43	1503,30	1932,92	126,24	105752,21	
	(зона: 5)	109188,43	1503,30	1932,92	126,24	105752,21	
	(зона: 6)	109188,43	1503,30	1932,92	126,24	105752,21	
	(зона: 7)	109188,43	1503,30	1932,92	126,24	105752,21	

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						104,88
	(зона: 1)	41694,85	1075,02	1787,83	111,31	38832,00	
	(зона: 2)	41694,85	1075,02	1787,83	111,31	38832,00	
	(зона: 3)	41694,85	1075,02	1787,83	111,31	38832,00	
	(зона: 4)	41694,85	1075,02	1787,83	111,31	38832,00	
	(зона: 5)	41694,85	1075,02	1787,83	111,31	38832,00	
	(зона: 6)	41694,85	1075,02	1787,83	111,31	38832,00	
	(зона: 7)	41694,85	1075,02	1787,83	111,31	38832,00	
01-01-152-02	400 мм						137,94
	(зона: 1)	85322,27	1413,89	2212,00	138,39	81696,38	
	(зона: 2)	85322,27	1413,89	2212,00	138,39	81696,38	
	(зона: 3)	85322,27	1413,89	2212,00	138,39	81696,38	
	(зона: 4)	85322,27	1413,89	2212,00	138,39	81696,38	
	(зона: 5)	85322,27	1413,89	2212,00	138,39	81696,38	
	(зона: 6)	85322,27	1413,89	2212,00	138,39	81696,38	
	(зона: 7)	85322,27	1413,89	2212,00	138,39	81696,38	
01-01-152-03	500 мм						161,88
	(зона: 1)	98395,83	1659,27	2866,80	173,57	93869,76	
	(зона: 2)	98395,83	1659,27	2866,80	173,57	93869,76	
	(зона: 3)	98395,83	1659,27	2866,80	173,57	93869,76	
	(зона: 4)	98395,83	1659,27	2866,80	173,57	93869,76	
	(зона: 5)	98395,83	1659,27	2866,80	173,57	93869,76	
	(зона: 6)	98395,83	1659,27	2866,80	173,57	93869,76	
	(зона: 7)	98395,83	1659,27	2866,80	173,57	93869,76	
01-01-152-04	600 мм						194,94
	(зона: 1)	113644,32	1998,14	3130,28	188,99	108515,90	
	(зона: 2)	113644,32	1998,14	3130,28	188,99	108515,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	113644,32	1998,14	3130,28	188,99	108515,90	
	(зона: 4)	113644,32	1998,14	3130,28	188,99	108515,90	
	(зона: 5)	113644,32	1998,14	3130,28	188,99	108515,90	
	(зона: 6)	113644,32	1998,14	3130,28	188,99	108515,90	
	(зона: 7)	113644,32	1998,14	3130,28	188,99	108515,90	
01-01-152-05	700 мм						221,48
	(зона: 1)	133773,74	2270,17	5044,33	313,51	126459,24	
	(зона: 2)	133773,74	2270,17	5044,33	313,51	126459,24	
	(зона: 3)	133773,74	2270,17	5044,33	313,51	126459,24	
	(зона: 4)	133773,74	2270,17	5044,33	313,51	126459,24	
	(зона: 5)	133773,74	2270,17	5044,33	313,51	126459,24	
	(зона: 6)	133773,74	2270,17	5044,33	313,51	126459,24	
	(зона: 7)	133773,74	2270,17	5044,33	313,51	126459,24	
01-01-152-06	800 мм						240,69
	(зона: 1)	152868,60	2467,07	5576,32	329,20	144825,21	
	(зона: 2)	152868,60	2467,07	5576,32	329,20	144825,21	
	(зона: 3)	152868,60	2467,07	5576,32	329,20	144825,21	
	(зона: 4)	152868,60	2467,07	5576,32	329,20	144825,21	
	(зона: 5)	152868,60	2467,07	5576,32	329,20	144825,21	
	(зона: 6)	152868,60	2467,07	5576,32	329,20	144825,21	
	(зона: 7)	152868,60	2467,07	5576,32	329,20	144825,21	
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм						137,94
	(зона: 1)	90889,74	1594,59	2104,63	138,39	87190,52	
	(зона: 2)	90889,74	1594,59	2104,63	138,39	87190,52	
	(зона: 3)	90889,74	1594,59	2104,63	138,39	87190,52	
	(зона: 4)	90889,74	1594,59	2104,63	138,39	87190,52	
	(зона: 5)	90889,74	1594,59	2104,63	138,39	87190,52	
	(зона: 6)	90889,74	1594,59	2104,63	138,39	87190,52	
	(зона: 7)	90889,74	1594,59	2104,63	138,39	87190,52	

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						85,96
	(зона: 1)	34719,64	865,62	1400,97	80,71	32453,05	
	(зона: 2)	34719,64	865,62	1400,97	80,71	32453,05	
	(зона: 3)	34719,64	865,62	1400,97	80,71	32453,05	
	(зона: 4)	34719,64	865,62	1400,97	80,71	32453,05	
	(зона: 5)	34719,64	865,62	1400,97	80,71	32453,05	
	(зона: 6)	34719,64	865,62	1400,97	80,71	32453,05	
	(зона: 7)	34719,64	865,62	1400,97	80,71	32453,05	
01-01-153-02	200 мм						101,69
	(зона: 1)	45933,69	1024,02	1602,75	91,78	43306,92	
	(зона: 2)	45933,69	1024,02	1602,75	91,78	43306,92	
	(зона: 3)	45933,69	1024,02	1602,75	91,78	43306,92	
	(зона: 4)	45933,69	1024,02	1602,75	91,78	43306,92	
	(зона: 5)	45933,69	1024,02	1602,75	91,78	43306,92	
	(зона: 6)	45933,69	1024,02	1602,75	91,78	43306,92	
	(зона: 7)	45933,69	1024,02	1602,75	91,78	43306,92	
01-01-153-03	250 мм						112,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	56875,92	1133,08	1822,22	103,31	53920,62	
	(зона: 2)	56875,92	1133,08	1822,22	103,31	53920,62	
	(зона: 3)	56875,92	1133,08	1822,22	103,31	53920,62	
	(зона: 4)	56875,92	1133,08	1822,22	103,31	53920,62	
	(зона: 5)	56875,92	1133,08	1822,22	103,31	53920,62	
	(зона: 6)	56875,92	1133,08	1822,22	103,31	53920,62	
	(зона: 7)	56875,92	1133,08	1822,22	103,31	53920,62	
01-01-153-04	300 мм						133,38
	(зона: 1)	66963,69	1343,14	2205,78	128,50	63414,77	
	(зона: 2)	66963,69	1343,14	2205,78	128,50	63414,77	
	(зона: 3)	66963,69	1343,14	2205,78	128,50	63414,77	
	(зона: 4)	66963,69	1343,14	2205,78	128,50	63414,77	
	(зона: 5)	66963,69	1343,14	2205,78	128,50	63414,77	
	(зона: 6)	66963,69	1343,14	2205,78	128,50	63414,77	
01-01-153-05	400 мм						175,56
	(зона: 1)	114557,42	1767,89	2765,37	162,10	110024,16	
	(зона: 2)	114557,42	1767,89	2765,37	162,10	110024,16	
	(зона: 3)	114557,42	1767,89	2765,37	162,10	110024,16	
	(зона: 4)	114557,42	1767,89	2765,37	162,10	110024,16	
	(зона: 5)	114557,42	1767,89	2765,37	162,10	110024,16	
	(зона: 6)	114557,42	1767,89	2765,37	162,10	110024,16	
01-01-153-06	500 мм						226,86
	(зона: 1)	144528,01	2284,48	3729,54	206,06	138513,99	
	(зона: 2)	144528,01	2284,48	3729,54	206,06	138513,99	
	(зона: 3)	144528,01	2284,48	3729,54	206,06	138513,99	
	(зона: 4)	144528,01	2284,48	3729,54	206,06	138513,99	
	(зона: 5)	144528,01	2284,48	3729,54	206,06	138513,99	
	(зона: 6)	144528,01	2284,48	3729,54	206,06	138513,99	
01-01-153-07	600 мм						321,48
	(зона: 1)	237347,59	3237,30	4434,82	234,12	229675,47	
	(зона: 2)	237347,59	3237,30	4434,82	234,12	229675,47	
	(зона: 3)	237347,59	3237,30	4434,82	234,12	229675,47	
	(зона: 4)	237347,59	3237,30	4434,82	234,12	229675,47	
	(зона: 5)	237347,59	3237,30	4434,82	234,12	229675,47	
	(зона: 6)	237347,59	3237,30	4434,82	234,12	229675,47	

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						129,96
	(зона: 1)	47889,75	1320,39	2367,18	145,05	44202,18	
	(зона: 2)	47889,75	1320,39	2367,18	145,05	44202,18	
	(зона: 3)	47889,75	1320,39	2367,18	145,05	44202,18	
	(зона: 4)	47889,75	1320,39	2367,18	145,05	44202,18	
	(зона: 5)	47889,75	1320,39	2367,18	145,05	44202,18	
	(зона: 6)	47889,75	1320,39	2367,18	145,05	44202,18	
	(зона: 7)	47889,75	1320,39	2367,18	145,05	44202,18	
01-01-154-02	400 мм						170,63
	(зона: 1)	95232,88	1733,60	3050,76	185,15	90448,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	95232,88	1733,60	3050,76	185,15	90448,52	
	(зона: 3)	95232,88	1733,60	3050,76	185,15	90448,52	
	(зона: 4)	95232,88	1733,60	3050,76	185,15	90448,52	
	(зона: 5)	95232,88	1733,60	3050,76	185,15	90448,52	
	(зона: 6)	95232,88	1733,60	3050,76	185,15	90448,52	
	(зона: 7)	95232,88	1733,60	3050,76	185,15	90448,52	
01-01-154-03	500 мм						206,34
	(зона: 1)	113285,73	2096,41	3915,44	230,91	107273,88	
	(зона: 2)	113285,73	2096,41	3915,44	230,91	107273,88	
	(зона: 3)	113285,73	2096,41	3915,44	230,91	107273,88	
	(зона: 4)	113285,73	2096,41	3915,44	230,91	107273,88	
	(зона: 5)	113285,73	2096,41	3915,44	230,91	107273,88	
	(зона: 6)	113285,73	2096,41	3915,44	230,91	107273,88	
	(зона: 7)	113285,73	2096,41	3915,44	230,91	107273,88	
01-01-154-04	600 мм						228,26
	(зона: 1)	131757,36	2319,12	4373,94	260,04	125064,30	
	(зона: 2)	131757,36	2319,12	4373,94	260,04	125064,30	
	(зона: 3)	131757,36	2319,12	4373,94	260,04	125064,30	
	(зона: 4)	131757,36	2319,12	4373,94	260,04	125064,30	
	(зона: 5)	131757,36	2319,12	4373,94	260,04	125064,30	
	(зона: 6)	131757,36	2319,12	4373,94	260,04	125064,30	
	(зона: 7)	131757,36	2319,12	4373,94	260,04	125064,30	

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						122,08
	(зона: 1)	120448,00	1251,32	932,38	50,37	118264,30	
	(зона: 2)	120448,00	1251,32	932,38	50,37	118264,30	
	(зона: 3)	120448,00	1251,32	932,38	50,37	118264,30	
	(зона: 4)	120448,00	1251,32	932,38	50,37	118264,30	
	(зона: 5)	120448,00	1251,32	932,38	50,37	118264,30	
	(зона: 6)	120448,00	1251,32	932,38	50,37	118264,30	
	(зона: 7)	120448,00	1251,32	932,38	50,37	118264,30	
01-01-155-02	500 мм						165,76
	(зона: 1)	153185,50	1699,04	1466,42	76,51	150020,04	
	(зона: 2)	153185,50	1699,04	1466,42	76,51	150020,04	
	(зона: 3)	153185,50	1699,04	1466,42	76,51	150020,04	
	(зона: 4)	153185,50	1699,04	1466,42	76,51	150020,04	
	(зона: 5)	153185,50	1699,04	1466,42	76,51	150020,04	
	(зона: 6)	153185,50	1699,04	1466,42	76,51	150020,04	
	(зона: 7)	153185,50	1699,04	1466,42	76,51	150020,04	
01-01-155-03	600 мм						239,68
	(зона: 1)	249353,74	2456,72	1918,91	93,90	244978,11	
	(зона: 2)	249353,74	2456,72	1918,91	93,90	244978,11	
	(зона: 3)	249353,74	2456,72	1918,91	93,90	244978,11	
	(зона: 4)	249353,74	2456,72	1918,91	93,90	244978,11	
	(зона: 5)	249353,74	2456,72	1918,91	93,90	244978,11	
	(зона: 6)	249353,74	2456,72	1918,91	93,90	244978,11	
	(зона: 7)	249353,74	2456,72	1918,91	93,90	244978,11	
01-01-155-04	700 мм						274,4
	(зона: 1)	241554,29	2812,60	2320,14	114,69	236421,55	
	(зона: 2)	241554,29	2812,60	2320,14	114,69	236421,55	

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исети	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	241554,29	2812,60	2320,14	114,69	236421,55	
	(зона: 4)	241554,29	2812,60	2320,14	114,69	236421,55	
	(зона: 5)	241554,29	2812,60	2320,14	114,69	236421,55	
	(зона: 6)	241554,29	2812,60	2320,14	114,69	236421,55	
	(зона: 7)	241554,29	2812,60	2320,14	114,69	236421,55	
<b>Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков расрубное) диаметром:</b>							
01-01-155-05	400 мм						107,63
	(зона: 1)	105478,94	1117,20	1023,68	62,75	103338,06	
	(зона: 2)	105478,94	1117,20	1023,68	62,75	103338,06	
	(зона: 3)	105478,94	1117,20	1023,68	62,75	103338,06	
	(зона: 4)	105478,94	1117,20	1023,68	62,75	103338,06	
	(зона: 5)	105478,94	1117,20	1023,68	62,75	103338,06	
	(зона: 6)	105478,94	1117,20	1023,68	62,75	103338,06	
	(зона: 7)	105478,94	1117,20	1023,68	62,75	103338,06	
01-01-155-06	500 мм						127,68
	(зона: 1)	125826,92	1325,32	1329,47	76,05	123172,13	
	(зона: 2)	125826,92	1325,32	1329,47	76,05	123172,13	
	(зона: 3)	125826,92	1325,32	1329,47	76,05	123172,13	
	(зона: 4)	125826,92	1325,32	1329,47	76,05	123172,13	
	(зона: 5)	125826,92	1325,32	1329,47	76,05	123172,13	
	(зона: 6)	125826,92	1325,32	1329,47	76,05	123172,13	
	(зона: 7)	125826,92	1325,32	1329,47	76,05	123172,13	
01-01-155-07	600 мм						148,96
	(зона: 1)	143595,95	1546,20	1640,82	94,52	140408,93	
	(зона: 2)	143595,95	1546,20	1640,82	94,52	140408,93	
	(зона: 3)	143595,95	1546,20	1640,82	94,52	140408,93	
	(зона: 4)	143595,95	1546,20	1640,82	94,52	140408,93	
	(зона: 5)	143595,95	1546,20	1640,82	94,52	140408,93	
	(зона: 6)	143595,95	1546,20	1640,82	94,52	140408,93	
	(зона: 7)	143595,95	1546,20	1640,82	94,52	140408,93	
01-01-155-08	700 мм						184,8
	(зона: 1)	176551,81	1918,22	2020,01	114,38	172613,58	
	(зона: 2)	176551,81	1918,22	2020,01	114,38	172613,58	
	(зона: 3)	176551,81	1918,22	2020,01	114,38	172613,58	
	(зона: 4)	176551,81	1918,22	2020,01	114,38	172613,58	
	(зона: 5)	176551,81	1918,22	2020,01	114,38	172613,58	
	(зона: 6)	176551,81	1918,22	2020,01	114,38	172613,58	
	(зона: 7)	176551,81	1918,22	2020,01	114,38	172613,58	

## 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 м<sup>3</sup> 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	(зона: 1-7)	2246,83	0,00	2246,83	267,56	0,00	0
01-02-001-02	30 см							0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	2007,02	0,00	2007,02	238,85	0,00	
01-02-001-03	40 см						0
	(зона: 1-7)	1521,93	0,00	1521,93	180,81	0,00	
01-02-001-04	45 см						0
	(зона: 1-7)	1279,59	0,00	1279,59	151,79	0,00	
01-02-001-05	50 см						0
	(зона: 1-7)	1037,25	0,00	1037,25	122,76	0,00	
01-02-001-06	60 см						0
	(зона: 1-7)	552,16	0,00	552,16	64,72	0,00	
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01						0
	(зона: 1-7)	252,58	0,00	252,58	23,44	0,00	
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02						0
	(зона: 1-7)	230,83	0,00	230,83	21,42	0,00	
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03						0
	(зона: 1-7)	185,67	0,00	185,67	17,23	0,00	
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04						0
	(зона: 1-7)	163,92	0,00	163,92	15,21	0,00	
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05						0
	(зона: 1-7)	142,18	0,00	142,18	13,19	0,00	
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06						0
	(зона: 1-7)	97,02	0,00	97,02	9,00	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						0
	(зона: 1-7)	4100,15	0,00	4100,15	496,48	0,00	
01-02-002-02	15 см						0
	(зона: 1-7)	3506,84	0,00	3506,84	424,63	0,00	
01-02-002-03	20 см						0
	(зона: 1-7)	2917,33	0,00	2917,33	353,24	0,00	
<b>На каждый последующий проход по одному следу добавлять:</b>							
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01						0
	(зона: 1-7)	641,60	0,00	641,60	73,10	0,00	
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02						0
	(зона: 1-7)	550,33	0,00	550,33	62,70	0,00	
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03						0
	(зона: 1-7)	91,27	0,00	91,27	10,40	0,00	

Таблица 01-02-003

## Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т.

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

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

01-02-003-01	25 см						0
	(зона: 1-7)	1765,88	0,00	1765,88	222,76	0,00	
01-02-003-02	30 см						0
	(зона: 1-7)	1610,06	0,00	1610,06	202,91	0,00	
01-02-003-03	35 см						0
	(зона: 1-7)	1451,72	0,00	1451,72	182,89	0,00	
01-02-003-04	40 см						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	1294,08	0,00	1294,08	163,00	0,00	
01-02-003-05	50 см (зона: 1-7)	976,12	0,00	976,12	122,75	0,00	0
01-02-003-06	60 см (зона: 1-7)	659,43	0,00	659,43	82,67	0,00	0
<b>На каждый последующий проход по одному следу добавлять:</b>							
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01 (зона: 1-7)	162,11	0,00	162,11	26,36	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02 (зона: 1-7)	145,76	0,00	145,76	23,70	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03 (зона: 1-7)	129,40	0,00	129,40	21,04	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04 (зона: 1-7)	113,76	0,00	113,76	18,50	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05 (зона: 1-7)	81,05	0,00	81,05	13,18	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06 (зона: 1-7)	48,35	0,00	48,35	7,86	0,00	0
<b>Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:</b>							
01-02-003-13	25 см (зона: 1-7)	1611,08	0,00	1611,08	201,44	0,00	0
01-02-003-14	30 см (зона: 1-7)	1467,58	0,00	1467,58	183,50	0,00	0
01-02-003-15	35 см (зона: 1-7)	1323,74	0,00	1323,74	165,42	0,00	0
01-02-003-16	40 см (зона: 1-7)	1176,09	0,00	1176,09	146,89	0,00	0
01-02-003-17	50 см (зона: 1-7)	887,49	0,00	887,49	110,73	0,00	0
01-02-003-18	60 см (зона: 1-7)	652,56	0,00	652,56	81,28	0,00	0
<b>На каждый последующий проход по одному следу добавлять:</b>							
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13 (зона: 1-7)	186,07	0,00	186,07	27,00	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14 (зона: 1-7)	166,82	0,00	166,82	24,21	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15 (зона: 1-7)	148,49	0,00	148,49	21,55	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16 (зона: 1-7)	130,16	0,00	130,16	18,89	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17 (зона: 1-7)	92,58	0,00	92,58	13,43	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18 (зона: 1-7)	60,50	0,00	60,50	8,78	0,00	0
<b>Таблица 01-02-004 Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами.</b>							
<b>Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта</b>							
<b>Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:</b>							
01-02-004-01	30 см (зона: 1-7)	5566,94	0,00	5566,94	338,34	0,00	0



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок и материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-004-02	40 см <i>(зона: 1-7)</i>	5116,20	0,00	5116,20	310,87	0,00	0
01-02-004-03	50 см <i>(зона: 1-7)</i>	4634,10	0,00	4634,10	281,69	0,00	0
01-02-004-04	60 см <i>(зона: 1-7)</i>	4152,01	0,00	4152,01	252,51	0,00	0
01-02-004-05	80 см <i>(зона: 1-7)</i>	3224,87	0,00	3224,87	196,17	0,00	0
01-02-004-06	100 см <i>(зона: 1-7)</i>	2286,33	0,00	2286,33	139,21	0,00	0

**Таблица 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками.**

Измеритель: 100 м³ уплотненного грунта

Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:

01-02-005-01	1-2 (зона: 1-7)	423,11	128,43	294,68	35,14	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4 (зона: 1-7)	504,99	153,34	351,65	41,96	0,00	14,96

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

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей						13,91
	(зона: 1)	2747,32	120,18	2433,14	215,88	194,00	
	(зона: 2)	2747,32	120,18	2433,14	215,88	194,00	
	(зона: 3)	2747,32	120,18	2433,14	215,88	194,00	
	(зона: 4)	2747,32	120,18	2433,14	215,88	194,00	
	(зона: 5)	2747,32	120,18	2433,14	215,88	194,00	
	(зона: 6)	2747,32	120,18	2433,14	215,88	194,00	
	(зона: 7)	2747,32	120,18	2433,14	215,88	194,00	

**Таблица 01-02-007 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов.**

Измеритель: 100 м² уплотненной площади основания

01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов (зона: 1-7)	70,95	0,00	70,95	10,77	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т (зона: 1-7)	129,09	0,00	129,09	11,02	0,00	0

**Таблица 01-02-008 Полив водой основания под полы промышленных цехов.**

Измеритель: 100 м² уплотненной площади основания

01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов						6,1
	(зона: 1)	56,58	52,70	0,00	0,00	3,88	
	(зона: 2)	56,58	52,70	0,00	0,00	3,88	
	(зона: 3)	56,58	52,70	0,00	0,00	3,88	
	(зона: 4)	56,58	52,70	0,00	0,00	3,88	
	(зона: 5)	56,58	52,70	0,00	0,00	3,88	
	(зона: 6)	56,58	52,70	0,00	0,00	3,88	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	56,58	52,70	0,00	0,00	3,88	

Таблица 01-02-009

**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами.**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> уплотненной поверхности основания

Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна:

01-02-009-01	свыше 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м						60,65
	(зона: 1)	12928,55	546,46	11026,65	1059,76	1355,44	
	(зона: 2)	12985,17	546,46	11026,65	1059,76	1412,06	
	(зона: 3)	12976,89	546,46	11026,65	1059,76	1403,78	
	(зона: 4)	12981,03	546,46	11026,65	1059,76	1407,92	
	(зона: 5)	13033,73	546,46	11026,65	1059,76	1460,62	
	(зона: 6)	13027,58	546,46	11026,65	1059,76	1454,47	
	(зона: 7)	13046,13	546,46	11026,65	1059,76	1473,02	
01-02-009-02	свыше 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м						60,14
	(зона: 1)	9007,37	541,86	7110,07	682,06	1355,44	
	(зона: 2)	9063,99	541,86	7110,07	682,06	1412,06	
	(зона: 3)	9055,71	541,86	7110,07	682,06	1403,78	
	(зона: 4)	9059,85	541,86	7110,07	682,06	1407,92	
	(зона: 5)	9112,55	541,86	7110,07	682,06	1460,62	
	(зона: 6)	9106,40	541,86	7110,07	682,06	1454,47	
	(зона: 7)	9124,95	541,86	7110,07	682,06	1473,02	
01-02-009-03	свыше 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м						60,65
	(зона: 1)	17681,30	546,46	15779,40	1517,69	1355,44	
	(зона: 2)	17737,92	546,46	15779,40	1517,69	1412,06	
	(зона: 3)	17729,64	546,46	15779,40	1517,69	1403,78	
	(зона: 4)	17733,78	546,46	15779,40	1517,69	1407,92	
	(зона: 5)	17786,48	546,46	15779,40	1517,69	1460,62	
	(зона: 6)	17780,33	546,46	15779,40	1517,69	1454,47	
	(зона: 7)	17798,88	546,46	15779,40	1517,69	1473,02	
01-02-009-04	свыше 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м						60,14
	(зона: 1)	11878,35	541,86	9981,05	958,63	1355,44	
	(зона: 2)	11934,97	541,86	9981,05	958,63	1412,06	
	(зона: 3)	11926,69	541,86	9981,05	958,63	1403,78	
	(зона: 4)	11930,83	541,86	9981,05	958,63	1407,92	
	(зона: 5)	11983,53	541,86	9981,05	958,63	1460,62	
	(зона: 6)	11977,38	541,86	9981,05	958,63	1454,47	
	(зона: 7)	11995,93	541,86	9981,05	958,63	1473,02	
01-02-009-05	менее 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м						126,56
	(зона: 1)	14129,78	1140,31	11634,03	1117,78	1355,44	
	(зона: 2)	14186,40	1140,31	11634,03	1117,78	1412,06	
	(зона: 3)	14178,12	1140,31	11634,03	1117,78	1403,78	
	(зона: 4)	14182,26	1140,31	11634,03	1117,78	1407,92	
	(зона: 5)	14234,96	1140,31	11634,03	1117,78	1460,62	
	(зона: 6)	14228,81	1140,31	11634,03	1117,78	1454,47	
	(зона: 7)	14247,36	1140,31	11634,03	1117,78	1473,02	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-009-06	менее 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м						126,56
	(зона: 1)	9961,87	1140,31	7466,12	716,36	1355,44	
	(зона: 2)	10018,49	1140,31	7466,12	716,36	1412,06	
	(зона: 3)	10010,21	1140,31	7466,12	716,36	1403,78	
	(зона: 4)	10014,35	1140,31	7466,12	716,36	1407,92	
	(зона: 5)	10067,05	1140,31	7466,12	716,36	1460,62	
	(зона: 6)	10060,90	1140,31	7466,12	716,36	1454,47	
	(зона: 7)	10079,45	1140,31	7466,12	716,36	1473,02	
01-02-009-07	менее 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м						126,56
	(зона: 1)	19182,19	1140,31	16686,44	1604,57	1355,44	
	(зона: 2)	19238,81	1140,31	16686,44	1604,57	1412,06	
	(зона: 3)	19230,53	1140,31	16686,44	1604,57	1403,78	
	(зона: 4)	19234,67	1140,31	16686,44	1604,57	1407,92	
	(зона: 5)	19287,37	1140,31	16686,44	1604,57	1460,62	
	(зона: 6)	19281,22	1140,31	16686,44	1604,57	1454,47	
	(зона: 7)	19299,77	1140,31	16686,44	1604,57	1473,02	
01-02-009-08	менее 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м						126,56
	(зона: 1)	13029,40	1140,31	10533,65	1012,00	1355,44	
	(зона: 2)	13086,02	1140,31	10533,65	1012,00	1412,06	
	(зона: 3)	13077,74	1140,31	10533,65	1012,00	1403,78	
	(зона: 4)	13081,88	1140,31	10533,65	1012,00	1407,92	
	(зона: 5)	13134,58	1140,31	10533,65	1012,00	1460,62	
	(зона: 6)	13128,43	1140,31	10533,65	1012,00	1454,47	
	(зона: 7)	13146,98	1140,31	10533,65	1012,00	1473,02	

Таблица 01-02-010

**Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунтовой подушки

01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки						2,02
	(зона: 1)	17065,76	18,04	17039,96	1407,48	7,76	
	(зона: 2)	17065,76	18,04	17039,96	1407,48	7,76	
	(зона: 3)	17065,76	18,04	17039,96	1407,48	7,76	
	(зона: 4)	17065,76	18,04	17039,96	1407,48	7,76	
	(зона: 5)	17065,76	18,04	17039,96	1407,48	7,76	
	(зона: 6)	17065,76	18,04	17039,96	1407,48	7,76	
	(зона: 7)	17065,76	18,04	17039,96	1407,48	7,76	

Таблица 01-02-011

**Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием.**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup>

01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием						1,32
	(зона: 1)	134,96	12,37	22,82	1,73	99,77	
	(зона: 2)	134,96	12,37	22,82	1,73	99,77	
	(зона: 3)	134,96	12,37	22,82	1,73	99,77	
	(зона: 4)	134,96	12,37	22,82	1,73	99,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	134,96	12,37	22,82	1,73	99,77	
	(зона: 6)	134,96	12,37	22,82	1,73	99,77	
	(зона: 7)	134,96	12,37	22,82	1,73	99,77	

**Подраздел 2.2 НАСЫПИ НА БОЛОТАХ****Таблица 01-02-017****Удаление растительно-корневого покрова и торфа.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Удаление растительно-корневого покрова и торфа:**

01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа						657,54
	(зона: 1)	17871,01	6069,09	7875,22	761,57	3926,70	
	(зона: 2)	17871,01	6069,09	7875,22	761,57	3926,70	
	(зона: 3)	17871,01	6069,09	7875,22	761,57	3926,70	
	(зона: 4)	17871,01	6069,09	7875,22	761,57	3926,70	
	(зона: 5)	17871,01	6069,09	7875,22	761,57	3926,70	
	(зона: 6)	17871,01	6069,09	7875,22	761,57	3926,70	
	(зона: 7)	17871,01	6069,09	7875,22	761,57	3926,70	
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа						96,64
	(зона: 1)	13555,70	930,64	6441,82	603,57	6183,24	
	(зона: 2)	13555,70	930,64	6441,82	603,57	6183,24	
	(зона: 3)	13555,70	930,64	6441,82	603,57	6183,24	
	(зона: 4)	13555,70	930,64	6441,82	603,57	6183,24	
	(зона: 5)	13555,70	930,64	6441,82	603,57	6183,24	
	(зона: 6)	13555,70	930,64	6441,82	603,57	6183,24	
	(зона: 7)	13555,70	930,64	6441,82	603,57	6183,24	
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах						631,8
	(зона: 1)	32315,00	6084,23	11455,75	1058,93	14775,02	
	(зона: 2)	32315,00	6084,23	11455,75	1058,93	14775,02	
	(зона: 3)	32315,00	6084,23	11455,75	1058,93	14775,02	
	(зона: 4)	32315,00	6084,23	11455,75	1058,93	14775,02	
	(зона: 5)	32315,00	6084,23	11455,75	1058,93	14775,02	
	(зона: 6)	32315,00	6084,23	11455,75	1058,93	14775,02	
	(зона: 7)	32315,00	6084,23	11455,75	1058,93	14775,02	
01-02-017-04	в канавах торфоприемников						101,56
	(зона: 1)	24065,33	951,62	9341,63	862,14	13772,08	
	(зона: 2)	24065,33	951,62	9341,63	862,14	13772,08	
	(зона: 3)	24065,33	951,62	9341,63	862,14	13772,08	
	(зона: 4)	24065,33	951,62	9341,63	862,14	13772,08	
	(зона: 5)	24065,33	951,62	9341,63	862,14	13772,08	
	(зона: 6)	24065,33	951,62	9341,63	862,14	13772,08	
	(зона: 7)	24065,33	951,62	9341,63	862,14	13772,08	

**Таблица 01-02-018****Устройство прорези на болотах.**

Измеритель: 1000 м прорези

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах (зона: 1-7)	3836,00	0,00	3836,00	357,12	0,00	0
--------------	-------------------------------------------	---------	------	---------	--------	------	---

**Таблица 01-02-019****Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-02-019-01	1						25,08
--------------	---	--	--	--	--	--	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	13412,06	235,00	9658,07	364,56	3518,99	
	(зона: 2)	13630,43	235,00	9658,07	364,56	3737,36	
	(зона: 3)	13915,35	235,00	9658,07	364,56	4022,28	
	(зона: 4)	13802,98	235,00	9658,07	364,56	3909,91	
	(зона: 5)	14135,90	235,00	9658,07	364,56	4242,83	
	(зона: 6)	14534,94	235,00	9658,07	364,56	4641,87	
	(зона: 7)	14835,38	235,00	9658,07	364,56	4942,31	
01-02-019-02	2-3						31,35
	(зона: 1)	15081,59	293,75	10926,62	433,94	3861,22	
	(зона: 2)	15313,52	293,75	10926,62	433,94	4093,15	
	(зона: 3)	15616,13	293,75	10926,62	433,94	4395,76	
	(зона: 4)	15496,78	293,75	10926,62	433,94	4276,41	
	(зона: 5)	15850,36	293,75	10926,62	433,94	4629,99	
	(зона: 6)	16274,17	293,75	10926,62	433,94	5053,80	
	(зона: 7)	16593,26	293,75	10926,62	433,94	5372,89	
01-02-019-03	4						50,28
	(зона: 1)	18498,15	471,12	13871,64	616,61	4155,39	
	(зона: 2)	18754,17	471,12	13871,64	616,61	4411,41	
	(зона: 3)	19088,22	471,12	13871,64	616,61	4745,46	
	(зона: 4)	18956,47	471,12	13871,64	616,61	4613,71	
	(зона: 5)	19346,79	471,12	13871,64	616,61	5004,03	
	(зона: 6)	19814,63	471,12	13871,64	616,61	5471,87	
	(зона: 7)	20166,87	471,12	13871,64	616,61	5824,11	
01-02-019-04	6						76,26
	(зона: 1)	25504,97	714,56	19134,96	896,12	5655,45	
	(зона: 2)	25842,32	714,56	19134,96	896,12	5992,80	
	(зона: 3)	26282,48	714,56	19134,96	896,12	6432,96	
	(зона: 4)	26108,88	714,56	19134,96	896,12	6259,36	
	(зона: 5)	26623,18	714,56	19134,96	896,12	6773,66	
	(зона: 6)	27239,63	714,56	19134,96	896,12	7390,11	
	(зона: 7)	27703,76	714,56	19134,96	896,12	7854,24	
При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:							
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01						12,54
	(зона: 1)	3410,71	117,50	2186,17	71,24	1107,04	
	(зона: 2)	3479,99	117,50	2186,17	71,24	1176,32	
	(зона: 3)	3570,38	117,50	2186,17	71,24	1266,71	
	(зона: 4)	3534,73	117,50	2186,17	71,24	1231,06	
	(зона: 5)	3640,34	117,50	2186,17	71,24	1336,67	
	(зона: 6)	3766,93	117,50	2186,17	71,24	1463,26	
	(зона: 7)	3862,25	117,50	2186,17	71,24	1558,58	
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02						15,73
	(зона: 1)	3853,88	147,39	2422,98	82,10	1283,51	
	(зона: 2)	3930,68	147,39	2422,98	82,10	1360,31	
	(зона: 3)	4030,90	147,39	2422,98	82,10	1460,53	
	(зона: 4)	3991,37	147,39	2422,98	82,10	1421,00	
	(зона: 5)	4108,47	147,39	2422,98	82,10	1538,10	
	(зона: 6)	4248,82	147,39	2422,98	82,10	1678,45	
	(зона: 7)	4354,49	147,39	2422,98	82,10	1784,12	
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03						24,97
	(зона: 1)	4680,60	233,97	2965,25	110,66	1481,38	
	(зона: 2)	4767,94	233,97	2965,25	110,66	1568,72	
	(зона: 3)	4881,91	233,97	2965,25	110,66	1682,69	
	(зона: 4)	4836,96	233,97	2965,25	110,66	1637,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	4970,13	233,97	2965,25	110,66	1770,91	
	(зона: 6)	5129,75	233,97	2965,25	110,66	1930,53	
	(зона: 7)	5249,92	233,97	2965,25	110,66	2050,70	
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04						37,84
	(зона: 1)	6183,81	354,56	3920,04	149,46	1909,21	
	(зона: 2)	6296,76	354,56	3920,04	149,46	2022,16	
	(зона: 3)	6444,14	354,56	3920,04	149,46	2169,54	
	(зона: 4)	6386,01	354,56	3920,04	149,46	2111,41	
	(зона: 5)	6558,21	354,56	3920,04	149,46	2283,61	
	(зона: 6)	6764,61	354,56	3920,04	149,46	2490,01	
	(зона: 7)	6920,01	354,56	3920,04	149,46	2645,41	

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						517,36
	(зона: 1-7)	11530,70	4940,79	6589,91	431,69	0,00	
01-02-020-02	2-3						584,64
	(зона: 1-7)	12626,61	5583,31	7043,30	498,22	0,00	
При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:							
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01						517,36
	(зона: 1-7)	8561,02	4940,79	3620,23	316,63	0,00	
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02						584,64
	(зона: 1-7)	9731,49	5583,31	4148,18	386,13	0,00	

Таблица 01-02-021

## Контрольное бурение насыпей на болотах.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта в насыпи

Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:

01-02-021-01	1						21,04
	(зона: 1-7)	1474,26	221,13	1253,13	0,00	0,00	
01-02-021-02	2-3						31,17
	(зона: 1-7)	2112,42	327,60	1784,82	0,00	0,00	
01-02-021-03	4						40,77
	(зона: 1-7)	2621,37	428,49	2192,88	0,00	0,00	

## Подраздел 2.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

Таблица 01-02-027

## Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей.

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной площади

Планировка площадей:

01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1						0
	(зона: 1-7)	144,03	0,00	144,03	14,59	0,00	
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2						0
	(зона: 1-7)	166,86	0,00	166,86	17,07	0,00	
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3						0
	(зона: 1-7)	221,40	0,00	221,40	23,12	0,00	
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1						100
	(зона: 1-7)	1025,00	1025,00	0,00	0,00	0,00	
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2						123

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	1260,75	1260,75	0,00	0,00	0,00	
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1670,75	1670,75	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	2132,00	2132,00	0,00	0,00	0,00	208
Планировка откосов и полотно:							
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1066,58	606,13	460,45	43,61	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1265,11	768,49	496,62	47,03	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	1825,81	1134,92	690,89	65,49	0,00	122,96
01-02-027-11	пасыпей механизированным способом, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	712,09	262,83	449,26	40,20	0,00	26,1
01-02-027-12	пасыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	792,97	296,10	496,87	44,54	0,00	32,08
01-02-027-13	пасыпей механизированным способом, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	986,59	373,54	613,05	54,63	0,00	40,47
Планировка откосов:							
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2144,37	1079,91	1064,46	143,12	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2449,89	1371,49	1078,40	144,81	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3093,37	2008,63	1084,74	145,64	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1723,10	610,10	1113,00	150,05	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1885,61	747,26	1138,35	153,16	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2140,28	974,04	1166,24	156,56	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:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках (зона: 1-7)	4926,83	627,05	4299,78	266,30	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях (зона: 1-7)	2534,96	356,69	2178,27	134,59	0,00	37,35

**Таблица 01-02-029 Устройство уступов по откосам насыпей.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта уступа

Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:

01-02-029-01	1 (зона: 1-7)	930,84	810,40	120,44	14,74	0,00	90,75
01-02-029-02	2 (зона: 1-7)	1466,20	1306,46	159,74	19,56	0,00	146,3
01-02-029-03	3 (зона: 1-7)	2322,40	2111,95	210,45	25,76	0,00	236,5

**Таблица 01-02-030 Устройство уступов в основании насыпей.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> основания насыпи

Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:

01-02-030-01	1 (зона: 1-7)	333,39	266,20	67,19	8,23	0,00	29,81
01-02-030-02	2 (зона: 1-7)	443,03	364,43	78,60	9,62	0,00	40,81
01-02-030-03	3 (зона: 1-7)	587,76	499,01	88,75	10,86	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 (зона: 1-7)	2476,80	156,48	2320,32	242,19	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	3361,62	213,07	3148,55	328,64	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1679,11	95,20	1583,91	146,83	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2522,59	142,42	2380,17	220,65	0,00	15,2

**Таблица 01-02-032 Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	399,96	0,00	399,96	34,45	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м (зона: 1-7)	344,11	0,00	344,11	29,64	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м						0



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических ресурсов, единицы измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	277,45	0,00	277,45	23,90	0,00	
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м (зона: 1-7)	441,89	0,00	441,89	18,78	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м (зона: 1-7)	379,81	0,00	379,81	16,14	0,00	0
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м (зона: 1-7)	350,59	0,00	350,59	14,90	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м (зона: 1-7)	452,53	0,00	452,53	15,52	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м (зона: 1-7)	398,23	0,00	398,23	13,66	0,00	0
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м (зона: 1-7)	294,14	0,00	294,14	10,09	0,00	0

Таблица 01-02-033

## Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренарующим песком.

Измеритель: 10 м<sup>3</sup>

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренарующим песком (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1458,67 1775,97 1830,07 1894,57 2023,57 2080,07 2338,67	116,04 116,04 116,04 116,04 116,04 116,04 116,04	89,03 89,03 89,03 89,03 89,03 89,03 89,03	11,58 11,58 11,58 11,58 11,58 11,58 11,58	1253,60 1570,90 1625,00 1689,50 1818,50 1875,00 2133,60	13,43
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------

## 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1333,69 1333,69 1333,69 1333,69 1333,69 1333,69 1333,69	150,45 150,45 150,45 150,45 150,45 150,45 150,45	0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1182,87 1182,87 1182,87 1182,87 1182,87 1182,87 1182,87	16,3
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-040 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:</b>							
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную						33,2
	(зона: 1)	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	
	(зона: 2)	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	
	(зона: 3)	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	
	(зона: 4)	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	
	(зона: 5)	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	
	(зона: 6)	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	
	(зона: 7)	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(1,2)	-
01-02-040-02	механизированным способом						0
	(зона: 1)	2967,94	0,00	467,02	39,42	2500,92	
	(зона: 2)	2967,94	0,00	467,02	39,42	2500,92	
	(зона: 3)	2967,94	0,00	467,02	39,42	2500,92	
	(зона: 4)	2967,94	0,00	467,02	39,42	2500,92	
	(зона: 5)	2967,94	0,00	467,02	39,42	2500,92	
	(зона: 6)	2967,94	0,00	467,02	39,42	2500,92	
	(зона: 7)	2967,94	0,00	467,02	39,42	2500,92	
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(2,7)	-
<b>Таблица 01-02-041 Полив посевов трав водой.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой						1,81
	(зона: 1)	368,37	15,64	342,84	30,42	9,89	
	(зона: 2)	368,37	15,64	342,84	30,42	9,89	
	(зона: 3)	368,37	15,64	342,84	30,42	9,89	
	(зона: 4)	368,37	15,64	342,84	30,42	9,89	
	(зона: 5)	368,37	15,64	342,84	30,42	9,89	
	(зона: 6)	368,37	15,64	342,84	30,42	9,89	
	(зона: 7)	368,37	15,64	342,84	30,42	9,89	
<b>Таблица 01-02-042 Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом.</b> Измеритель: 1000 м <sup>2</sup>							
<b>Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:</b>							
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км						7,12
	(зона: 1)	7754,96	68,57	3656,24	316,91	4030,15	
	(зона: 2)	7754,96	68,57	3656,24	316,91	4030,15	
	(зона: 3)	7754,96	68,57	3656,24	316,91	4030,15	
	(зона: 4)	7754,96	68,57	3656,24	316,91	4030,15	
	(зона: 5)	7754,96	68,57	3656,24	316,91	4030,15	
	(зона: 6)	7754,96	68,57	3656,24	316,91	4030,15	
	(зона: 7)	7754,96	68,57	3656,24	316,91	4030,15	
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01						0,45
	(зона: 1-7)	424,65	4,33	420,32	29,40	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км						7,49
	(зона: 1)	6128,07	70,86	2027,06	190,37	4030,15	
	(зона: 2)	6128,07	70,86	2027,06	190,37	4030,15	
	(зона: 3)	6128,07	70,86	2027,06	190,37	4030,15	
	(зона: 4)	6128,07	70,86	2027,06	190,37	4030,15	
	(зона: 5)	6128,07	70,86	2027,06	190,37	4030,15	
	(зона: 6)	6128,07	70,86	2027,06	190,37	4030,15	
	(зона: 7)	6128,07	70,86	2027,06	190,37	4030,15	
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03						0,44
	(зона: 1-7)	192,16	4,16	188,00	14,41	0,00	

Таблица 01-02-043

## Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> мощения

Мощение откосов насыпи:

01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м						180
	(зона: 1)	6118,17	1828,80	6,58	0,00	4282,79	
	(зона: 2)	6658,74	1828,80	6,58	0,00	4823,36	
	(зона: 3)	6434,54	1828,80	6,58	0,00	4599,16	
	(зона: 4)	7213,49	1828,80	6,58	0,00	5378,11	
	(зона: 5)	7542,57	1828,80	6,58	0,00	5707,19	
	(зона: 6)	7220,86	1828,80	6,58	0,00	5385,48	
	(зона: 7)	7592,06	1828,80	6,58	0,00	5756,68	
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м						212
	(зона: 1)	7635,11	2153,92	8,40	0,00	5472,79	
	(зона: 2)	8334,57	2153,92	8,40	0,00	6172,25	
	(зона: 3)	8032,93	2153,92	8,40	0,00	5870,61	
	(зона: 4)	9051,23	2153,92	8,40	0,00	6888,91	
	(зона: 5)	9473,07	2153,92	8,40	0,00	7310,75	
	(зона: 6)	9036,97	2153,92	8,40	0,00	6874,65	
	(зона: 7)	9505,87	2153,92	8,40	0,00	7343,55	
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м						250
	(зона: 1)	9382,77	2540,00	10,45	0,00	6832,32	
	(зона: 2)	10255,79	2540,00	10,45	0,00	7705,34	
	(зона: 3)	9879,57	2540,00	10,45	0,00	7329,12	
	(зона: 4)	11150,30	2540,00	10,45	0,00	8599,85	
	(зона: 5)	11676,90	2540,00	10,45	0,00	9126,45	
	(зона: 6)	11133,05	2540,00	10,45	0,00	8582,60	
	(зона: 7)	11718,55	2540,00	10,45	0,00	9168,10	
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м						297
	(зона: 1)	11578,93	3017,52	13,16	0,00	8548,25	
	(зона: 2)	12657,45	3017,52	13,16	0,00	9626,77	
	(зона: 3)	12210,71	3017,52	13,16	0,00	9180,03	
	(зона: 4)	13764,33	3017,52	13,16	0,00	10733,65	
	(зона: 5)	14421,10	3017,52	13,16	0,00	11390,42	
	(зона: 6)	13780,22	3017,52	13,16	0,00	10749,54	
	(зона: 7)	14521,38	3017,52	13,16	0,00	11490,70	
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м						263

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	9581,68	2672,08	10,43	0,00	6899,17	
	(зона: 2)	10517,56	2672,08	10,43	0,00	7835,05	
	(зона: 3)	10043,01	2672,08	10,43	0,00	7360,50	
	(зона: 4)	11469,30	2672,08	10,43	0,00	8786,79	
	(зона: 5)	12009,33	2672,08	10,43	0,00	9326,82	
	(зона: 6)	11303,92	2672,08	10,43	0,00	8621,41	
	(зона: 7)	11861,15	2672,08	10,43	0,00	9178,64	
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м						391
	(зона: 1)	15726,29	3972,56	17,86	0,00	11735,87	
	(зона: 2)	17340,20	3972,56	17,86	0,00	13349,78	
	(зона: 3)	16494,77	3972,56	17,86	0,00	12504,35	
	(зона: 4)	18978,71	3972,56	17,86	0,00	14988,29	
	(зона: 5)	19900,67	3972,56	17,86	0,00	15910,25	
	(зона: 6)	18637,71	3972,56	17,86	0,00	14647,29	
	(зона: 7)	19571,87	3972,56	17,86	0,00	15581,45	
01-02-043-07	Мошесие для н откосов кюветов камнем и щебнем						255
	(зона: 1)	7208,38	2590,80	13,15	0,00	4604,43	
	(зона: 2)	7784,61	2590,80	13,15	0,00	5180,66	
	(зона: 3)	7552,18	2590,80	13,15	0,00	4948,23	
	(зона: 4)	8376,62	2590,80	13,15	0,00	5772,67	
	(зона: 5)	8729,66	2590,80	13,15	0,00	6125,71	
	(зона: 6)	8398,00	2590,80	13,15	0,00	5794,05	
	(зона: 7)	8800,17	2590,80	13,15	0,00	6196,22	
<b>Таблица 01-02-044                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  </b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	16704,21	3959,96	488,77	73,39	12255,48	
	(зона: 5)	17457,39	3959,96	488,77	73,39	13008,66	
	(зона: 6)	16475,54	3959,96	488,77	73,39	12026,81	
	(зона: 7)	17253,29	3959,96	488,77	73,39	12804,56	
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м						502,28
	(зона: 1)	18765,70	5103,16	669,10	100,52	12993,44	
	(зона: 2)	20529,80	5103,16	669,10	100,52	14757,54	
	(зона: 3)	19633,42	5103,16	669,10	100,52	13861,16	
	(зона: 4)	22323,59	5103,16	669,10	100,52	16551,33	
	(зона: 5)	23340,87	5103,16	669,10	100,52	17568,61	
	(зона: 6)	22008,02	5103,16	669,10	100,52	16235,76	
	(зона: 7)	23056,52	5103,16	669,10	100,52	17284,26	
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м						658,88
	(зона: 1)	25308,16	6694,22	923,96	138,89	17689,98	
	(зона: 2)	27692,27	6694,22	923,96	138,89	20074,09	
	(зона: 3)	26502,61	6694,22	923,96	138,89	18884,43	
	(зона: 4)	30118,69	6694,22	923,96	138,89	22500,51	
	(зона: 5)	31500,99	6694,22	923,96	138,89	23882,81	
	(зона: 6)	29737,08	6694,22	923,96	138,89	22118,90	
	(зона: 7)	31175,61	6694,22	923,96	138,89	23557,43	
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						515,04
	(зона: 1)	18412,53	5232,81	668,25	100,43	12511,47	
	(зона: 2)	20168,53	5232,81	668,25	100,43	14267,47	
	(зона: 3)	19205,51	5232,81	668,25	100,43	13304,45	
	(зона: 4)	21946,93	5232,81	668,25	100,43	16045,87	
	(зона: 5)	22935,21	5232,81	668,25	100,43	17034,15	
	(зона: 6)	21486,94	5232,81	668,25	100,43	15585,88	
	(зона: 7)	22460,66	5232,81	668,25	100,43	16559,60	
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м						986
	(зона: 1)	37763,44	10017,76	1475,46	221,68	26270,22	
	(зона: 2)	41490,76	10017,76	1475,46	221,68	29997,54	
	(зона: 3)	39398,54	10017,76	1475,46	221,68	27905,32	
	(зона: 4)	45260,81	10017,76	1475,46	221,68	33767,59	
	(зона: 5)	47342,02	10017,76	1475,46	221,68	35848,80	
	(зона: 6)	44185,25	10017,76	1475,46	221,68	32692,03	
	(зона: 7)	46204,56	10017,76	1475,46	221,68	34711,34	

Таблица 01-02-046

**Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> укрепляемой поверхности**Укрепление откосов земляного полотна бетонными :**

01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см						165,24
	(зона: 1)	16598,87	1622,66	1101,44	112,43	13874,77	
	(зона: 2)	17054,68	1622,66	1101,44	112,43	14330,58	
	(зона: 3)	17232,77	1622,66	1101,44	112,43	14508,67	
	(зона: 4)	18166,11	1622,66	1101,44	112,43	15442,01	
	(зона: 5)	18208,00	1622,66	1101,44	112,43	15483,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	18708,02	1622,66	1101,44	112,43	15983,92	
	(зона: 7)	17815,72	1622,66	1101,44	112,43	15091,62	
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01						3,5
	(зона: 1)	1538,93	34,37	1,23	0,00	1503,33	
	(зона: 2)	1577,63	34,37	1,23	0,00	1542,03	
	(зона: 3)	1596,31	34,37	1,23	0,00	1560,71	
	(зона: 4)	1696,52	34,37	1,23	0,00	1660,92	
	(зона: 5)	1687,07	34,37	1,23	0,00	1651,47	
	(зона: 6)	1741,19	34,37	1,23	0,00	1705,59	
	(зона: 7)	1607,31	34,37	1,23	0,00	1571,71	
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см						128,62
	(зона: 1)	29260,21	1263,05	1597,82	166,80	26399,34	
	(зона: 2)	30034,04	1263,05	1597,82	166,80	27173,17	
	(зона: 3)	30378,08	1263,05	1597,82	166,80	27517,21	
	(зона: 4)	32188,06	1263,05	1597,82	166,80	29327,19	
	(зона: 5)	32129,48	1263,05	1597,82	166,80	29268,61	
	(зона: 6)	33104,51	1263,05	1597,82	166,80	30243,64	
	(зона: 7)	31033,00	1263,05	1597,82	166,80	28172,13	
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03						2,04
	(зона: 1)	1583,89	20,03	0,00	0,00	1563,86	
	(зона: 2)	1624,55	20,03	0,00	0,00	1604,52	
	(зона: 3)	1644,54	20,03	0,00	0,00	1624,51	
	(зона: 4)	1750,08	20,03	0,00	0,00	1730,05	
	(зона: 5)	1739,57	20,03	0,00	0,00	1719,54	
	(зона: 6)	1796,75	20,03	0,00	0,00	1776,72	
	(зона: 7)	1656,59	20,03	0,00	0,00	1636,56	
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см						135,42
	(зона: 1)	10309,45	1304,09	572,37	48,48	8432,99	
	(зона: 2)	10687,82	1304,09	572,37	48,48	8811,36	
	(зона: 3)	10681,27	1304,09	572,37	48,48	8804,81	
	(зона: 4)	10825,74	1304,09	572,37	48,48	8949,28	
	(зона: 5)	11161,88	1304,09	572,37	48,48	9285,42	
	(зона: 6)	11200,80	1304,09	572,37	48,48	9324,34	
	(зона: 7)	11461,96	1304,09	572,37	48,48	9585,50	
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05						7,62
	(зона: 1)	732,56	73,38	2,46	0,00	656,72	
	(зона: 2)	756,13	73,38	2,46	0,00	680,29	
	(зона: 3)	752,69	73,38	2,46	0,00	676,85	
	(зона: 4)	754,41	73,38	2,46	0,00	678,57	
	(зона: 5)	776,35	73,38	2,46	0,00	700,51	
	(зона: 6)	773,79	73,38	2,46	0,00	697,95	
	(зона: 7)	781,51	73,38	2,46	0,00	705,67	

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:

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-047-01	сборных при толщине плит до 8 см						197,29
	(зона: 1)	27015,45	2073,52	2959,42	314,59	21982,51	
	(зона: 2)	28030,60	2073,52	2959,42	314,59	22997,66	
	(зона: 3)	28117,43	2073,52	2959,42	314,59	23084,49	
	(зона: 4)	29903,92	2073,52	2959,42	314,59	24870,98	
	(зона: 5)	30287,14	2073,52	2959,42	314,59	25254,20	
	(зона: 6)	30522,08	2073,52	2959,42	314,59	25489,14	
	(зона: 7)	29324,29	2073,52	2959,42	314,59	24291,35	
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см						221,27
	(зона: 1)	40248,91	2325,55	2975,48	316,30	34947,88	
	(зона: 2)	41656,33	2325,55	2975,48	316,30	36355,30	
	(зона: 3)	41886,78	2325,55	2975,48	316,30	36585,75	
	(зона: 4)	44600,50	2325,55	2975,48	316,30	39299,47	
	(зона: 5)	44960,18	2325,55	2975,48	316,30	39659,15	
	(зона: 6)	45606,38	2325,55	2975,48	316,30	40305,35	
	(зона: 7)	43321,61	2325,55	2975,48	316,30	38020,58	
01-02-047-03	МОНОЛИТНЫХ						299,82
	(зона: 1)	26107,20	2968,22	94,46	8,38	23044,52	
	(зона: 2)	27020,52	2968,22	94,46	8,38	23957,84	
	(зона: 3)	26972,76	2968,22	94,46	8,38	23910,08	
	(зона: 4)	27229,26	2968,22	94,46	8,38	24166,58	
	(зона: 5)	28040,94	2968,22	94,46	8,38	24978,26	
	(зона: 6)	28076,62	2968,22	94,46	8,38	25013,94	
	(зона: 7)	28606,99	2968,22	94,46	8,38	25544,31	

Таблица 01-02-048

## Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов.

Измеритель: 100 м лотков

Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:

01-02-048-01	лотками-желобами						245,28
	(зона: 1)	26580,53	2514,12	6615,27	816,97	17451,14	
	(зона: 2)	25749,72	2514,12	6615,27	816,97	16620,33	
	(зона: 3)	26015,89	2514,12	6615,27	816,97	16886,50	
	(зона: 4)	27175,07	2514,12	6615,27	816,97	18045,68	
	(зона: 5)	28023,45	2514,12	6615,27	816,97	18894,06	
	(зона: 6)	27913,39	2514,12	6615,27	816,97	18784,00	
	(зона: 7)	29579,65	2514,12	6615,27	816,97	20450,26	
01-02-048-02	лотками-полутрубами						154,56
	(зона: 1)	15549,02	1584,24	2264,14	276,41	11700,64	
	(зона: 2)	15122,70	1584,24	2264,14	276,41	11274,32	
	(зона: 3)	15301,66	1584,24	2264,14	276,41	11453,28	
	(зона: 4)	15995,10	1584,24	2264,14	276,41	12146,72	
	(зона: 5)	16505,58	1584,24	2264,14	276,41	12657,20	
	(зона: 6)	16453,74	1584,24	2264,14	276,41	12605,36	
	(зона: 7)	17507,42	1584,24	2264,14	276,41	13659,04	

Таблица 01-02-049

## Устройство оголовков.

Измеритель: 1 оголовок

Устройство оголовков при:

01-02-049-01	лотках-желобах						2,93
	(зона: 1)	299,36	31,18	79,17	9,78	189,01	
	(зона: 2)	303,58	31,18	79,17	9,78	193,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	305,35	31,18	79,17	9,78	195,00	
	(зона: 4)	309,58	31,18	79,17	9,78	199,23	
	(зона: 5)	313,59	31,18	79,17	9,78	203,24	
	(зона: 6)	314,00	31,18	79,17	9,78	203,65	
	(зона: 7)	313,56	31,18	79,17	9,78	203,21	
01-02-049-02	лотках-полутрубах						5,38
	(зона: 1)	464,33	57,24	159,60	19,71	247,49	
	(зона: 2)	467,27	57,24	159,60	19,71	250,43	
	(зона: 3)	471,34	57,24	159,60	19,71	254,50	
	(зона: 4)	480,68	57,24	159,60	19,71	263,84	
	(зона: 5)	482,57	57,24	159,60	19,71	265,73	
	(зона: 6)	484,85	57,24	159,60	19,71	268,01	
	(зона: 7)	477,34	57,24	159,60	19,71	260,50	

## Подраздел 2.5 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ

Таблица 01-02-055

Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

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

01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1258,75	1258,75	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1903,23	1903,23	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2799,46	2799,46	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	4079,50	4079,50	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р (зона: 1-7)	5473,50	5473,50	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р (зона: 1-7)	7585,00	7585,00	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1973,72	1973,72	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2658,48	2658,48	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3836,67	3836,67	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	5360,75	5360,75	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р (зона: 1-7)	6570,25	6570,25	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р (зона: 1-7)	8999,50	8999,50	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 м<sup>2</sup> с креплениями.Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунтаРазработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м<sup>2</sup> с креплениями, глубина траншей и котлованов:

01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1631,34	1631,34	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2						233



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	2346,31	2346,31	0,00	0,00	0,00	
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3393,59	3393,59	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	4889,25	4889,25	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р (зона: 1-7)	6057,75	6057,75	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р (зона: 1-7)	8169,25	8169,25	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	2245,61	2245,61	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2980,72	2980,72	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	4269,68	4269,68	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	5955,25	5955,25	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р (зона: 1-7)	7226,25	7226,25	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р (зона: 1-7)	9655,50	9655,50	0,00	0,00	0,00	942

Таблица 01-02-057

**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:**

01-02-057-01	1 (зона: 1-7)	1105,66	1105,66	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2 (зона: 1-7)	1442,98	1442,98	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3 (зона: 1-7)	2323,76	2323,76	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4 (зона: 1-7)	3649,00	3649,00	0,00	0,00	0,00	356

Таблица 01-02-058

**Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта**Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:**

01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1695,97	1695,97	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	2623,60	2623,60	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	3851,07	3851,07	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	6303,75	6303,75	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1 (зона: 1-7)	1105,66	1105,66	0,00	0,00	0,00	118

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 (зона: 1-7)	1442,98	1442,98	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3 (зона: 1-7)	2323,76	2323,76	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4 (зона: 1-7)	3649,00	3649,00	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	952,04 952,04 952,04 952,04 952,04 952,04 952,04	49,74 49,74 49,74 49,74 49,74 49,74 49,74	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30	5,43
01-02-059-02	2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	962,85 962,85 962,85 962,85 962,85 962,85 962,85	60,55 60,55 60,55 60,55 60,55 60,55 60,55	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30	6,61
01-02-059-03	3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	997,55 997,55 997,55 997,55 997,55 997,55 997,55	95,25 95,25 95,25 95,25 95,25 95,25 95,25	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30	9,7
01-02-059-04	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1047,27 1047,27 1047,27 1047,27 1047,27 1047,27 1047,27	144,97 144,97 144,97 144,97 144,97 144,97 144,97	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30 902,30	12,99
<b>При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:</b>							
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01 (зона: 1-7)	16,67	16,67	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02 (зона: 1-7)	20,34	20,34	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03 (зона: 1-7)	31,92	31,92	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04						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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	48,43	48,43	0,00	0,00	0,00	

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	(зона: 1-7)	482,58	482,58	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	(зона: 1-7)	556,82	556,82	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	(зона: 1-7)	751,70	751,70	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	(зона: 1-7)	909,47	909,47	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	(зона: 1-7)	1020,83	1020,83	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	(зона: 1-7)	1113,64	1113,64	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	(зона: 1-7)	797,39	797,39	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	(зона: 1-7)	875,77	875,77	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	(зона: 1-7)	1090,21	1090,21	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	(зона: 1-7)	1243,38	1243,38	0,00	0,00	0,00	138

Таблица 01-02-062

**Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге.**

Измеритель: 100 м³ грунта

**Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:**

01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1							854
	(зона: 1)	9936,65	8300,88	47,96	0,00	1587,81		
	(зона: 2)	10071,36	8300,88	47,96	0,00	1722,52		
	(зона: 3)	10097,76	8300,88	47,96	0,00	1748,92		
	(зона: 4)	10118,26	8300,88	47,96	0,00	1769,42		
	(зона: 5)	10176,47	8300,88	47,96	0,00	1827,63		
	(зона: 6)	10197,00	8300,88	47,96	0,00	1848,16		
	(зона: 7)	10306,86	8300,88	47,96	0,00	1958,02		
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2							915
	(зона: 1)	10529,57	8893,80	47,96	0,00	1587,81		
	(зона: 2)	10664,28	8893,80	47,96	0,00	1722,52		
	(зона: 3)	10690,68	8893,80	47,96	0,00	1748,92		
	(зона: 4)	10711,18	8893,80	47,96	0,00	1769,42		
	(зона: 5)	10769,39	8893,80	47,96	0,00	1827,63		
	(зона: 6)	10789,92	8893,80	47,96	0,00	1848,16		
	(зона: 7)	10899,78	8893,80	47,96	0,00	1958,02		
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3							1060
	(зона: 1)	11938,97	10303,20	47,96	0,00	1587,81		

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	12073,68	10303,20	47,96	0,00	1722,52	
	(зона: 3)	12100,08	10303,20	47,96	0,00	1748,92	
	(зона: 4)	12120,58	10303,20	47,96	0,00	1769,42	
	(зона: 5)	12178,79	10303,20	47,96	0,00	1827,63	
	(зона: 6)	12199,32	10303,20	47,96	0,00	1848,16	
	(зона: 7)	12309,18	10303,20	47,96	0,00	1958,02	
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4						1220
	(зона: 1)	13616,17	11980,40	47,96	0,00	1587,81	
	(зона: 2)	13750,88	11980,40	47,96	0,00	1722,52	
	(зона: 3)	13777,28	11980,40	47,96	0,00	1748,92	
	(зона: 4)	13797,78	11980,40	47,96	0,00	1769,42	
	(зона: 5)	13855,99	11980,40	47,96	0,00	1827,63	
	(зона: 6)	13876,52	11980,40	47,96	0,00	1848,16	
	(зона: 7)	13986,38	11980,40	47,96	0,00	1958,02	
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1						629
	(зона: 1)	7884,68	6113,88	38,12	0,00	1732,68	
	(зона: 2)	8019,40	6113,88	38,12	0,00	1867,40	
	(зона: 3)	8045,80	6113,88	38,12	0,00	1893,80	
	(зона: 4)	8066,30	6113,88	38,12	0,00	1914,30	
	(зона: 5)	8124,51	6113,88	38,12	0,00	1972,51	
	(зона: 6)	8145,04	6113,88	38,12	0,00	1993,04	
	(зона: 7)	8254,90	6113,88	38,12	0,00	2102,90	
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2						684
	(зона: 1)	8419,28	6648,48	38,12	0,00	1732,68	
	(зона: 2)	8554,00	6648,48	38,12	0,00	1867,40	
	(зона: 3)	8580,40	6648,48	38,12	0,00	1893,80	
	(зона: 4)	8600,90	6648,48	38,12	0,00	1914,30	
	(зона: 5)	8659,11	6648,48	38,12	0,00	1972,51	
	(зона: 6)	8679,64	6648,48	38,12	0,00	1993,04	
	(зона: 7)	8789,50	6648,48	38,12	0,00	2102,90	
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3						814
	(зона: 1)	9682,88	7912,08	38,12	0,00	1732,68	
	(зона: 2)	9817,60	7912,08	38,12	0,00	1867,40	
	(зона: 3)	9844,00	7912,08	38,12	0,00	1893,80	
	(зона: 4)	9864,50	7912,08	38,12	0,00	1914,30	
	(зона: 5)	9922,71	7912,08	38,12	0,00	1972,51	
	(зона: 6)	9943,24	7912,08	38,12	0,00	1993,04	
	(зона: 7)	10053,10	7912,08	38,12	0,00	2102,90	
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4						963
	(зона: 1)	11227,46	9456,66	38,12	0,00	1732,68	
	(зона: 2)	11362,18	9456,66	38,12	0,00	1867,40	
	(зона: 3)	11388,58	9456,66	38,12	0,00	1893,80	
	(зона: 4)	11409,08	9456,66	38,12	0,00	1914,30	
	(зона: 5)	11467,29	9456,66	38,12	0,00	1972,51	
	(зона: 6)	11487,82	9456,66	38,12	0,00	1993,04	
	(зона: 7)	11597,68	9456,66	38,12	0,00	2102,90	
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1						462
	(зона: 1)	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 2)	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 3)	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 4)	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 5)	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 7)	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2						521
	(зона: 1)	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 2)	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 3)	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 4)	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 5)	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 6)	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 7)	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3						661
	(зона: 1)	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 2)	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 3)	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 4)	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 5)	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 6)	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 7)	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4						844
	(зона: 1)	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 2)	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 3)	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 4)	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 5)	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 6)	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	
	(зона: 7)	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	

Таблица 01-02-063

**Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> 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						193,8
	(зона: 1-7)	3725,12	1986,45	1738,67	724,81	0,00	
01-02-063-02	2						281,58
	(зона: 1-7)	5415,18	2886,20	2528,98	1054,27	0,00	
01-02-063-03	3						422,94
	(зона: 1-7)	8128,60	4335,14	3793,46	1581,41	0,00	
01-02-063-04	4						616,74
	(зона: 1-7)	11853,73	6321,59	5532,14	2306,22	0,00	
01-02-063-05	4р						845,88
	(зона: 1-7)	16257,20	8670,27	7586,93	3162,82	0,00	
01-02-063-06	5р						1162,8
	(зона: 1-7)	22350,73	11918,70	10432,03	4348,87	0,00	

Таблица 01-02-065

**Разработка скального грунта отбойными молотками.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка скального грунта отбойными молотками, 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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценки, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неустойчивых материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-065-01	4р (зона: 1-7)	8779,46	3804,22	4975,24	670,48	0,00	406
01-02-065-02	5р (зона: 1-7)	11113,19	4645,38	6467,81	871,62	0,00	477,92
01-02-065-03	5 (зона: 1-7)	16999,79	6800,55	10199,24	1374,48	0,00	692,52
01-02-065-04	6 (зона: 1-7)	20725,66	8038,80	12686,86	1709,72	0,00	812
01-02-065-05	7 (зона: 1-7)	26326,37	9908,08	16418,29	2212,58	0,00	991,8

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> крепильный

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

01-02-066-01	неустойчивых и мокрых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2536,72 2536,72 2536,72 2536,72 2536,72 2536,72 2536,72	266,50 266,50 266,50 266,50 266,50 266,50 266,50	95,22 95,22 95,22 95,22 95,22 95,22 95,22	4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50	2175,00 2175,00 2175,00 2175,00 2175,00 2175,00 2175,00	26
01-02-066-02	устойчивых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2477,27 2477,27 2477,27 2477,27 2477,27 2477,27 2477,27	207,05 207,05 207,05 207,05 207,05 207,05 207,05	95,22 95,22 95,22 95,22 95,22 95,22 95,22	4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50	2175,00 2175,00 2175,00 2175,00 2175,00 2175,00 2175,00	20,2

**Таблица 01-02-067**
**Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м.**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> крепильный

**Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:**

01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1204,06 1204,06 1204,06 1204,06 1204,06 1204,06 1204,06	398,27 398,27 398,27 398,27 398,27 398,27 398,27	146,33 146,33 146,33 146,33 146,33 146,33 146,33	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	659,46 659,46 659,46 659,46 659,46 659,46 659,46	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	882,16 882,16 882,16 882,16 882,16 882,16 882,16	252,98 252,98 252,98 252,98 252,98 252,98 252,98	108,21 108,21 108,21 108,21 108,21 108,21 108,21	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	520,97 520,97 520,97 520,97 520,97 520,97 520,97	24,9

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых						50,1
	(зона: 1)	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 2)	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 3)	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 4)	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 5)	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 6)	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 7)	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых						64,8
	(зона: 1)	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	
	(зона: 2)	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	
	(зона: 3)	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	
	(зона: 4)	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	
	(зона: 5)	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	
	(зона: 6)	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	
	(зона: 7)	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых						52
	(зона: 1)	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	
	(зона: 2)	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	
	(зона: 3)	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	
	(зона: 4)	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	
	(зона: 5)	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	
	(зона: 6)	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	
	(зона: 7)	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых						82,2
	(зона: 1)	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 2)	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 3)	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 4)	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 5)	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 6)	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	
	(зона: 7)	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	

Таблица 01-02-068

Водоотлив.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> мокрого грунта

Водоотлив:

01-02-068-01	из траншей						0
	(зона: 1-7)	2056,17	0,00	2056,17	1122,78	0,00	
01-02-068-02	из котлованов						0
	(зона: 1-7)	2444,40	0,00	2444,40	1334,83	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 м<sup>3</sup> грунта

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

01-02-074-01	1м						511,56
	(зона: 1-7)	9425,32	5243,49	4181,83	594,07	0,00	
01-02-074-02	2м						653,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	12386,31	6694,07	5692,24	808,62	0,00	
01-02-074-03	3м (зона: 1-7)	14877,74	7514,48	7363,26	1045,95	0,00	733,12
01-02-074-04	лед (зона: 1-7)	2526,87	1016,60	1510,27	214,55	0,00	99,18
<b>Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную, группа грунтов:</b>							
01-02-074-05	1м (зона: 1-7)	2580,84	2580,84	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м (зона: 1-7)	3081,60	3081,60	0,00	0,00	0,00	320

Таблица 01-02-075

**Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

<b>Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:</b>							
01-02-075-01	1м (зона: 1-7)	10007,93	5826,10	4181,83	594,07	0,00	568,4
01-02-075-02	2м (зона: 1-7)	13230,50	7538,26	5692,24	808,62	0,00	735,44
01-02-075-03	3м (зона: 1-7)	15876,50	8513,24	7363,26	1045,95	0,00	830,56
01-02-075-04	лед (зона: 1-7)	3792,23	1498,14	2294,09	325,88	0,00	146,16
<b>Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов:</b>							
01-02-075-05	1м (зона: 1-7)	3033,45	3033,45	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м (зона: 1-7)	3832,74	3832,74	0,00	0,00	0,00	398

Таблица 01-02-076

**Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

<b>Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:</b>							
01-02-076-01	1м (зона: 1-7)	9463,18	4186,69	5276,49	970,35	0,00	384,1
01-02-076-02	2м (зона: 1-7)	12533,71	5427,66	7106,05	1294,60	0,00	497,95
01-02-076-03	3м (зона: 1-7)	15903,45	6768,90	9134,55	1654,81	0,00	621
01-02-076-04	лед (зона: 1-7)	1829,28	650,66	1178,62	201,49	0,00	58,99
<b>Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами, группа грунтов:</b>							
01-02-076-05	1м (зона: 1-7)	2311,79	1536,95	774,84	266,34	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м (зона: 1-7)	2925,59	1932,16	993,43	341,48	0,00	200,64

Таблица 01-02-077

**Засыпка траншей и котлованов.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта уплотненного

--	--	--	--	--	--	--	--



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта:							
01-02-077-01	отбойными молотками, группа грунтов 1м (зона: 1-7)	1639,49	1346,55	292,94	41,62	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м (зона: 1-7)	1956,18	1556,65	399,53	56,76	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м (зона: 1-7)	2207,88	1690,35	517,53	73,52	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м (зона: 1-7)	1425,24	1425,24	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м (зона: 1-7)	1665,99	1665,99	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м (зона: 1-7)	1858,59	1858,59	0,00	0,00	0,00	193

Таблица 01-02-078

**Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

<b>Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве:</b>							
01-02-078-01	нагорных канав, группа грунтов 1м (зона: 1-7)	11312,72	7130,89	4181,83	594,07	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м (зона: 1-7)	14998,85	9306,61	5692,24	808,62	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м (зона: 1-7)	19050,63	11687,37	7363,26	1045,95	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м (зона: 1-7)	11392,46	7210,63	4181,83	594,07	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м (зона: 1-7)	15875,97	10183,73	5692,24	808,62	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м (зона: 1-7)	20144,19	12780,93	7363,26	1045,95	0,00	1301,52

Таблица 01-02-079

**Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

<b>Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве:</b>							
01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м (зона: 1-7)	7810,50	7810,50	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м (зона: 1-7)	12084,75	12084,75	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м (зона: 1-7)	16143,75	16143,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м (зона: 1-7)	9594,00	9594,00	0,00	0,00	0,00	936

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исети	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м (зона: 1-7)	16143,75	16143,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м (зона: 1-7)	21586,50	21586,50	0,00	0,00	0,00	2106

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

Измеритель: 100 м³ грунта

**Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:**

01-02-080-01	1м (зона: 1-7)	12076,79	7894,96	4181,83	594,07	0,00	770,24
01-02-080-02	2м (зона: 1-7)	16250,56	10558,32	5692,24	808,62	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м (зона: 1-7)	20525,49	13162,23	7363,26	1045,95	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед (зона: 1-7)	4204,87	1486,25	2718,62	386,22	0,00	145

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

Измеритель: 100 м³ грунта

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

01-02-081-01	1м (зона: 1-7)	2405,31	2126,98	278,33	39,54	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м (зона: 1-7)	3657,37	3168,31	489,06	69,48	0,00	331,76

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

01-02-081-03	1м (зона: 1-7)	3825,26	2359,61	1465,65	208,20	0,00	247,08
01-02-081-04	2м (зона: 1-7)	4965,18	2968,90	1996,28	283,57	0,00	310,88
01-02-081-05	3м (зона: 1-7)	6251,76	3655,74	2596,02	368,76	0,00	382,8

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

Измеритель: 100 м² спланированной поверхности

**Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:**

01-02-082-01	1м (зона: 1-7)	638,82	214,02	424,80	60,34	0,00	20,88
01-02-082-02	2м (зона: 1-7)	958,24	321,03	637,21	90,51	0,00	31,32
01-02-082-03	3м (зона: 1-7)	1213,90	406,62	807,28	114,68	0,00	39,67

**Таблица 01-02-083****Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом.**

Измеритель: 100 м³ грунта

**Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:**

01-02-083-01	1м (пески) (зона: 1-7)	1443,72	133,15	1310,57	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супесей, суглинки, глины) (зона: 1-7)	1795,88	148,63	1647,25	0,00	0,00	14,5

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-083-03	2м  (зона: I-7)	1572,03	168,82	1403,21	0,00	0,00	16,47

Таблица 01-02-084 Теплоизоляция открытых поверхностей торфом.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности

Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:

01-02-084-01	0,15 м						35,5
	(зона: 1)	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	
	(зона: 2)	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	
	(зона: 3)	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	
	(зона: 4)	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	
	(зона: 5)	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	
	(зона: 6)	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	
	(зона: 7)	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	
01-02-084-02	0,3 м						55,3
	(зона: 1)	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	
	(зона: 2)	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	
	(зона: 3)	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	
	(зона: 4)	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	
	(зона: 5)	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	
	(зона: 6)	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	
	(зона: 7)	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	
01-02-084-03	0,5 м						79,6
	(зона: 1)	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	
	(зона: 2)	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	
	(зона: 3)	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	
	(зона: 4)	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	
	(зона: 5)	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	
	(зона: 6)	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	
	(зона: 7)	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> теплоизоляции

01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом						140
	(зона: 1)	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	
	(зона: 2)	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	
	(зона: 3)	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	
	(зона: 4)	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	
	(зона: 5)	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	
	(зона: 6)	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	
	(зона: 7)	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности мощения

Мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей:

01-02-086-01	одиночное по мху, толщина слоя 0,1 м						56,6
	(зона: 1)	7343,41	694,48	0,00	0,00	6648,93	
	(зона: 2)	7607,83	694,48	0,00	0,00	6913,35	
	(зона: 3)	7440,37	694,48	0,00	0,00	6745,89	
	(зона: 4)	7873,36	694,48	0,00	0,00	7178,88	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исети	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	8014,45	694,48	0,00	0,00	7319,97	
	(зона: 6)	7757,81	694,48	0,00	0,00	7063,33	
	(зона: 7)	7882,24	694,48	0,00	0,00	7187,76	
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м						61
	(зона: 1)	8281,08	748,47	0,00	0,00	7532,61	
	(зона: 2)	8679,01	748,47	0,00	0,00	7930,54	
	(зона: 3)	8427,00	748,47	0,00	0,00	7678,53	
	(зона: 4)	9078,62	748,47	0,00	0,00	8330,15	
	(зона: 5)	9290,96	748,47	0,00	0,00	8542,49	
	(зона: 6)	8904,73	748,47	0,00	0,00	8156,26	
	(зона: 7)	9092,00	748,47	0,00	0,00	8343,53	
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м						83
	(зона: 1)	14316,27	1018,41	0,00	0,00	13297,86	
	(зона: 2)	14845,10	1018,41	0,00	0,00	13826,69	
	(зона: 3)	14510,19	1018,41	0,00	0,00	13491,78	
	(зона: 4)	15376,16	1018,41	0,00	0,00	14357,75	
	(зона: 5)	15658,35	1018,41	0,00	0,00	14639,94	
	(зона: 6)	15145,07	1018,41	0,00	0,00	14126,66	
	(зона: 7)	15393,94	1018,41	0,00	0,00	14375,53	
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м						89
	(зона: 1)	16139,91	1092,03	0,00	0,00	15047,88	
	(зона: 2)	16933,17	1092,03	0,00	0,00	15841,14	
	(зона: 3)	16430,79	1092,03	0,00	0,00	15338,76	
	(зона: 4)	17729,75	1092,03	0,00	0,00	16637,72	
	(зона: 5)	18153,05	1092,03	0,00	0,00	17061,02	
	(зона: 6)	17383,12	1092,03	0,00	0,00	16291,09	
	(зона: 7)	17756,42	1092,03	0,00	0,00	16664,39	
Мощение камнем дна и откосов кюветов:							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м						63
	(зона: 1)	8305,62	773,01	0,00	0,00	7532,61	
	(зона: 2)	8703,55	773,01	0,00	0,00	7930,54	
	(зона: 3)	8451,54	773,01	0,00	0,00	7678,53	
	(зона: 4)	9103,16	773,01	0,00	0,00	8330,15	
	(зона: 5)	9315,50	773,01	0,00	0,00	8542,49	
	(зона: 6)	8929,27	773,01	0,00	0,00	8156,26	
	(зона: 7)	9116,54	773,01	0,00	0,00	8343,53	
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м						90
	(зона: 1)	26207,11	1040,40	0,00	0,00	25166,71	
	(зона: 2)	26605,04	1040,40	0,00	0,00	25564,64	
	(зона: 3)	26353,03	1040,40	0,00	0,00	25312,63	
	(зона: 4)	27004,65	1040,40	0,00	0,00	25964,25	
	(зона: 5)	27216,99	1040,40	0,00	0,00	26176,59	
	(зона: 6)	26830,76	1040,40	0,00	0,00	25790,36	
	(зона: 7)	27018,03	1040,40	0,00	0,00	25977,63	
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м						91
	(зона: 1)	16145,83	1116,57	0,00	0,00	15029,26	
	(зона: 2)	16939,08	1116,57	0,00	0,00	15822,51	
	(зона: 3)	16436,71	1116,57	0,00	0,00	15320,14	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-086-08	(зона: 4)	17735,67	1116,57	0,00	0,00	16619,10	120
	(зона: 5)	18158,96	1116,57	0,00	0,00	17042,39	
	(зона: 6)	17389,04	1116,57	0,00	0,00	16272,47	
	(зона: 7)	17762,33	1116,57	0,00	0,00	16645,76	
	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м						
	(зона: 1)	35295,32	1387,20	0,00	0,00	33908,12	
	(зона: 2)	36088,57	1387,20	0,00	0,00	34701,37	
	(зона: 3)	35586,20	1387,20	0,00	0,00	34199,00	
	(зона: 4)	36885,16	1387,20	0,00	0,00	35497,96	
	(зона: 5)	37308,45	1387,20	0,00	0,00	35921,25	
(зона: 6)	36538,53	1387,20	0,00	0,00	35151,33		
(зона: 7)	36911,82	1387,20	0,00	0,00	35524,62		

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	опекалаторными снегоочистителями						0
	(зона: 1-7)	283,09	0,00	283,09	9,84	0,00	
01-02-087-02	плужными снегоочистителями						0,25
	(зона: 1-7)	61,80	2,34	59,46	6,65	0,00	
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м						0
	(зона: 1-7)	292,86	0,00	292,86	35,85	0,00	
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м						0
	(зона: 1-7)	95,09	0,00	95,09	11,64	0,00	
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый						72
	(зона: 1-7)	642,96	642,96	0,00	0,00	0,00	
01-02-087-06	вручную, снег плотный						144
	(зона: 1-7)	1285,92	1285,92	0,00	0,00	0,00	

Таблица 01-02-088

## Пробег машин к месту работы.

Измеритель: 1 км холостого пробега

01-02-088-01	1 км холостого пробега пнекороторного снегоочистителя к месту работы						0
	(зона: 1-7)	15,30	0,00	15,30	0,53	0,00	
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы						0
	(зона: 1-7)	4,76	0,00	4,76	0,53	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						0
	(зона: 1-7)	7243,51	0,00	7243,51	697,78	0,00	
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м						0
	(зона: 1-7)	10646,15	0,00	10646,15	1025,56	0,00	
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м						0
	(зона: 1-7)	11920,53	0,00	11920,53	1148,32	0,00	
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: I-7)	16615,27	0,00	16615,27	1600,58	0,00	
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м (зона: I-7)	8935,16	0,00	8935,16	860,74	0,00	0
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м (зона: I-7)	15550,34	0,00	15550,34	1497,99	0,00	0
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м (зона: I-7)	17889,65	0,00	17889,65	1723,34	0,00	0
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м (зона: I-7)	25474,71	0,00	25474,71	2454,02	0,00	0
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м (зона: I-7)	11065,03	0,00	11065,03	1065,91	0,00	0
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м (зона: I-7)	20151,64	0,00	20151,64	1941,24	0,00	0
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м (зона: I-7)	25474,71	0,00	25474,71	2454,02	0,00	0
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м (зона: I-7)	34029,65	0,00	34029,65	3278,13	0,00	0

Таблица 01-02-090

### Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> мерзлого грунта в проектом профиле выемкиРыхление мерзлого грунта однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине про-  
реза до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:

01-02-090-01	1м (зона: I-7)	2518,08	0,00	2518,08	139,37	0,00	0
01-02-090-02	2м (зона: I-7)	3701,41	0,00	3701,41	204,86	0,00	0
01-02-090-03	3м (зона: I-7)	5181,98	0,00	5181,98	286,81	0,00	0

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

01-02-090-04	1м (зона: I-7)	1593,78	0,00	1593,78	104,29	0,00	0
01-02-090-05	2м (зона: I-7)	3365,44	0,00	3365,44	220,23	0,00	0
01-02-090-06	3м (зона: I-7)	4435,08	0,00	4435,08	290,22	0,00	0

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<sup>3</sup> грунтаМеханизированная 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 (зона: I-7)	6922,81	118,70	6804,11	589,96	0,00	11,58
01-02-091-02	5р (зона: I-7)	9252,21	143,15	9109,06	743,45	0,00	13,62
01-02-091-03	6 (зона: I-7)	12909,92	249,22	12660,70	988,98	0,00	23,14

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

Таблица 01-02-092

### Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером.

Измеритель: 100 м³

Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:

01-02-092-01	4р (зона: 1-7)	7575,34	264,86	7310,48	484,37	0,00	25,84
01-02-092-02	5р (зона: 1-7)	13361,25	424,08	12937,17	818,26	0,00	40,35
01-02-092-03	6 (зона: 1-7)	23045,01	561,22	22483,79	1432,72	0,00	52,11

Таблица 01-02-093

### Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов.

Измеритель: 100 м³

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

01-02-093-01	1м (зона: 1-7)	760,98	760,98	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м (зона: 1-7)	872,35	872,35	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м (зона: 1-7)	1020,83	1020,83	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м (зона: 1-7)	1113,64	1113,64	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 (зона: 1-7)	69,07	58,87	10,20	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см (зона: 1-7)	86,40	73,68	12,72	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см (зона: 1-7)	112,13	95,60	16,53	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см (зона: 1-7)	133,88	114,13	19,75	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см (зона: 1-7)	178,79	151,42	27,37	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см (зона: 1-7)	271,67	231,65	40,02	0,00	0,00	20,5

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

01-02-099-07	до 16 см (зона: 1-7)	84,08	71,19	12,89	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см (зона: 1-7)	104,85	89,50	15,35	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см (зона: 1-7)	136,49	116,39	20,10	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см						12,3

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	163,02	138,99	24,03	0,00	0,00	
01-02-099-11	до 32 см (зона: 1-7)	217,37	185,32	32,05	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см (зона: 1-7)	335,29	285,89	49,40	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 (зона: 1-7)	1125,02	152,54	972,48	124,22	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (зона: 1-7)	1960,99	265,92	1695,07	216,52	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (зона: 1-7)	3180,63	431,86	2748,77	351,12	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (зона: 1-7)	539,61	66,62	472,99	63,01	0,00	7,11
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (зона: 1-7)	941,29	116,47	824,82	109,88	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (зона: 1-7)	1534,20	188,62	1345,58	179,26	0,00	20,13
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01 (зона: 1-7)	280,83	38,23	242,60	30,99	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02 (зона: 1-7)	567,53	77,12	490,41	62,64	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03 (зона: 1-7)	911,87	123,68	788,19	100,68	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04 (зона: 1-7)	120,82	14,80	106,02	14,12	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05 (зона: 1-7)	280,49	34,67	245,82	32,75	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06 (зона: 1-7)	391,94	48,26	343,68	45,78	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 (зона: 1-7)	76,76	64,45	12,31	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см (зона: 1-7)	161,13	134,94	26,19	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см (зона: 1-7)	259,70	217,51	42,19	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см (зона: 1-7)	346,28	290,02	56,26	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см (зона: 1-7)	464,12	388,70	75,42	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см						48,5



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	583,16	488,40	94,76	0,00	0,00	
01-02-101-07	более 32 см						80,5
	(зона: 1-7)	982,35	825,13	157,22	0,00	0,00	
Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:							
01-02-101-08	до 12 см						7,33
	(зона: 1-7)	88,11	73,81	14,30	0,00	0,00	
01-02-101-09	до 16 см						15,7
	(зона: 1-7)	188,75	158,10	30,65	0,00	0,00	
01-02-101-10	до 20 см						25,4
	(зона: 1-7)	305,41	255,78	49,63	0,00	0,00	
01-02-101-11	до 24 см						34,3
	(зона: 1-7)	412,38	345,40	66,98	0,00	0,00	
01-02-101-12	до 28 см						45,9
	(зона: 1-7)	551,87	462,21	89,66	0,00	0,00	
01-02-101-13	до 32 см						59
	(зона: 1-7)	709,40	594,13	115,27	0,00	0,00	
01-02-101-14	более 32 см						98,8
	(зона: 1-7)	1187,89	994,92	192,97	0,00	0,00	

Таблица 01-02-102

## Устройство разделочных площадок.

Измеритель: 100 деревьев

## Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:

01-02-102-01	до 16 см	(зона: 1)	97,32	19,63	76,44	1,40	1,25	2,02
		(зона: 2)	97,32	19,63	76,44	1,40	1,25	
		(зона: 3)	97,32	19,63	76,44	1,40	1,25	
		(зона: 4)	97,32	19,63	76,44	1,40	1,25	
		(зона: 5)	97,32	19,63	76,44	1,40	1,25	
		(зона: 6)	97,32	19,63	76,44	1,40	1,25	
		(зона: 7)	97,32	19,63	76,44	1,40	1,25	
01-02-102-02	до 20 см	(зона: 1)	183,57	31,69	149,88	2,17	2,00	3,26
		(зона: 2)	183,57	31,69	149,88	2,17	2,00	
		(зона: 3)	183,57	31,69	149,88	2,17	2,00	
		(зона: 4)	183,57	31,69	149,88	2,17	2,00	
		(зона: 5)	183,57	31,69	149,88	2,17	2,00	
		(зона: 6)	183,57	31,69	149,88	2,17	2,00	
		(зона: 7)	183,57	31,69	149,88	2,17	2,00	
01-02-102-03	до 24 см	(зона: 1)	225,69	39,46	183,56	2,79	2,67	4,06
		(зона: 2)	225,69	39,46	183,56	2,79	2,67	
		(зона: 3)	225,69	39,46	183,56	2,79	2,67	
		(зона: 4)	225,69	39,46	183,56	2,79	2,67	
		(зона: 5)	225,69	39,46	183,56	2,79	2,67	
		(зона: 6)	225,69	39,46	183,56	2,79	2,67	
		(зона: 7)	225,69	39,46	183,56	2,79	2,67	
01-02-102-04	до 28 см	(зона: 1)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	5,28
		(зона: 2)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	
		(зона: 3)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	
		(зона: 4)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	
		(зона: 5)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	
		(зона: 6)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	
		(зона: 7)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	317,28	51,32	262,62	3,57	3,34	
01-02-102-05	до 32 см						6,09
	(зона: 1)	367,16	59,19	303,88	4,04	4,09	
	(зона: 2)	367,16	59,19	303,88	4,04	4,09	
	(зона: 3)	367,16	59,19	303,88	4,04	4,09	
	(зона: 4)	367,16	59,19	303,88	4,04	4,09	
	(зона: 5)	367,16	59,19	303,88	4,04	4,09	
	(зона: 6)	367,16	59,19	303,88	4,04	4,09	
	(зона: 7)	367,16	59,19	303,88	4,04	4,09	
01-02-102-06	свыше 32 см						10,16
	(зона: 1)	614,86	98,76	509,51	6,83	6,59	
	(зона: 2)	614,86	98,76	509,51	6,83	6,59	
	(зона: 3)	614,86	98,76	509,51	6,83	6,59	
	(зона: 4)	614,86	98,76	509,51	6,83	6,59	
	(зона: 5)	614,86	98,76	509,51	6,83	6,59	
	(зона: 6)	614,86	98,76	509,51	6,83	6,59	
	(зона: 7)	614,86	98,76	509,51	6,83	6,59	

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						5,66
	(зона: 1-7)	642,10	54,51	587,59	70,46	0,00	
01-02-103-02	до 24 см						7,26
	(зона: 1-7)	840,67	69,91	770,76	92,50	0,00	
01-02-103-03	до 32 см						9,02
	(зона: 1-7)	1041,96	86,86	955,10	114,69	0,00	
01-02-103-04	свыше 32 см						15,18
	(зона: 1-7)	1715,81	146,18	1569,63	188,26	0,00	

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01						1,58
	(зона: 1-7)	121,24	15,22	106,02	14,12	0,00	
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02						2,72
	(зона: 1-7)	207,93	26,19	181,74	24,21	0,00	
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03						3,72
	(зона: 1-7)	283,97	35,82	248,15	33,06	0,00	
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04						5,15
	(зона: 1-7)	393,27	49,59	343,68	45,78	0,00	

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						5,66
	(зона: 1-7)	772,98	54,51	718,47	67,36	0,00	
01-02-103-10	до 24 см						7,26
	(зона: 1-7)	1054,91	69,91	985,00	90,64	0,00	
01-02-103-11	до 32 см						9,02
	(зона: 1-7)	1295,90	86,86	1209,04	111,90	0,00	
01-02-103-12	свыше 32 см						15,18
	(зона: 1-7)	2123,13	146,18	1976,95	182,98	0,00	

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09						1,58
	(зона: 1-7)	121,24	15,22	106,02	14,12	0,00	
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10						2,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	207,93	26,19	181,74	24,21	0,00	
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11 (зона: 1-7)	283,97	35,82	248,15	33,06	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12 (зона: 1-7)	393,27	49,59	343,68	45,78	0,00	5,15

Таблица 01-02-104

### Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирающими.

Измеритель: 100 деревьев

**Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирающими с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:**

01-02-104-01	до 16 см (зона: 1-7)	609,70	54,51	555,19	67,36	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см (зона: 1-7)	800,18	69,91	730,27	88,62	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см (зона: 1-7)	991,74	86,86	904,88	109,88	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см (зона: 1-7)	1633,20	146,18	1487,02	180,34	0,00	15,18

**При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:**

01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01 (зона: 1-7)	121,24	15,22	106,02	14,12	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02 (зона: 1-7)	207,93	26,19	181,74	24,21	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03 (зона: 1-7)	283,97	35,82	248,15	33,06	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04 (зона: 1-7)	393,27	49,59	343,68	45,78	0,00	5,15

**Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирающими с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:**

01-02-104-09	до 16 см (зона: 1-7)	719,97	54,51	665,46	64,72	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см (зона: 1-7)	983,20	69,91	913,29	87,07	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см (зона: 1-7)	1208,61	86,86	1121,75	107,55	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см (зона: 1-7)	1979,71	146,18	1833,53	175,84	0,00	15,18

**При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:**

01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09 (зона: 1-7)	121,24	15,22	106,02	14,12	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10 (зона: 1-7)	207,93	26,19	181,74	24,21	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11 (зона: 1-7)	283,97	35,82	248,15	33,06	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12 (зона: 1-7)	393,27	49,59	343,68	45,78	0,00	5,15

Таблица 01-02-105

### Корчевка пней в грунтах естественного залегания.

Измеритель: 100 пней

**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

01-02-105-01	до 24 см						0
--------------	----------	--	--	--	--	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуглубляемых материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	395,26	0,00	395,26	37,87	0,00	
01-02-105-02	до 32 см (зона: 1-7)	670,64	0,00	670,64	64,25	0,00	0
01-02-105-03	свыше 32 см (зона: 1-7)	1086,95	0,00	1086,95	104,14	0,00	0
<b>При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01 (зона: 1-7)	51,84	0,00	51,84	4,97	0,00	0
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02 (зона: 1-7)	100,43	0,00	100,43	9,62	0,00	0
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03 (зона: 1-7)	189,53	0,00	189,53	18,16	0,00	0
<b>Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:</b>							
01-02-105-07	до 24 см (зона: 1-7)	664,09	0,00	664,09	33,06	0,00	0
01-02-105-08	до 32 см (зона: 1-7)	1162,94	0,00	1162,94	57,89	0,00	0
01-02-105-09	свыше 32 см (зона: 1-7)	1861,33	0,00	1861,33	92,65	0,00	0

**Таблица 01-02-106****Корчевка пней в торфяных грунтах.**

Измеритель: 100 пней

**Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

01-02-106-01	до 24 см (зона: 1-7)	336,94	0,00	336,94	32,28	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см (зона: 1-7)	570,20	0,00	570,20	54,63	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см (зона: 1-7)	923,34	0,00	923,34	88,46	0,00	0
<b>При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01 (зона: 1-7)	45,36	0,00	45,36	4,35	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02 (зона: 1-7)	85,85	0,00	85,85	8,23	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03 (зона: 1-7)	160,37	0,00	160,37	15,36	0,00	0
<b>Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:</b>							
01-02-106-07	до 24 см (зона: 1-7)	567,44	0,00	567,44	28,25	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см (зона: 1-7)	988,34	0,00	988,34	49,20	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см (зона: 1-7)	1583,84	0,00	1583,84	78,84	0,00	0

**Таблица 01-02-107****Засыпка ям.**

Измеритель: 100 ям

**Засыпка ям полкоренных бульдозерами мощностью:**

01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.) (зона: 1-7)	295,40	0,00	295,40	36,16	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)						0

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика используемых расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	470,63	0,00	470,63	30,26	0,00	
<b>Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:</b>							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	225,67	0,00	225,67	27,63	0,00	
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	376,51	0,00	376,51	24,21	0,00	

Таблица 01-02-108

**Обивка земли с выкорчеванных пней.**

Измеритель: 100 пней

**Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-сборщиками на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней:**

01-02-108-01	до 24 см						0
	(зона: 1-7)	123,11	0,00	123,11	11,80	0,00	
01-02-108-02	свыше до 24 см						0
	(зона: 1-7)	249,46	0,00	249,46	23,90	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						0
	(зона: 1-7)	346,53	0,00	346,53	28,99	0,00	

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						2,78
	(зона: 1-7)	225,87	26,05	199,82	24,83	0,00	
01-02-110-02	свыше 32 см						6,73
	(зона: 1-7)	530,15	63,06	467,09	58,04	0,00	
<b>При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01						0,47
	(зона: 1-7)	39,37	4,40	34,97	4,35	0,00	
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02						0,75
	(зона: 1-7)	60,73	7,03	53,70	6,67	0,00	

Таблица 01-02-111

**Корчевка пней вручную.**

Измеритель: 100 пней

**Корчевка вручную пней диаметром:**

01-02-111-01	до 120 мм						3,3
	(зона: 1-7)	30,92	30,92	0,00	0,00	0,00	
01-02-111-02	от 120 до 180 мм						12,3
	(зона: 1-7)	115,25	115,25	0,00	0,00	0,00	
01-02-111-03	от 190 до 250 мм						41
	(зона: 1-7)	384,17	384,17	0,00	0,00	0,00	
01-02-111-04	от 260 до 300 мм						75,8
	(зона: 1-7)	710,25	710,25	0,00	0,00	0,00	
01-02-111-05	от 310 до 350 мм						91
	(зона: 1-7)	852,67	852,67	0,00	0,00	0,00	
01-02-111-06	от 360 до 400 мм						192

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неугнетенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	1799,04	1799,04	0,00	0,00	0,00	

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 (зона: 1-7)	871,98	0,00	871,98	55,33	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние (зона: 1-7)	435,99	0,00	435,99	27,66	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося редкие (зона: 1-7)	299,74	0,00	299,74	19,02	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося густые (зона: 1-7)	1550,05	0,00	1550,05	54,48	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося средние (зона: 1-7)	741,90	0,00	741,90	26,07	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося редкие (зона: 1-7)	543,18	0,00	543,18	19,09	0,00	0

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 (зона: 1-7)	1087,88	0,00	1087,88	69,03	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние (зона: 1-7)	544,99	0,00	544,99	34,58	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося редкие (зона: 1-7)	373,11	0,00	373,11	23,67	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося густые (зона: 1-7)	1938,67	0,00	1938,67	68,13	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося средние (зона: 1-7)	927,38	0,00	927,38	32,59	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося редкие (зона: 1-7)	680,08	0,00	680,08	23,90	0,00	0

Таблица 01-02-114

**Корчевка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания.**

Измеритель: 1 га

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

01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося густые						0
--------------	-------------------------------------------------	--	--	--	--	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	1817,53	0,00	1817,53	174,13	0,00	
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние						0
	(зона: 1-7)	1198,73	0,00	1198,73	114,85	0,00	
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						0
	(зона: 1-7)	967,08	0,00	967,08	92,65	0,00	
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые						0
	(зона: 1-7)	3236,28	0,00	3236,28	161,10	0,00	
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние						0
	(зона: 1-7)	2145,05	0,00	2145,05	106,78	0,00	
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						0
	(зона: 1-7)	1739,73	0,00	1739,73	86,60	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						0
	(зона: 1-7)	1545,38	0,00	1545,38	148,06	0,00	
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние						0
	(зона: 1-7)	1018,92	0,00	1018,92	97,62	0,00	
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						0
	(зона: 1-7)	822,91	0,00	822,91	78,84	0,00	
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые						0
	(зона: 1-7)	2749,90	0,00	2749,90	136,89	0,00	
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние						0
	(зона: 1-7)	1820,80	0,00	1820,80	90,64	0,00	
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						0
	(зона: 1-7)	1477,84	0,00	1477,84	73,56	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						0
	(зона: 1-7)	429,94	0,00	429,94	52,46	0,00	
01-02-116-02	средние						0
	(зона: 1-7)	330,72	0,00	330,72	40,35	0,00	
01-02-116-03	редкие						0
	(зона: 1-7)	264,58	0,00	264,58	32,28	0,00	
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01						0
	(зона: 1-7)	66,14	0,00	66,14	8,07	0,00	
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	44,52	0,00	44,52	5,43	0,00	
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03 (зона: 1-7)	36,89	0,00	36,89	4,50	0,00	0
<b>Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-116-07	густые (зона: 1-7)	524,72	0,00	524,72	35,39	0,00	0
01-02-116-08	средние (зона: 1-7)	409,65	0,00	409,65	27,63	0,00	0
01-02-116-09	редкие (зона: 1-7)	319,89	0,00	319,89	21,57	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07 (зона: 1-7)	78,25	0,00	78,25	5,28	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08 (зона: 1-7)	55,23	0,00	55,23	3,72	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09 (зона: 1-7)	41,43	0,00	41,43	2,79	0,00	0
<b>Таблица 01-02-117 Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями.</b>							
Измеритель: 1 га							
<b>Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-117-01	густые (зона: 1-7)	1304,02	0,00	1304,02	124,94	0,00	0
01-02-117-02	средние (зона: 1-7)	1093,43	0,00	1093,43	104,76	0,00	0
01-02-117-03	редкие (зона: 1-7)	840,73	0,00	840,73	80,55	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01 (зона: 1-7)	220,31	0,00	220,31	21,11	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02 (зона: 1-7)	207,35	0,00	207,35	19,87	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03 (зона: 1-7)	184,67	0,00	184,67	17,69	0,00	0
<b>Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-117-07	густое (зона: 1-7)	2226,11	0,00	2226,11	110,81	0,00	0
01-02-117-08	средние (зона: 1-7)	1820,80	0,00	1820,80	90,64	0,00	0
01-02-117-09	редкие (зона: 1-7)	1212,82	0,00	1212,82	60,37	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07 (зона: 1-7)	408,43	0,00	408,43	20,33	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08 (зона: 1-7)	374,14	0,00	374,14	18,62	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09 (зона: 1-7)	342,96	0,00	342,96	17,07	0,00	0



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

Таблица 01-02-118

**Расчетка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей.**

Измеритель: 1 га

**Расчетка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:**

01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.) (зона: 1-7)	6896,73	0,00	6896,73	426,80	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.) (зона: 1-7)	10754,69	0,00	10754,69	380,71	0,00	0

Таблица 01-02-119

**Расчетка площадей от кустарников и мелколесья вручную.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**Расчетка площадей от кустарника и мелколесья вручную:**

01-02-119-01	при редкой поросли (зона: 1-7)	31,67	31,67	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли (зона: 1-7)	45,41	45,41	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли (зона: 1-7)	92,87	92,87	0,00	0,00	0,00	9,06

Таблица 01-02-120

**Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней.**

Измеритель: 1 га

**Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:**

01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые						52,14
	(зона: 1)	1278,74	502,11	364,16	43,23	412,47	
	(зона: 2)	1278,74	502,11	364,16	43,23	412,47	
	(зона: 3)	1278,74	502,11	364,16	43,23	412,47	
	(зона: 4)	1278,74	502,11	364,16	43,23	412,47	
	(зона: 5)	1278,74	502,11	364,16	43,23	412,47	
	(зона: 6)	1278,74	502,11	364,16	43,23	412,47	
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние						37,4
	(зона: 1)	815,86	360,16	211,77	25,14	243,93	
	(зона: 2)	815,86	360,16	211,77	25,14	243,93	
	(зона: 3)	815,86	360,16	211,77	25,14	243,93	
	(зона: 4)	815,86	360,16	211,77	25,14	243,93	
	(зона: 5)	815,86	360,16	211,77	25,14	243,93	
	(зона: 6)	815,86	360,16	211,77	25,14	243,93	
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						28,38
	(зона: 1)	492,72	273,30	95,24	11,31	124,18	
	(зона: 2)	492,72	273,30	95,24	11,31	124,18	
	(зона: 3)	492,72	273,30	95,24	11,31	124,18	
	(зона: 4)	492,72	273,30	95,24	11,31	124,18	
	(зона: 5)	492,72	273,30	95,24	11,31	124,18	
	(зона: 6)	492,72	273,30	95,24	11,31	124,18	
	(зона: 7)	492,72	273,30	95,24	11,31	124,18	

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		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые						51,04
	(зона: 1)	1284,67	491,52	380,68	36,47	412,47	
	(зона: 2)	1284,67	491,52	380,68	36,47	412,47	
	(зона: 3)	1284,67	491,52	380,68	36,47	412,47	
	(зона: 4)	1284,67	491,52	380,68	36,47	412,47	
	(зона: 5)	1284,67	491,52	380,68	36,47	412,47	
	(зона: 6)	1284,67	491,52	380,68	36,47	412,47	
	(зона: 7)	1284,67	491,52	380,68	36,47	412,47	
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние						37,4
	(зона: 1)	827,64	360,16	223,55	21,42	243,93	
	(зона: 2)	827,64	360,16	223,55	21,42	243,93	
	(зона: 3)	827,64	360,16	223,55	21,42	243,93	
	(зона: 4)	827,64	360,16	223,55	21,42	243,93	
	(зона: 5)	827,64	360,16	223,55	21,42	243,93	
	(зона: 6)	827,64	360,16	223,55	21,42	243,93	
	(зона: 7)	827,64	360,16	223,55	21,42	243,93	
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						28,38
	(зона: 1)	497,91	273,30	100,43	9,62	124,18	
	(зона: 2)	497,91	273,30	100,43	9,62	124,18	
	(зона: 3)	497,91	273,30	100,43	9,62	124,18	
	(зона: 4)	497,91	273,30	100,43	9,62	124,18	
	(зона: 5)	497,91	273,30	100,43	9,62	124,18	
	(зона: 6)	497,91	273,30	100,43	9,62	124,18	
	(зона: 7)	497,91	273,30	100,43	9,62	124,18	
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые						51,04
	(зона: 1)	1583,67	491,52	679,68	33,83	412,47	
	(зона: 2)	1583,67	491,52	679,68	33,83	412,47	
	(зона: 3)	1583,67	491,52	679,68	33,83	412,47	
	(зона: 4)	1583,67	491,52	679,68	33,83	412,47	
	(зона: 5)	1583,67	491,52	679,68	33,83	412,47	
	(зона: 6)	1583,67	491,52	679,68	33,83	412,47	
	(зона: 7)	1583,67	491,52	679,68	33,83	412,47	
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние						37,4
	(зона: 1)	996,93	360,16	392,84	19,56	243,93	
	(зона: 2)	996,93	360,16	392,84	19,56	243,93	
	(зона: 3)	996,93	360,16	392,84	19,56	243,93	
	(зона: 4)	996,93	360,16	392,84	19,56	243,93	
	(зона: 5)	996,93	360,16	392,84	19,56	243,93	
	(зона: 6)	996,93	360,16	392,84	19,56	243,93	
	(зона: 7)	996,93	360,16	392,84	19,56	243,93	
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						28,38
	(зона: 1)	575,19	273,30	177,71	8,85	124,18	
	(зона: 2)	575,19	273,30	177,71	8,85	124,18	
	(зона: 3)	575,19	273,30	177,71	8,85	124,18	
	(зона: 4)	575,19	273,30	177,71	8,85	124,18	
	(зона: 5)	575,19	273,30	177,71	8,85	124,18	
	(зона: 6)	575,19	273,30	177,71	8,85	124,18	
	(зона: 7)	575,19	273,30	177,71	8,85	124,18	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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						30,58
	(зона: 1)	926,58	294,49	219,62	26,07	412,47	
	(зона: 2)	926,58	294,49	219,62	26,07	412,47	
	(зона: 3)	926,58	294,49	219,62	26,07	412,47	
	(зона: 4)	926,58	294,49	219,62	26,07	412,47	
	(зона: 5)	926,58	294,49	219,62	26,07	412,47	
	(зона: 6)	926,58	294,49	219,62	26,07	412,47	
	(зона: 7)	926,58	294,49	219,62	26,07	412,47	
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние						22,44
	(зона: 1)	587,77	216,10	127,74	15,16	243,93	
	(зона: 2)	587,77	216,10	127,74	15,16	243,93	
	(зона: 3)	587,77	216,10	127,74	15,16	243,93	
	(зона: 4)	587,77	216,10	127,74	15,16	243,93	
	(зона: 5)	587,77	216,10	127,74	15,16	243,93	
	(зона: 6)	587,77	216,10	127,74	15,16	243,93	
	(зона: 7)	587,77	216,10	127,74	15,16	243,93	
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						17,05
	(зона: 1)	346,64	164,19	58,27	6,92	124,18	
	(зона: 2)	346,64	164,19	58,27	6,92	124,18	
	(зона: 3)	346,64	164,19	58,27	6,92	124,18	
	(зона: 4)	346,64	164,19	58,27	6,92	124,18	
	(зона: 5)	346,64	164,19	58,27	6,92	124,18	
	(зона: 6)	346,64	164,19	58,27	6,92	124,18	
	(зона: 7)	346,64	164,19	58,27	6,92	124,18	
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое						30,58
	(зона: 1)	938,61	294,49	231,65	22,19	412,47	
	(зона: 2)	938,61	294,49	231,65	22,19	412,47	
	(зона: 3)	938,61	294,49	231,65	22,19	412,47	
	(зона: 4)	938,61	294,49	231,65	22,19	412,47	
	(зона: 5)	938,61	294,49	231,65	22,19	412,47	
	(зона: 6)	938,61	294,49	231,65	22,19	412,47	
	(зона: 7)	938,61	294,49	231,65	22,19	412,47	
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние						22,44
	(зона: 1)	596,10	216,10	136,07	13,04	243,93	
	(зона: 2)	596,10	216,10	136,07	13,04	243,93	
	(зона: 3)	596,10	216,10	136,07	13,04	243,93	
	(зона: 4)	596,10	216,10	136,07	13,04	243,93	
	(зона: 5)	596,10	216,10	136,07	13,04	243,93	
	(зона: 6)	596,10	216,10	136,07	13,04	243,93	
	(зона: 7)	596,10	216,10	136,07	13,04	243,93	
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						17,05
	(зона: 1)	348,31	164,19	59,94	5,74	124,18	
	(зона: 2)	348,31	164,19	59,94	5,74	124,18	

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		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	348,31	164,19	59,94	5,74	124,18	
	(зона: 4)	348,31	164,19	59,94	5,74	124,18	
	(зона: 5)	348,31	164,19	59,94	5,74	124,18	
	(зона: 6)	348,31	164,19	59,94	5,74	124,18	
	(зона: 7)	348,31	164,19	59,94	5,74	124,18	
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые						30,58
	(зона: 1)	1118,51	294,49	411,55	20,49	412,47	
	(зона: 2)	1118,51	294,49	411,55	20,49	412,47	
	(зона: 3)	1118,51	294,49	411,55	20,49	412,47	
	(зона: 4)	1118,51	294,49	411,55	20,49	412,47	
	(зона: 5)	1118,51	294,49	411,55	20,49	412,47	
	(зона: 6)	1118,51	294,49	411,55	20,49	412,47	
	(зона: 7)	1118,51	294,49	411,55	20,49	412,47	
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние						22,44
	(зона: 1)	700,10	216,10	240,07	11,95	243,93	
	(зона: 2)	700,10	216,10	240,07	11,95	243,93	
	(зона: 3)	700,10	216,10	240,07	11,95	243,93	
	(зона: 4)	700,10	216,10	240,07	11,95	243,93	
	(зона: 5)	700,10	216,10	240,07	11,95	243,93	
	(зона: 6)	700,10	216,10	240,07	11,95	243,93	
	(зона: 7)	700,10	216,10	240,07	11,95	243,93	
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие						17,05
	(зона: 1)	397,49	164,19	109,12	5,43	124,18	
	(зона: 2)	397,49	164,19	109,12	5,43	124,18	
	(зона: 3)	397,49	164,19	109,12	5,43	124,18	
	(зона: 4)	397,49	164,19	109,12	5,43	124,18	
	(зона: 5)	397,49	164,19	109,12	5,43	124,18	
	(зона: 6)	397,49	164,19	109,12	5,43	124,18	
	(зона: 7)	397,49	164,19	109,12	5,43	124,18	

Таблица 01-02-122

**Перетряхивание валов из кустарника, мелкоколесья и корней.**

Измеритель: 1 га

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

01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые						0
	(зона: 1-7)	358,56	0,00	358,56	42,56	0,00	
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние						0
	(зона: 1-7)	209,53	0,00	209,53	24,87	0,00	
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие						0
	(зона: 1-7)	94,12	0,00	94,12	11,17	0,00	
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые						0
	(зона: 1-7)	374,20	0,00	374,20	35,85	0,00	
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние						0
	(зона: 1-7)	218,69	0,00	218,69	20,95	0,00	
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие						0
	(зона: 1-7)	98,81	0,00	98,81	9,47	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые <i>(зона: 1-7)</i>	664,09	0,00	664,09	33,06	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние <i>(зона: 1-7)</i>	386,61	0,00	386,61	19,24	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие <i>(зона: 1-7)</i>	174,60	0,00	174,60	8,69	0,00	0
<b>Перетраживание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-122-10	густые <i>(зона: 1-7)</i>	191,02	0,00	191,02	23,59	0,00	0
01-02-122-11	средние <i>(зона: 1-7)</i>	110,59	0,00	110,59	13,66	0,00	0
01-02-122-12	редкие <i>(зона: 1-7)</i>	50,27	0,00	50,27	6,21	0,00	0

Таблица 01-02-123

**Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание.**

Измеритель: 1 га

01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) (зона: 1-7)	358,02	0,00	358,02	42,99	0,00	0
<b>Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):</b>							
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые (зона: 1-7)	1226,07	0,00	1226,07	102,41	0,00	0
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние (зона: 1-7)	727,68	0,00	727,68	60,78	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие (зона: 1-7)	490,43	0,00	490,43	40,96	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые (зона: 1-7)	1103,46	0,00	1103,46	92,17	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние (зона: 1-7)	654,44	0,00	654,44	54,66	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие (зона: 1-7)	441,07	0,00	441,07	36,84	0,00	0
<b>Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):</b>							
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания (зона: 1-7)	516,98	0,00	516,98	41,36	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах (зона: 1-7)	487,05	0,00	487,05	38,97	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	123,49	0,00	123,49	16,45	0,00	

Таблица 01-02-124

## Корчевка и уборка камней.

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> камня

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

01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.) (зона: 1-7)	448,82	0,00	448,82	48,73	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.) (зона: 1-7)	659,70	0,00	659,70	46,40	0,00	0
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м кампесборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.) (зона: 1-7)	960,97	0,00	960,97	110,98	0,00	0
При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01 (зона: 1-7)	26,37	0,00	26,37	3,41	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02 (зона: 1-7)	26,37	0,00	26,37	3,41	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03 (зона: 1-7)	69,10	0,00	69,10	7,98	0,00	0

## Подраздел 2.8 ВОДОПониЖЕНИЕ

Таблица 01-02-130

## Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров.

Измеритель: 100 иглофильтров

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:

01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	11708,01 11774,77 11874,63 11834,30 11941,71 12056,39 12144,70 -	2856,20 2856,20 2856,20 2856,20 2856,20 2856,20 2856,20 -	909,60 909,60 909,60 909,60 909,60 909,60 909,60 -	99,22 99,22 99,22 99,22 99,22 99,22 99,22 -	7942,21 8008,97 8108,83 8068,50 8175,91 8290,59 8378,90 (Ш)	265,2 -
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	17852,56 18010,64 18222,02 18124,54 18371,89 18656,95 18856,36 -	3438,65 3438,65 3438,65 3438,65 3438,65 3438,65 3438,65 -	5095,05 5095,05 5095,05 5095,05 5095,05 5095,05 5095,05 -	379,35 379,35 379,35 379,35 379,35 379,35 379,35 -	9318,86 9476,94 9688,32 9590,84 9838,19 10123,25 10322,66 (Ш)	319,28 -
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5)	13514,07 13580,83 13680,69 13640,36 13747,77	3827,12 3827,12 3827,12 3827,12 3827,12	1741,56 1741,56 1741,56 1741,56 1741,56	221,00 221,00 221,00 221,00 221,00	7945,39 8012,15 8112,01 8071,68 8179,09	355,35

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9618)	(зона: 6)	13862,45	3827,12	1741,56	221,00	8293,77	(II)
	(зона: 7)	13950,76	3827,12	1741,56	221,00	8382,08	
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	-	-	-	-	-	399,64
(301-9618)	(зона: 1)	25516,85	4304,12	11891,12	872,65	9321,61	(II)
	(зона: 2)	25674,93	4304,12	11891,12	872,65	9479,69	
	(зона: 3)	25886,31	4304,12	11891,12	872,65	9691,07	
	(зона: 4)	25788,83	4304,12	11891,12	872,65	9593,59	
	(зона: 5)	26036,17	4304,12	11891,12	872,65	9840,93	
	(зона: 6)	26321,24	4304,12	11891,12	872,65	10126,00	
	(зона: 7)	26520,65	4304,12	11891,12	872,65	10325,41	
	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	-	
01-02-130-05	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	-	-	-	-	-	244,4
(301-9618)	(зона: 1)	10997,57	2632,19	858,66	92,56	7506,72	(II)
	(зона: 2)	11004,05	2632,19	858,66	92,56	7513,20	
	(зона: 3)	11032,19	2632,19	858,66	92,56	7541,34	
	(зона: 4)	11029,74	2632,19	858,66	92,56	7538,89	
	(зона: 5)	11045,31	2632,19	858,66	92,56	7554,46	
	(зона: 6)	11046,51	2632,19	858,66	92,56	7555,66	
	(зона: 7)	11062,22	2632,19	858,66	92,56	7571,37	
	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	-	
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	-	-	-	-	-	274,56
(301-9618)	(зона: 1)	16161,22	2957,01	4974,05	363,58	8230,16	(II)
	(зона: 2)	16168,61	2957,01	4974,05	363,58	8237,55	
	(зона: 3)	16200,69	2957,01	4974,05	363,58	8269,63	
	(зона: 4)	16197,90	2957,01	4974,05	363,58	8266,84	
	(зона: 5)	16215,65	2957,01	4974,05	363,58	8284,59	
	(зона: 6)	16217,02	2957,01	4974,05	363,58	8285,96	
	(зона: 7)	16234,93	2957,01	4974,05	363,58	8303,87	
	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	-	
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	-	-	-	-	-	333,72
(301-9618)	(зона: 1)	12794,76	3594,16	1690,63	214,26	7509,97	(II)
	(зона: 2)	12801,24	3594,16	1690,63	214,26	7516,45	
	(зона: 3)	12829,38	3594,16	1690,63	214,26	7544,59	
	(зона: 4)	12826,94	3594,16	1690,63	214,26	7542,15	
	(зона: 5)	12842,51	3594,16	1690,63	214,26	7557,72	
	(зона: 6)	12843,71	3594,16	1690,63	214,26	7558,92	
	(зона: 7)	12859,41	3594,16	1690,63	214,26	7574,62	
	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	-	
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	-	-	-	-	-	355,35
(301-9618)	(зона: 1)	23830,14	3827,12	11770,11	857,07	8232,91	(II)
	(зона: 2)	23837,53	3827,12	11770,11	857,07	8240,30	
	(зона: 3)	23869,61	3827,12	11770,11	857,07	8272,38	
	(зона: 4)	23866,82	3827,12	11770,11	857,07	8269,59	
	(зона: 5)	23884,57	3827,12	11770,11	857,07	8287,34	
	(зона: 6)	23885,94	3827,12	11770,11	857,07	8288,71	
	(зона: 7)	23903,84	3827,12	11770,11	857,07	8306,61	
	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	-	
Гидропирожение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-130-09	до 4 м						759,11
	(зона: 1)	67206,88	8372,98	43284,77	2993,85	15549,13	
	(зона: 2)	67388,85	8372,98	43284,77	2993,85	15731,10	
	(зона: 3)	67656,43	8372,98	43284,77	2993,85	15998,68	
	(зона: 4)	67546,15	8372,98	43284,77	2993,85	15888,40	
	(зона: 5)	67837,63	8372,98	43284,77	2993,85	16179,88	
	(зона: 6)	68152,70	8372,98	43284,77	2993,85	16494,95	
	(зона: 7)	68391,62	8372,98	43284,77	2993,85	16733,87	
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-10	до 7 м						119,48
	(зона: 1)	103234,73	1317,86	79548,52	5496,20	22368,35	
	(зона: 2)	103582,30	1317,86	79548,52	5496,20	22715,92	
	(зона: 3)	104046,36	1317,86	79548,52	5496,20	23179,98	
	(зона: 4)	103831,97	1317,86	79548,52	5496,20	22965,59	
	(зона: 5)	104375,60	1317,86	79548,52	5496,20	23509,22	
	(зона: 6)	105002,71	1317,86	79548,52	5496,20	24136,33	
	(зона: 7)	105440,85	1317,86	79548,52	5496,20	24574,47	
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-11	до 4 м						224,64
	(зона: 1)	9258,68	2448,58	533,76	68,27	6276,34	
	(зона: 2)	9265,16	2448,58	533,76	68,27	6282,82	
	(зона: 3)	9293,30	2448,58	533,76	68,27	6310,96	
	(зона: 4)	9290,86	2448,58	533,76	68,27	6308,52	
	(зона: 5)	9306,43	2448,58	533,76	68,27	6324,09	
	(зона: 6)	9307,63	2448,58	533,76	68,27	6325,29	
	(зона: 7)	9323,33	2448,58	533,76	68,27	6340,99	
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-12	до 7 м						257,5
	(зона: 1)	13173,77	2806,75	4090,68	303,03	6276,34	
	(зона: 2)	13180,25	2806,75	4090,68	303,03	6282,82	
	(зона: 3)	13208,39	2806,75	4090,68	303,03	6310,96	
	(зона: 4)	13205,95	2806,75	4090,68	303,03	6308,52	
	(зона: 5)	13221,52	2806,75	4090,68	303,03	6324,09	
	(зона: 6)	13222,72	2806,75	4090,68	303,03	6325,29	
	(зона: 7)	13238,42	2806,75	4090,68	303,03	6340,99	
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 01-02-131****Извлечение легких иглофильтров.**

Измеритель: 1 иглофильтр

**Извлечение легких иглофильтров длиной:**

01-02-131-01	до 4 м <i>(зона: 1-7)</i>	38,67	6,87	31,80	1,86	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м <i>(зона: 1-7)</i>	82,75	11,99	70,76	4,26	0,00	1,17

**Таблица 01-02-132****Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора.**

Измеритель: 100 м коллектора

01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	37,96
	<i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i>	25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	
		25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	
		25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	
	(зона: 5)	25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	
	(зона: 6)	25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	
	(зона: 7)	25660,45	336,33	1585,05	104,87	23739,07	
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора (зона: 1-7)	1189,45	221,53	967,92	60,47	0,00	25,64

Таблица 01-02-133

## Установка эжекторных водоподъемников.

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

Установка эжекторных водоподъемников длиной:

01-02-133-01	до 15 м						22,56
	(зона: 1)	1431,55	245,90	163,85	10,96	1021,80	
	(зона: 2)	1431,55	245,90	163,85	10,96	1021,80	
	(зона: 3)	1431,55	245,90	163,85	10,96	1021,80	
	(зона: 4)	1431,55	245,90	163,85	10,96	1021,80	
	(зона: 5)	1431,55	245,90	163,85	10,96	1021,80	
	(зона: 6)	1431,55	245,90	163,85	10,96	1021,80	
	(зона: 7)	1431,55	245,90	163,85	10,96	1021,80	
(103-9162)	Муфта компенсационная, (шт.)	-	-	-	-	(4)	-
(507-9031)	Фланцы, (компл.)	-	-	-	-	(2)	-
01-02-133-02	до 21 м						23,87
	(зона: 1)	1566,68	260,18	217,57	15,12	1088,93	
	(зона: 2)	1566,68	260,18	217,57	15,12	1088,93	
	(зона: 3)	1566,68	260,18	217,57	15,12	1088,93	
	(зона: 4)	1566,68	260,18	217,57	15,12	1088,93	
	(зона: 5)	1566,68	260,18	217,57	15,12	1088,93	
	(зона: 6)	1566,68	260,18	217,57	15,12	1088,93	
	(зона: 7)	1566,68	260,18	217,57	15,12	1088,93	
(103-9162)	Муфта компенсационная, (шт.)	-	-	-	-	(4)	-
(507-9031)	Фланцы, (компл.)	-	-	-	-	(2)	-
01-02-133-03	до 31 м						26,49
	(зона: 1)	1816,86	288,74	319,94	23,93	1208,18	
	(зона: 2)	1816,86	288,74	319,94	23,93	1208,18	
	(зона: 3)	1816,86	288,74	319,94	23,93	1208,18	
	(зона: 4)	1816,86	288,74	319,94	23,93	1208,18	
	(зона: 5)	1816,86	288,74	319,94	23,93	1208,18	
	(зона: 6)	1816,86	288,74	319,94	23,93	1208,18	
	(зона: 7)	1816,86	288,74	319,94	23,93	1208,18	
(103-9162)	Муфта компенсационная, (шт.)	-	-	-	-	(4)	-
(507-9031)	Фланцы, (компл.)	-	-	-	-	(2)	-

Таблица 01-02-134

## Извлечение эжекторных водоподъемников.

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:

01-02-134-01	до 15 м						11,12
	(зона: 1-7)	270,27	115,43	154,84	13,19	0,00	
01-02-134-02	до 21 м						12,1
	(зона: 1-7)	341,38	125,60	215,78	18,62	0,00	
01-02-134-03	до 31 м						13,73
	(зона: 1-7)	456,28	142,52	313,76	27,47	0,00	

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

Таблица 01-02-135

## Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом.

Измеритель: 1 м<sup>3</sup>

01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом						1,7
	(зона: 1)	90,66	15,32	18,22	0,86	57,12	
	(зона: 2)	90,66	15,32	18,22	0,86	57,12	
	(зона: 3)	90,66	15,32	18,22	0,86	57,12	
	(зона: 4)	90,66	15,32	18,22	0,86	57,12	
	(зона: 5)	90,66	15,32	18,22	0,86	57,12	
	(зона: 6)	90,66	15,32	18,22	0,86	57,12	
	(зона: 7)	90,66	15,32	18,22	0,86	57,12	

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

Подраздел 3.1 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА  
ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-03-001

Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м<sup>3</sup>.Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м <sup>3</sup> , группа грунтов:							
01-03-001-01	1 м						4,97
	(зона: 1-7)	10525,08	52,88	10472,20	1407,73	0,00	
01-03-001-02	2 м						6,1
	(зона: 1-7)	16594,84	64,90	16529,94	1990,92	0,00	
01-03-001-03	3 м						7,46
	(зона: 1-7)	21370,11	79,37	21290,74	2450,16	0,00	
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,6 (1,25 - 1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов:							
01-03-001-04	1 м						4,12
	(зона: 1-7)	14183,01	38,60	14144,41	1460,49	0,00	
01-03-001-05	2 м						4,93
	(зона: 1-7)	20248,34	46,19	20202,15	2043,91	0,00	
01-03-001-06	3 м						5,91
	(зона: 1-7)	25018,33	55,38	24962,95	2502,09	0,00	
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,25 (1,4 - 1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов:							
01-03-001-07	1 м						4,09
	(зона: 1-7)	14956,21	38,32	14917,89	1546,42	0,00	
01-03-001-08	2 м						5
	(зона: 1-7)	21022,47	46,85	20975,62	2130,19	0,00	
01-03-001-09	3 м						5,97
	(зона: 1-7)	25792,36	55,94	25736,42	2588,89	0,00	

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

Таблица 01-03-002

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-002-01	1 м (зона: 1-7)	17472,17	52,85	17419,32	1938,65	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м (зона: 1-7)	23541,62	64,56	23477,06	2522,11	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м (зона: 1-7)	28318,16	80,30	28237,86	2980,03	0,00	8,57

**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 (зона: 1-7)	17777,31	77,77	17699,54	1705,03	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м (зона: 1-7)	23855,48	98,20	23757,28	2288,58	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м (зона: 1-7)	28641,95	123,87	28518,08	2747,20	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 (зона: 1-7)	20402,98	100,73	20302,25	1913,93	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м (зона: 1-7)	26487,14	127,15	26359,99	2497,48	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м (зона: 1-7)	31282,24	161,45	31120,79	2956,09	0,00	17,23

Таблица 01-03-003

**Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м³.**

Измеритель: 1000 м³ 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 (зона: 1-7)	10770,55	62,03	10708,52	1157,48	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м (зона: 1-7)	17815,92	80,02	17735,90	1871,09	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м (зона: 1-7)	24051,25	107,01	23944,24	2523,86	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 (зона: 1-7)	11733,94	93,42	11640,52	1419,46	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м (зона: 1-7)	19040,71	120,50	18920,21	2206,17	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м (зона: 1-7)	25939,77	165,85	25773,92	3012,74	0,00	17,7

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

Таблица 01-03-004

## Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:

01-03-004-01	1 м (зона: 1-7)	9988,62	0,00	9988,62	888,23	0,00	0
01-03-004-02	2 м (зона: 1-7)	16812,42	0,00	16812,42	1524,03	0,00	0
01-03-004-03	3 м (зона: 1-7)	22948,75	0,00	22948,75	2077,04	0,00	0

Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:

01-03-004-04	1 м (зона: 1-7)	11551,80	0,00	11551,80	927,05	0,00	0
01-03-004-05	2 м (зона: 1-7)	18349,83	0,00	18349,83	1549,10	0,00	0
01-03-004-06	3 м (зона: 1-7)	24930,74	0,00	24930,74	2100,98	0,00	0

Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:

01-03-004-07	1 м (зона: 1-7)	10133,67	0,00	10133,67	811,69	0,00	0
01-03-004-08	2 м (зона: 1-7)	17047,39	0,00	17047,39	1426,81	0,00	0
01-03-004-09	3 м (зона: 1-7)	23323,84	0,00	23323,84	1940,40	0,00	0

## Подраздел 3.2 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА

## ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ

Таблица 01-03-010

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунтаРыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью (6,3-10) м<sup>3</sup>, группа грунтов:

01-03-010-01	1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	15961,46 15961,72 15961,77 15962,01 15962,23 15962,35 15962,70	27,01 27,01 27,01 27,01 27,01 27,01 27,01	15931,70 15931,70 15931,70 15931,70 15931,70 15931,70 15931,70	1080,89 1080,89 1080,89 1080,89 1080,89 1080,89 1080,89	2,75 3,01 3,06 3,30 3,52 3,64 3,99	2,39
01-03-010-02	2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)	22115,14 22115,54 22115,62 22115,97 22116,30 22116,48	34,58 34,58 34,58 34,58 34,58 34,58	22076,44 22076,44 22076,44 22076,44 22076,44 22076,44	1675,18 1675,18 1675,18 1675,18 1675,18 1675,18	4,12 4,52 4,60 4,95 5,28 5,46	3,06

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	22117,00	34,58	22076,44	1675,18	5,98	
01-03-010-03	3 м						4,34
	(зона: 1)	27064,42	49,04	27011,26	2153,66	4,12	
	(зона: 2)	27064,82	49,04	27011,26	2153,66	4,52	
	(зона: 3)	27064,90	49,04	27011,26	2153,66	4,60	
	(зона: 4)	27065,25	49,04	27011,26	2153,66	4,95	
	(зона: 5)	27065,58	49,04	27011,26	2153,66	5,28	
	(зона: 6)	27065,76	49,04	27011,26	2153,66	5,46	
	(зона: 7)	27066,28	49,04	27011,26	2153,66	5,98	
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						3,25
	(зона: 1)	13603,69	35,43	13565,51	1156,80	2,75	
	(зона: 2)	13603,95	35,43	13565,51	1156,80	3,01	
	(зона: 3)	13604,00	35,43	13565,51	1156,80	3,06	
	(зона: 4)	13604,24	35,43	13565,51	1156,80	3,30	
	(зона: 5)	13604,46	35,43	13565,51	1156,80	3,52	
	(зона: 6)	13604,58	35,43	13565,51	1156,80	3,64	
	(зона: 7)	13604,93	35,43	13565,51	1156,80	3,99	
01-03-010-05	2 м						4,14
	(зона: 1)	19742,10	45,13	19692,85	1749,18	4,12	
	(зона: 2)	19742,50	45,13	19692,85	1749,18	4,52	
	(зона: 3)	19742,58	45,13	19692,85	1749,18	4,60	
	(зона: 4)	19742,93	45,13	19692,85	1749,18	4,95	
	(зона: 5)	19743,26	45,13	19692,85	1749,18	5,28	
	(зона: 6)	19743,44	45,13	19692,85	1749,18	5,46	
	(зона: 7)	19743,96	45,13	19692,85	1749,18	5,98	
01-03-010-06	3 м						5,13
	(зона: 1)	24594,01	55,92	24533,97	2216,74	4,12	
	(зона: 2)	24594,41	55,92	24533,97	2216,74	4,52	
	(зона: 3)	24594,49	55,92	24533,97	2216,74	4,60	
	(зона: 4)	24594,84	55,92	24533,97	2216,74	4,95	
	(зона: 5)	24595,17	55,92	24533,97	2216,74	5,28	
	(зона: 6)	24595,35	55,92	24533,97	2216,74	5,46	
	(зона: 7)	24595,87	55,92	24533,97	2216,74	5,98	
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						3,55
	(зона: 1)	11969,49	38,70	11928,04	1192,27	2,75	
	(зона: 2)	11969,75	38,70	11928,04	1192,27	3,01	
	(зона: 3)	11969,80	38,70	11928,04	1192,27	3,06	
	(зона: 4)	11970,04	38,70	11928,04	1192,27	3,30	
	(зона: 5)	11970,26	38,70	11928,04	1192,27	3,52	
	(зона: 6)	11970,38	38,70	11928,04	1192,27	3,64	
	(зона: 7)	11970,73	38,70	11928,04	1192,27	3,99	
01-03-010-08	2 м						4,53
	(зона: 1)	18119,60	49,38	18066,10	1785,57	4,12	
	(зона: 2)	18120,00	49,38	18066,10	1785,57	4,52	
	(зона: 3)	18120,08	49,38	18066,10	1785,57	4,60	
	(зона: 4)	18120,43	49,38	18066,10	1785,57	4,95	
	(зона: 5)	18120,76	49,38	18066,10	1785,57	5,28	
	(зона: 6)	18120,94	49,38	18066,10	1785,57	5,46	
	(зона: 7)	18121,46	49,38	18066,10	1785,57	5,98	
01-03-010-09	3 м						5,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	22970,16	60,17	22905,87	2253,40	4,12	
	(зона: 2)	22970,56	60,17	22905,87	2253,40	4,52	
	(зона: 3)	22970,64	60,17	22905,87	2253,40	4,60	
	(зона: 4)	22970,99	60,17	22905,87	2253,40	4,95	
	(зона: 5)	22971,32	60,17	22905,87	2253,40	5,28	
	(зона: 6)	22971,50	60,17	22905,87	2253,40	5,46	
	(зона: 7)	22972,02	60,17	22905,87	2253,40	5,98	

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<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-011-01	1 м	(зона: 1)	14806,37	60,01	14743,61	1570,95	2,75	5,64
		(зона: 2)	14806,63	60,01	14743,61	1570,95	3,01	
		(зона: 3)	14806,68	60,01	14743,61	1570,95	3,06	
		(зона: 4)	14806,92	60,01	14743,61	1570,95	3,30	
		(зона: 5)	14807,14	60,01	14743,61	1570,95	3,52	
		(зона: 6)	14807,26	60,01	14743,61	1570,95	3,64	
		(зона: 7)	14807,61	60,01	14743,61	1570,95	3,99	
		01-03-011-02	2 м	(зона: 1)	20953,27	74,27	20874,88	
(зона: 2)	20953,67			74,27	20874,88	2164,17	4,52	
(зона: 3)	20953,75			74,27	20874,88	2164,17	4,60	
(зона: 4)	20954,10			74,27	20874,88	2164,17	4,95	
(зона: 5)	20954,43			74,27	20874,88	2164,17	5,28	
(зона: 6)	20954,61			74,27	20874,88	2164,17	5,46	
(зона: 7)	20955,13			74,27	20874,88	2164,17	5,98	
01-03-011-03	3 м			(зона: 1)	25821,63	91,82	25725,69	2633,14
		(зона: 2)	25822,03	91,82	25725,69	2633,14	4,52	
		(зона: 3)	25822,11	91,82	25725,69	2633,14	4,60	
		(зона: 4)	25822,46	91,82	25725,69	2633,14	4,95	
		(зона: 5)	25822,79	91,82	25725,69	2633,14	5,28	
		(зона: 6)	25822,97	91,82	25725,69	2633,14	5,46	
		(зона: 7)	25823,49	91,82	25725,69	2633,14	5,98	
		Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-03-011-04	1 м	(зона: 1)	17631,88	45,54	17583,59	1717,34	2,75	4,86
		(зона: 2)	17632,14	45,54	17583,59	1717,34	3,01	
		(зона: 3)	17632,19	45,54	17583,59	1717,34	3,06	
		(зона: 4)	17632,43	45,54	17583,59	1717,34	3,30	
		(зона: 5)	17632,65	45,54	17583,59	1717,34	3,52	
		(зона: 6)	17632,77	45,54	17583,59	1717,34	3,64	
		(зона: 7)	17633,12	45,54	17583,59	1717,34	3,99	
		01-03-011-05	2 м	(зона: 1)	23799,57	56,50	23738,95	
(зона: 2)	23799,97			56,50	23738,95	2312,56	4,52	
(зона: 3)	23800,05			56,50	23738,95	2312,56	4,60	
(зона: 4)	23800,40			56,50	23738,95	2312,56	4,95	
(зона: 5)	23800,73			56,50	23738,95	2312,56	5,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения					расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
01-03-011-06	3 м	(зона: 6)	23800,91	56,50	23738,95	2312,56	5,46	7,15
		(зона: 7)	23801,43	56,50	23738,95	2312,56	5,98	
		(зона: 1)	28663,42	67,00	28592,30	2782,64	4,12	
		(зона: 2)	28663,82	67,00	28592,30	2782,64	4,52	
		(зона: 3)	28663,90	67,00	28592,30	2782,64	4,60	
		(зона: 4)	28664,25	67,00	28592,30	2782,64	4,95	
		(зона: 5)	28664,58	67,00	28592,30	2782,64	5,28	
		(зона: 6)	28664,76	67,00	28592,30	2782,64	5,46	
		(зона: 7)	28665,28	67,00	28592,30	2782,64	5,98	
		Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-03-011-07	1 м	(зона: 1)	17039,14	46,38	16988,64	1780,36	4,12	4,95
		(зона: 2)	17039,54	46,38	16988,64	1780,36	4,52	
		(зона: 3)	17039,62	46,38	16988,64	1780,36	4,60	
		(зона: 4)	17039,97	46,38	16988,64	1780,36	4,95	
		(зона: 5)	17040,30	46,38	16988,64	1780,36	5,28	
		(зона: 6)	17040,48	46,38	16988,64	1780,36	5,46	
		(зона: 7)	17041,00	46,38	16988,64	1780,36	5,98	
		01-03-011-08	2 м	(зона: 1)	23216,92	58,56	23152,87	
(зона: 2)	23217,45			58,56	23152,87	2377,99	6,02	
(зона: 3)	23217,56			58,56	23152,87	2377,99	6,13	
(зона: 4)	23218,03			58,56	23152,87	2377,99	6,60	
(зона: 5)	23218,47			58,56	23152,87	2377,99	7,04	
(зона: 6)	23218,71			58,56	23152,87	2377,99	7,28	
(зона: 7)	23219,40			58,56	23152,87	2377,99	7,97	
01-03-011-09	3 м			(зона: 1)	28098,95	70,65	28021,44	2848,51
		(зона: 2)	28099,62	70,65	28021,44	2848,51	7,53	
		(зона: 3)	28099,75	70,65	28021,44	2848,51	7,66	
		(зона: 4)	28100,35	70,65	28021,44	2848,51	8,26	
		(зона: 5)	28100,89	70,65	28021,44	2848,51	8,80	
		(зона: 6)	28101,19	70,65	28021,44	2848,51	9,10	
		(зона: 7)	28102,05	70,65	28021,44	2848,51	9,96	

Таблица 01-03-012

**Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-012-01	1 м						6,4
	(зона: 1)	19321,26	59,97	19257,17	2163,04	4,12	
	(зона: 2)	19321,66	59,97	19257,17	2163,04	4,52	
	(зона: 3)	19321,74	59,97	19257,17	2163,04	4,60	
	(зона: 4)	19322,09	59,97	19257,17	2163,04	4,95	
	(зона: 5)	19322,42	59,97	19257,17	2163,04	5,28	
	(зона: 6)	19322,60	59,97	19257,17	2163,04	5,46	
	(зона: 7)	19323,12	59,97	19257,17	2163,04	5,98	
01-03-012-02	2 м						8
	(зона: 1)	25534,81	74,96	25454,36	2763,15	5,49	
	(зона: 2)	25535,34	74,96	25454,36	2763,15	6,02	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	25535,45	74,96	25454,36	2763,15	6,13	
	(зона: 4)	25535,92	74,96	25454,36	2763,15	6,60	
	(зона: 5)	25536,36	74,96	25454,36	2763,15	7,04	
	(зона: 6)	25536,60	74,96	25454,36	2763,15	7,28	
	(зона: 7)	25537,29	74,96	25454,36	2763,15	7,97	
01-03-012-03	3 м						9,98
	(зона: 1)	30486,69	93,51	30386,32	3244,23	6,86	
	(зона: 2)	30487,36	93,51	30386,32	3244,23	7,53	
	(зона: 3)	30487,49	93,51	30386,32	3244,23	7,66	
	(зона: 4)	30488,09	93,51	30386,32	3244,23	8,26	
	(зона: 5)	30488,63	93,51	30386,32	3244,23	8,80	
	(зона: 6)	30488,93	93,51	30386,32	3244,23	9,10	
	(зона: 7)	30489,79	93,51	30386,32	3244,23	9,96	
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:</b>							
01-03-012-04	1 м						9,28
	(зона: 1)	19437,24	86,95	19346,17	1884,75	4,12	
	(зона: 2)	19437,64	86,95	19346,17	1884,75	4,52	
	(зона: 3)	19437,72	86,95	19346,17	1884,75	4,60	
	(зона: 4)	19438,07	86,95	19346,17	1884,75	4,95	
	(зона: 5)	19438,40	86,95	19346,17	1884,75	5,28	
	(зона: 6)	19438,58	86,95	19346,17	1884,75	5,46	
	(зона: 7)	19439,10	86,95	19346,17	1884,75	5,98	
01-03-012-05	2 м						11,41
	(зона: 1)	25701,41	106,91	25589,01	2490,96	5,49	
	(зона: 2)	25701,94	106,91	25589,01	2490,96	6,02	
	(зона: 3)	25702,05	106,91	25589,01	2490,96	6,13	
	(зона: 4)	25702,52	106,91	25589,01	2490,96	6,60	
	(зона: 5)	25702,96	106,91	25589,01	2490,96	7,04	
	(зона: 6)	25703,20	106,91	25589,01	2490,96	7,28	
	(зона: 7)	25703,89	106,91	25589,01	2490,96	7,97	
01-03-012-06	3 м						14,96
	(зона: 1)	30803,66	140,18	30656,62	2987,13	6,86	
	(зона: 2)	30804,33	140,18	30656,62	2987,13	7,53	
	(зона: 3)	30804,46	140,18	30656,62	2987,13	7,66	
	(зона: 4)	30805,06	140,18	30656,62	2987,13	8,26	
	(зона: 5)	30805,60	140,18	30656,62	2987,13	8,80	
	(зона: 6)	30805,90	140,18	30656,62	2987,13	9,10	
	(зона: 7)	30806,76	140,18	30656,62	2987,13	9,96	
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:</b>							
01-03-012-07	1 м						12,3
	(зона: 1)	23167,55	115,25	23048,18	2201,05	4,12	
	(зона: 2)	23167,95	115,25	23048,18	2201,05	4,52	
	(зона: 3)	23168,03	115,25	23048,18	2201,05	4,60	
	(зона: 4)	23168,38	115,25	23048,18	2201,05	4,95	
	(зона: 5)	23168,71	115,25	23048,18	2201,05	5,28	
	(зона: 6)	23168,89	115,25	23048,18	2201,05	5,46	
	(зона: 7)	23169,41	115,25	23048,18	2201,05	5,98	
01-03-012-08	2 м						15,08
	(зона: 1)	29489,79	141,30	29343,00	2813,62	5,49	
	(зона: 2)	29490,32	141,30	29343,00	2813,62	6,02	
	(зона: 3)	29490,43	141,30	29343,00	2813,62	6,13	
	(зона: 4)	29490,90	141,30	29343,00	2813,62	6,60	



Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-012-09	(зона: 5)	29491,34	141,30	29343,00	2813,62	7,04	31,77
	(зона: 6)	29491,58	141,30	29343,00	2813,62	7,28	
	(зона: 7)	29492,27	141,30	29343,00	2813,62	7,97	
	(зона: 1)	34770,93	297,68	34466,39	3316,62	6,86	
	(зона: 2)	34771,60	297,68	34466,39	3316,62	7,53	
	(зона: 3)	34771,73	297,68	34466,39	3316,62	7,66	
	(зона: 4)	34772,33	297,68	34466,39	3316,62	8,26	
	(зона: 5)	34772,87	297,68	34466,39	3316,62	8,80	
	(зона: 6)	34773,17	297,68	34466,39	3316,62	9,10	
	(зона: 7)	34774,03	297,68	34466,39	3316,62	9,96	

Таблица 01-03-013

**Рыхление и разработка вечномёрзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-013-01	1 м	(зона: 1)	13280,88	154,32	13122,44	1425,27	4,12	16,47
		(зона: 2)	13281,28	154,32	13122,44	1425,27	4,52	
		(зона: 3)	13281,36	154,32	13122,44	1425,27	4,60	
		(зона: 4)	13281,71	154,32	13122,44	1425,27	4,95	
		(зона: 5)	13282,04	154,32	13122,44	1425,27	5,28	
		(зона: 6)	13282,22	154,32	13122,44	1425,27	5,46	
		(зона: 7)	13282,74	154,32	13122,44	1425,27	5,98	
01-03-013-02	2 м	(зона: 1)	20890,15	194,52	20690,14	2196,93	5,49	20,76
		(зона: 2)	20890,68	194,52	20690,14	2196,93	6,02	
		(зона: 3)	20890,79	194,52	20690,14	2196,93	6,13	
		(зона: 4)	20891,26	194,52	20690,14	2196,93	6,60	
		(зона: 5)	20891,70	194,52	20690,14	2196,93	7,04	
		(зона: 6)	20891,94	194,52	20690,14	2196,93	7,28	
		(зона: 7)	20892,63	194,52	20690,14	2196,93	7,97	
01-03-013-03	3 м	(зона: 1)	28236,00	261,99	27967,15	2968,51	6,86	27,96
		(зона: 2)	28236,67	261,99	27967,15	2968,51	7,53	
		(зона: 3)	28236,80	261,99	27967,15	2968,51	7,66	
		(зона: 4)	28237,40	261,99	27967,15	2968,51	8,26	
		(зона: 5)	28237,94	261,99	27967,15	2968,51	8,80	
		(зона: 6)	28238,24	261,99	27967,15	2968,51	9,10	
		(зона: 7)	28239,10	261,99	27967,15	2968,51	9,96	

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-013-04	1 м	(зона: 1)	25961,12	230,41	25726,59	2856,19	4,12	24,59
		(зона: 2)	25961,52	230,41	25726,59	2856,19	4,52	
		(зона: 3)	25961,60	230,41	25726,59	2856,19	4,60	
		(зона: 4)	25961,95	230,41	25726,59	2856,19	4,95	
		(зона: 5)	25962,28	230,41	25726,59	2856,19	5,28	
		(зона: 6)	25962,46	230,41	25726,59	2856,19	5,46	
		(зона: 7)	25962,98	230,41	25726,59	2856,19	5,98	
01-03-013-05	2 м	(зона: 1)	34030,24	293,47	33731,28	3728,64	5,49	31,32

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	34030,77	293,47	33731,28	3728,64	6,02	
	(зона: 3)	34030,88	293,47	33731,28	3728,64	6,13	
	(зона: 4)	34031,35	293,47	33731,28	3728,64	6,60	
	(зона: 5)	34031,79	293,47	33731,28	3728,64	7,04	
	(зона: 6)	34032,03	293,47	33731,28	3728,64	7,28	
	(зона: 7)	34032,72	293,47	33731,28	3728,64	7,97	
01-03-013-06	3 м						43,62
	(зона: 1)	42497,17	408,72	42081,59	4723,04	6,86	
	(зона: 2)	42497,84	408,72	42081,59	4723,04	7,53	
	(зона: 3)	42497,97	408,72	42081,59	4723,04	7,66	
	(зона: 4)	42498,57	408,72	42081,59	4723,04	8,26	
	(зона: 5)	42499,11	408,72	42081,59	4723,04	8,80	
	(зона: 6)	42499,41	408,72	42081,59	4723,04	9,10	
	(зона: 7)	42500,27	408,72	42081,59	4723,04	9,96	

Таблица 01-03-014

## Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-03-014-01	1 м						0
	(зона: 1)	202,33	0,00	188,60	15,36	13,73	
	(зона: 2)	203,66	0,00	188,60	15,36	15,06	
	(зона: 3)	203,92	0,00	188,60	15,36	15,32	
	(зона: 4)	205,11	0,00	188,60	15,36	16,51	
	(зона: 5)	206,20	0,00	188,60	15,36	17,60	
	(зона: 6)	206,81	0,00	188,60	15,36	18,21	
	(зона: 7)	208,53	0,00	188,60	15,36	19,93	
01-03-014-02	2 м						0
	(зона: 1)	220,32	0,00	203,85	16,61	16,47	
	(зона: 2)	221,92	0,00	203,85	16,61	18,07	
	(зона: 3)	222,24	0,00	203,85	16,61	18,39	
	(зона: 4)	223,66	0,00	203,85	16,61	19,81	
	(зона: 5)	224,97	0,00	203,85	16,61	21,12	
	(зона: 6)	225,70	0,00	203,85	16,61	21,85	
	(зона: 7)	227,76	0,00	203,85	16,61	23,91	
01-03-014-03	3 м						0
	(зона: 1)	234,50	0,00	215,28	17,54	19,22	
	(зона: 2)	236,37	0,00	215,28	17,54	21,09	
	(зона: 3)	236,73	0,00	215,28	17,54	21,45	
	(зона: 4)	238,40	0,00	215,28	17,54	23,12	
	(зона: 5)	239,92	0,00	215,28	17,54	24,64	
	(зона: 6)	240,77	0,00	215,28	17,54	25,49	
	(зона: 7)	243,18	0,00	215,28	17,54	27,90	

Таблица 01-03-015

## Работа на отвале.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Работа на отвале, группа грунтов:

01-03-015-01	1 м						2,99
	(зона: 1)	452,72	28,02	421,95	50,60	2,75	
	(зона: 2)	452,98	28,02	421,95	50,60	3,01	
	(зона: 3)	453,03	28,02	421,95	50,60	3,06	
	(зона: 4)	453,27	28,02	421,95	50,60	3,30	
	(зона: 5)	453,49	28,02	421,95	50,60	3,52	
	(зона: 6)	453,61	28,02	421,95	50,60	3,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	453,96	28,02	421,95	50,60	3,99	
01-03-015-02	2 м						3,65
	(зона: 1)	552,89	34,20	513,20	61,61	5,49	
	(зона: 2)	553,42	34,20	513,20	61,61	6,02	
	(зона: 3)	553,53	34,20	513,20	61,61	6,13	
	(зона: 4)	554,00	34,20	513,20	61,61	6,60	
	(зона: 5)	554,44	34,20	513,20	61,61	7,04	
	(зона: 6)	554,68	34,20	513,20	61,61	7,28	
	(зона: 7)	555,37	34,20	513,20	61,61	7,97	
01-03-015-03	3 м						3,88
	(зона: 1)	593,27	36,36	548,67	65,80	8,24	
	(зона: 2)	594,07	36,36	548,67	65,80	9,04	
	(зона: 3)	594,22	36,36	548,67	65,80	9,19	
	(зона: 4)	594,94	36,36	548,67	65,80	9,91	
	(зона: 5)	595,59	36,36	548,67	65,80	10,56	
	(зона: 6)	595,95	36,36	548,67	65,80	10,92	
	(зона: 7)	596,99	36,36	548,67	65,80	11,96	

### Подраздел 3.3 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-03-021

**Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:							
01-03-021-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м						7,98
	(зона: 1-7)	12536,86	74,77	12462,09	1196,98	0,00	
01-03-021-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м						8,23
	(зона: 1-7)	18963,26	77,12	18886,14	1815,85	0,00	
01-03-021-03	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м						8,49
	(зона: 1-7)	23843,48	79,55	23763,93	2285,82	0,00	
01-03-021-04	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м						6,42
	(зона: 1-7)	14442,70	60,16	14382,54	1189,50	0,00	
01-03-021-05	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м						7
	(зона: 1-7)	21093,64	65,59	21028,05	1812,69	0,00	
01-03-021-06	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м						7,63
	(зона: 1-7)	26501,96	71,49	26430,47	2313,38	0,00	
01-03-021-07	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м						4,4
	(зона: 1-7)	13351,06	41,23	13309,83	1044,81	0,00	
01-03-021-08	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м						4,98
	(зона: 1-7)	20152,27	46,66	20105,61	1667,31	0,00	
01-03-021-09	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м						5,64
	(зона: 1-7)	25754,33	52,85	25701,48	2170,01	0,00	
01-03-021-10	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м						3,62
	(зона: 1-7)	13962,02	33,92	13928,10	988,16	0,00	
01-03-021-11	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м						4,18
	(зона: 1-7)	20944,23	39,17	20905,06	1607,10	0,00	
01-03-021-12	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м						4,83
	(зона: 1-7)	26485,21	45,26	26439,95	2095,51	0,00	
01-03-021-13	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м						2,79
	(зона: 1-7)	11915,64	26,14	11889,50	915,37	0,00	
01-03-021-14	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м						3,24
	(зона: 1-7)	18652,78	30,36	18622,42	1527,17	0,00	
01-03-021-15	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м						3,36

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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: I-7)	24193,76	31,48	24162,28	2018,38	0,00	
01-03-021-16	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м (зона: I-7)	13499,75	21,46	13478,29	884,33	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м (зона: I-7)	20609,76	25,49	20584,27	1494,42	0,00	2,72
01-03-021-18	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м (зона: I-7)	26607,49	30,27	26577,22	1984,23	0,00	3,23
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:</b>							
01-03-021-19	01-03-021-01 (зона: I-7)	253,15	3,84	249,31	23,81	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02 (зона: I-7)	271,54	4,12	267,42	25,54	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03 (зона: I-7)	291,32	4,40	286,92	27,40	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04 (зона: I-7)	366,24	3,28	362,96	24,06	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05 (зона: I-7)	397,06	3,65	393,41	26,07	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06 (зона: I-7)	430,22	4,03	426,19	28,25	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07 (зона: I-7)	337,65	2,44	335,21	17,69	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08 (зона: I-7)	379,18	2,81	376,37	19,87	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09 (зона: I-7)	426,70	3,28	423,42	22,35	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10 (зона: I-7)	360,88	2,06	358,82	13,81	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11 (зона: I-7)	417,61	2,34	415,27	15,99	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12 (зона: I-7)	482,39	2,62	479,77	18,47	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13 (зона: I-7)	231,42	1,41	230,01	9,62	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14 (зона: I-7)	272,51	1,69	270,82	11,33	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15 (зона: I-7)	321,10	2,06	319,04	13,35	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16 (зона: I-7)	301,40	1,03	300,37	7,60	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17 (зона: I-7)	381,48	1,41	380,07	9,62	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18 (зона: I-7)	480,02	1,87	478,15	12,11	0,00	0,2

Таблица 01-03-022

Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-03-022-01	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м (зона: I-7)	22040,96	70,93	21970,03	1434,67	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м						8,44

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	29705,21	79,08	29626,13	2093,80	0,00	
01-03-022-03	8 м³, группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	37114,83	88,17	37026,66	2673,94	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м³, группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	20644,66	31,67	20612,99	1030,74	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м³, группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	28791,02	36,92	28754,10	1659,81	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м³, группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	35966,87	43,01	35923,86	2171,68	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 (зона: 1-7)	1282,02	7,68	1274,34	55,56	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02 (зона: 1-7)	1325,11	8,06	1317,05	57,42	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03 (зона: 1-7)	1432,27	8,43	1423,84	62,08	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04 (зона: 1-7)	1043,28	3,19	1040,09	21,88	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05 (зона: 1-7)	1131,97	3,37	1128,60	23,75	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06 (зона: 1-7)	1228,06	3,56	1224,50	25,76	0,00	0,38
При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять расценке:							
01-03-022-13	01-03-022-01 (зона: 1-7)	1690,25	10,12	1680,13	73,25	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02 (зона: 1-7)	1783,46	10,78	1772,68	77,29	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03 (зона: 1-7)	1880,22	11,43	1868,79	81,48	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04 (зона: 1-7)	1309,58	3,94	1305,64	27,47	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05 (зона: 1-7)	1391,09	4,31	1386,78	29,18	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06 (зона: 1-7)	1479,99	4,69	1475,30	31,04	0,00	0,5

### Подраздел 3.4 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

Таблица 01-03-028

**Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	8848,21	0,00	8848,21	854,81	0,00	0
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	15154,73	0,00	15154,73	1462,69	0,00	0
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	20229,58	0,00	20229,58	1951,75	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	используемая машина		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	8144,25	0,00	8144,25	804,56	0,00	0
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	14384,55	0,00	14384,55	1410,46	0,00	0
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	19277,20	0,00	19277,20	1885,21	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-028-07	01-03-028-01 (зона: 1-7)	1362,22	0,00	1362,22	133,27	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02 (зона: 1-7)	1470,98	0,00	1470,98	143,91	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03 (зона: 1-7)	1540,31	0,00	1540,31	150,69	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04 (зона: 1-7)	664,33	0,00	664,33	81,32	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05 (зона: 1-7)	751,81	0,00	751,81	92,03	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06 (зона: 1-7)	780,96	0,00	780,96	95,60	0,00	0
<b>Таблица 01-03-029 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-029-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	9275,57	0,00	9275,57	860,89	0,00	0
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	15592,17	0,00	15592,17	1464,93	0,00	0
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	20568,69	0,00	20568,69	1940,62	0,00	0
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	8338,23	0,00	8338,23	770,41	0,00	0
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	14560,70	0,00	14560,70	1364,21	0,00	0
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	19486,25	0,00	19486,25	1833,07	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-029-07	01-03-029-01 (зона: 1-7)	1596,34	0,00	1596,34	126,33	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02 (зона: 1-7)	1812,06	0,00	1812,06	143,40	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03 (зона: 1-7)	1876,77	0,00	1876,77	148,53	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04 (зона: 1-7)	823,71	0,00	823,71	51,22	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	906,08	0,00	906,08	56,34	0,00	
01-03-029-12	01-03-029-06						
	(зона: 1-7)	961,00	0,00	961,00	59,75	0,00	0

Таблица 01-03-030

**Рыхление и разработка вечномёрзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	8314,88	0,00	8314,88	761,10	0,00	0
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	14545,73	0,00	14545,73	1353,96	0,00	0
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	19401,74	0,00	19401,74	1817,70	0,00	0
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	9063,71	0,00	9063,71	756,66	0,00	0
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	15297,25	0,00	15297,25	1344,64	0,00	0
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	20312,00	0,00	20312,00	1810,24	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-030-07	01-03-030-01 (зона: 1-7)	842,45	0,00	842,45	45,32	0,00	0
01-03-030-08	01-03-030-02 (зона: 1-7)	903,04	0,00	903,04	48,58	0,00	0
01-03-030-09	01-03-030-03 (зона: 1-7)	952,08	0,00	952,08	51,22	0,00	0
01-03-030-10	01-03-030-04 (зона: 1-7)	1504,16	0,00	1504,16	40,86	0,00	0
01-03-030-11	01-03-030-05 (зона: 1-7)	1575,78	0,00	1575,78	42,81	0,00	0
01-03-030-12	01-03-030-06 (зона: 1-7)	1647,41	0,00	1647,41	44,76	0,00	0

Таблица 01-03-031

**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	1033,22	0,00	1033,22	101,08	0,00	0
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	1205,88	0,00	1205,88	117,97	0,00	0
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	1408,44	0,00	1408,44	137,79	0,00	0
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м						0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: I-7)	443,73	0,00	443,73	54,32	0,00	
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м						0
	(зона: I-7)	529,94	0,00	529,94	64,87	0,00	
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м						0
	(зона: I-7)	603,47	0,00	603,47	73,88	0,00	
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-031-07	01-03-031-01						0
	(зона: I-7)	579,15	0,00	579,15	56,66	0,00	
01-03-031-08	01-03-031-02						0
	(зона: I-7)	595,46	0,00	595,46	58,25	0,00	
01-03-031-09	01-03-031-03						0
	(зона: I-7)	610,42	0,00	610,42	59,72	0,00	
01-03-031-10	01-03-031-04						0
	(зона: I-7)	219,33	0,00	219,33	26,85	0,00	
01-03-031-11	01-03-031-05						0
	(зона: I-7)	234,54	0,00	234,54	28,71	0,00	
01-03-031-12	01-03-031-06						0
	(зона: I-7)	248,49	0,00	248,49	30,42	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						0
	(зона: I-7)	1159,01	0,00	1159,01	91,72	0,00	
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м						0
	(зона: I-7)	1315,90	0,00	1315,90	104,14	0,00	
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м						0
	(зона: I-7)	1447,29	0,00	1447,29	114,54	0,00	
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м						0
	(зона: I-7)	586,58	0,00	586,58	36,47	0,00	
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м						0
	(зона: I-7)	686,43	0,00	686,43	42,68	0,00	
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м						0
	(зона: I-7)	788,77	0,00	788,77	49,04	0,00	
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-032-07	01-03-032-01						0
	(зона: I-7)	558,91	0,00	558,91	44,23	0,00	
01-03-032-08	01-03-032-02						0
	(зона: I-7)	633,44	0,00	633,44	50,13	0,00	
01-03-032-09	01-03-032-03						0
	(зона: I-7)	658,93	0,00	658,93	52,15	0,00	
01-03-032-10	01-03-032-04						0
	(зона: I-7)	287,05	0,00	287,05	17,85	0,00	
01-03-032-11	01-03-032-05						0
	(зона: I-7)	319,50	0,00	319,50	19,87	0,00	
01-03-032-12	01-03-032-06						0



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	336,97	0,00	336,97	20,95	0,00	

Таблица 01-03-033

## Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	571,25	0,00	571,25	30,73	0,00	0
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	678,00	0,00	678,00	36,47	0,00	0
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	735,70	0,00	735,70	39,58	0,00	0
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	1022,31	0,00	1022,31	27,77	0,00	0
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	1139,51	0,00	1139,51	30,96	0,00	0
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	1289,28	0,00	1289,28	35,03	0,00	0

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

01-03-033-07	01-03-033-01 (зона: 1-7)	294,28	0,00	294,28	15,83	0,00	0
01-03-033-08	01-03-033-02 (зона: 1-7)	317,36	0,00	317,36	17,07	0,00	0
01-03-033-09	01-03-033-03 (зона: 1-7)	331,79	0,00	331,79	17,85	0,00	0
01-03-033-10	01-03-033-04 (зона: 1-7)	527,43	0,00	527,43	14,33	0,00	0
01-03-033-11	01-03-033-05 (зона: 1-7)	553,48	0,00	553,48	15,04	0,00	0
01-03-033-12	01-03-033-06 (зона: 1-7)	579,52	0,00	579,52	15,74	0,00	0

Таблица 01-03-034

## Планировка площадей бульдозерами.

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.) (зона: 1-7)	51,66	0,00	51,66	5,05	0,00	0
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.) (зона: 1-7)	31,70	0,00	31,70	3,88	0,00	0
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.) (зона: 1-7)	54,82	0,00	54,82	2,95	0,00	0
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.) (зона: 1-7)	78,14	0,00	78,14	2,12	0,00	0

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

### 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 вечноммерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами».**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:**

01-03-040-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	19014,51	33,26	18981,25	2129,59	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	25162,87	40,20	25122,67	2723,55	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	30184,81	50,32	30134,49	3213,55	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	19301,67	40,20	19261,47	1896,23	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	25449,74	46,85	25402,89	2490,03	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	29353,49	56,88	29296,61	2871,67	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	21931,83	67,65	21864,18	2105,13	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	28093,29	87,70	28005,59	2698,93	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	33125,46	108,04	33017,42	3188,27	0,00	11,53

Таблица 01-03-041

**Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечноммерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м<sup>3</sup> с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:**

01-03-041-01	1 м						585,8
	(зона: 1)	39726,24	5641,25	33923,29	2526,24	161,70	
	(зона: 2)	39726,24	5641,25	33923,29	2526,24	161,70	
	(зона: 3)	39726,24	5641,25	33923,29	2526,24	161,70	
	(зона: 4)	39726,24	5641,25	33923,29	2526,24	161,70	
	(зона: 5)	39726,24	5641,25	33923,29	2526,24	161,70	
	(зона: 6)	39726,24	5641,25	33923,29	2526,24	161,70	
	(зона: 7)	39726,24	5641,25	33923,29	2526,24	161,70	
01-03-041-02	2 м						609
	(зона: 1)	49435,45	5864,67	43381,63	3279,86	189,15	
	(зона: 2)	49435,45	5864,67	43381,63	3279,86	189,15	
	(зона: 3)	49435,45	5864,67	43381,63	3279,86	189,15	
	(зона: 4)	49435,45	5864,67	43381,63	3279,86	189,15	
	(зона: 5)	49435,45	5864,67	43381,63	3279,86	189,15	
	(зона: 6)	49435,45	5864,67	43381,63	3279,86	189,15	
	(зона: 7)	49435,45	5864,67	43381,63	3279,86	189,15	
01-03-041-03	3 м						662,36
	(зона: 1)	57043,60	6378,53	50440,58	3853,76	224,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	57043,60	6378,53	50440,58	3853,76	224,49	
	(зона: 3)	57043,60	6378,53	50440,58	3853,76	224,49	
	(зона: 4)	57043,60	6378,53	50440,58	3853,76	224,49	
	(зона: 5)	57043,60	6378,53	50440,58	3853,76	224,49	
	(зона: 6)	57043,60	6378,53	50440,58	3853,76	224,49	
	(зона: 7)	57043,60	6378,53	50440,58	3853,76	224,49	
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 1,0 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:							
01-03-041-04	1 м						756,32
	(зона: 1)	55237,43	7283,36	47497,08	3630,07	456,99	
	(зона: 2)	55237,43	7283,36	47497,08	3630,07	456,99	
	(зона: 3)	55237,43	7283,36	47497,08	3630,07	456,99	
	(зона: 4)	55237,43	7283,36	47497,08	3630,07	456,99	
	(зона: 5)	55237,43	7283,36	47497,08	3630,07	456,99	
	(зона: 6)	55237,43	7283,36	47497,08	3630,07	456,99	
	(зона: 7)	55237,43	7283,36	47497,08	3630,07	456,99	
01-03-041-05	2 м						788,8
	(зона: 1)	66374,83	7596,14	58250,52	4464,74	528,17	
	(зона: 2)	66374,83	7596,14	58250,52	4464,74	528,17	
	(зона: 3)	66374,83	7596,14	58250,52	4464,74	528,17	
	(зона: 4)	66374,83	7596,14	58250,52	4464,74	528,17	
	(зона: 5)	66374,83	7596,14	58250,52	4464,74	528,17	
	(зона: 6)	66374,83	7596,14	58250,52	4464,74	528,17	
	(зона: 7)	66374,83	7596,14	58250,52	4464,74	528,17	
01-03-041-06	3 м						874,64
	(зона: 1)	76765,24	8422,78	67716,00	5175,00	626,46	
	(зона: 2)	76765,24	8422,78	67716,00	5175,00	626,46	
	(зона: 3)	76765,24	8422,78	67716,00	5175,00	626,46	
	(зона: 4)	76765,24	8422,78	67716,00	5175,00	626,46	
	(зона: 5)	76765,24	8422,78	67716,00	5175,00	626,46	
	(зона: 6)	76765,24	8422,78	67716,00	5175,00	626,46	
	(зона: 7)	76765,24	8422,78	67716,00	5175,00	626,46	

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 м³, группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	20541,52	29,23	20512,29	2317,27	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м³, группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	26688,93	35,23	26653,70	2910,32	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м³, группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	31821,13	44,04	31777,09	3413,64	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	19547,64	35,14	19512,50	1926,96	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	25694,86	40,95	25653,91	2520,76	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	29699,28	49,75	29649,53	2915,12	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	22174,24	59,03	22115,21	2135,86	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	28334,11	77,49	28256,62	2729,66	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м						10,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения	Прямые затраты, руб.		исети	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	33475,40	95,39	33380,01	3232,66	0,00	

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-03-043-01	1 м	(зона: 1-7)	9699,86	0,00	9699,86	924,06	0,00	0
01-03-043-02	2 м	(зона: 1-7)	16829,02	0,00	16829,02	1590,49	0,00	0
01-03-043-03	3 м	(зона: 1-7)	23670,37	0,00	23670,37	2205,86	0,00	0

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

01-03-043-04	1 м	(зона: 1-7)	11951,75	0,00	11951,75	1140,25	0,00	0
01-03-043-05	2 м	(зона: 1-7)	19611,24	0,00	19611,24	1851,69	0,00	0
01-03-043-06	3 м	(зона: 1-7)	26492,18	0,00	26492,18	2474,66	0,00	0

**Таблица 01-03-044 Устройство дорожных насыпей бульдозерами.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-03-044-01	1 м	(зона: 1-7)	9092,56	0,00	9092,56	920,65	0,00	0
01-03-044-02	2 м	(зона: 1-7)	15429,21	0,00	15429,21	1538,34	0,00	0
01-03-044-03	3 м	(зона: 1-7)	20371,31	0,00	20371,31	2019,15	0,00	0

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:

01-03-044-04	01-03-044-01	(зона: 1-7)	697,29	0,00	697,29	85,36	0,00	0
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	(зона: 1-7)	802,52	0,00	802,52	98,24	0,00	0

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:

01-03-045-01	1 м	(зона: 1-7)	2931,79	324,72	2607,07	191,66	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	(зона: 1-7)	3939,91	470,78	3469,13	273,80	0,00	45,93
01-03-045-03	3 м	(зона: 1-7)	4930,41	682,45	4247,96	349,11	0,00	66,58

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:

01-03-046-01	1 м	(зона: 1-7)	26264,11	8262,83	18001,28	1741,96	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	(зона: 1-7)	36411,30	12352,28	24059,02	2325,52	0,00	1205,1

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование с характеристикой исчисленных расценок материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-046-03	3 м (зона: 1-7)	48679,40	19859,58	28819,82	2784,13	0,00	1937,52

Таблица 01-03-047

## Срезка недобора грунта в выемках.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:

01-03-047-01	1 м						430,36
	(зона: 1)	23248,68	4226,14	19005,38	1864,88	17,16	
	(зона: 2)	23248,68	4226,14	19005,38	1864,88	17,16	
	(зона: 3)	23248,68	4226,14	19005,38	1864,88	17,16	
	(зона: 4)	23248,68	4226,14	19005,38	1864,88	17,16	
	(зона: 5)	23248,68	4226,14	19005,38	1864,88	17,16	
	(зона: 6)	23248,68	4226,14	19005,38	1864,88	17,16	
	(зона: 7)	23248,68	4226,14	19005,38	1864,88	17,16	
01-03-047-02	2 м						557,96
	(зона: 1)	30648,52	5479,17	25149,33	2458,99	20,02	
	(зона: 2)	30648,52	5479,17	25149,33	2458,99	20,02	
	(зона: 3)	30648,52	5479,17	25149,33	2458,99	20,02	
	(зона: 4)	30648,52	5479,17	25149,33	2458,99	20,02	
	(зона: 5)	30648,52	5479,17	25149,33	2458,99	20,02	
	(зона: 6)	30648,52	5479,17	25149,33	2458,99	20,02	
	(зона: 7)	30648,52	5479,17	25149,33	2458,99	20,02	
01-03-047-03	3 м						779,22
	(зона: 1)	37954,18	7651,94	30273,64	2962,15	28,60	
	(зона: 2)	37954,18	7651,94	30273,64	2962,15	28,60	
	(зона: 3)	37954,18	7651,94	30273,64	2962,15	28,60	
	(зона: 4)	37954,18	7651,94	30273,64	2962,15	28,60	
	(зона: 5)	37954,18	7651,94	30273,64	2962,15	28,60	
	(зона: 6)	37954,18	7651,94	30273,64	2962,15	28,60	
	(зона: 7)	37954,18	7651,94	30273,64	2962,15	28,60	

**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 вечноммерзлых 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						186,39
	(зона: 1-7)	48782,02	1735,29	47046,73	2634,67	0,00	
01-03-053-02	2 м						260,51
	(зона: 1-7)	77106,03	2425,35	74680,68	4170,44	0,00	
01-03-053-03	3 м						330,27
	(зона: 1-7)	101195,50	3074,81	98120,69	5456,66	0,00	
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-053-04	01-03-053-01						51,7
	(зона: 1-7)	7989,83	481,33	7508,50	420,78	0,00	
01-03-053-05	01-03-053-02						66
	(зона: 1-7)	13062,14	614,46	12447,68	696,32	0,00	
01-03-053-06	01-03-053-03						83,6
	(зона: 1-7)	17251,62	778,32	16473,30	919,87	0,00	

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

**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 (зона: 1-7)	70480,85	2384,76	68096,09	3857,20	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м (зона: 1-7)	110168,83	3318,36	106850,47	6026,88	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м (зона: 1-7)	145694,19	4140,34	141553,85	7958,17	0,00	444,72
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-054-04	01-03-054-01 (зона: 1-7)	10505,92	661,38	9844,54	553,83	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02 (зона: 1-7)	17577,92	806,06	16771,86	940,41	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03 (зона: 1-7)	23841,72	1013,86	22827,86	1277,67	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 (зона: 1-7)	90601,92	4764,02	85837,90	4060,29	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м (зона: 1-7)	138173,39	6252,13	131921,26	6556,77	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м (зона: 1-7)	181985,46	8049,43	173936,03	8784,01	0,00	864,6
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-055-04	01-03-055-01 (зона: 1-7)	13591,56	702,81	12888,75	675,37	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02 (зона: 1-7)	22093,79	913,78	21180,01	1139,24	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03 (зона: 1-7)	29222,69	1150,90	28071,79	1524,11	0,00	123,62

**Таблица 01-03-056**

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах.**

Измеритель: 1 км траншей

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

01-03-056-01	1 м (зона: 1-7)	59817,85	1472,84	58345,01	3330,28	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м (зона: 1-7)	77714,73	1704,29	76010,44	4312,85	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м (зона: 1-7)	91211,16	2080,23	89130,93	5037,17	0,00	223,44
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-056-04	01-03-056-01 (зона: 1-7)	15459,58	556,83	14902,75	854,38	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02 (зона: 1-7)	19793,57	751,13	19042,44	1086,56	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03 (зона: 1-7)	22829,98	955,21	21874,77	1244,24	0,00	102,6

Таблица 01-03-057

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах.**

Измеритель: 1 км траншей

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

01-03-057-01	1 м (зона: 1-7)	82428,02	2125,10	80302,92	4581,19	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м (зона: 1-7)	107857,21	2935,16	104922,05	5967,13	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м (зона: 1-7)	125802,83	3693,46	122109,37	6923,32	0,00	396,72

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

01-03-057-04	01-03-057-01 (зона: 1-7)	14753,62	526,02	14227,60	813,87	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02 (зона: 1-7)	19580,56	662,78	18917,78	1076,00	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03 (зона: 1-7)	23080,81	799,54	22281,27	1263,17	0,00	85,88

Таблица 01-03-058

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах.**

Измеритель: 1 км траншей

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

01-03-058-01	1 м (зона: 1-7)	124219,79	3261,29	120958,50	6900,66	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м (зона: 1-7)	160654,41	4481,65	156172,76	8884,42	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м (зона: 1-7)	185792,27	5625,10	180167,17	10217,75	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 (зона: 1-7)	20127,21	746,94	19380,27	1106,73	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02 (зона: 1-7)	26960,68	904,75	26055,93	1479,83	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03 (зона: 1-7)	32179,47	1146,25	31033,22	1757,33	0,00	123,12

Таблица 01-03-059

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах.**

Измеритель: 1 км траншей

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			исеть	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-059-01	1 м (зона: 1-7)	114171,33	3086,45	111084,88	7857,47	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м (зона: 1-7)	150549,35	4250,20	146299,15	9843,08	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м (зона: 1-7)	120692,85	5333,79	115359,06	8107,04	0,00	572,91
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-059-04	01-03-059-01 (зона: 1-7)	19867,64	723,39	19144,25	1291,18	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02 (зона: 1-7)	26685,38	865,46	25819,92	1664,83	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03 (зона: 1-7)	31674,06	1094,86	30579,20	1929,64	0,00	117,6
<b>Таблица 01-03-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-060-01	1 м (зона: 1-7)	121979,43	2934,88	119044,55	7123,17	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м (зона: 1-7)	158137,25	4108,32	154028,93	9017,95	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м (зона: 1-7)	183020,85	5207,55	177813,30	10361,48	0,00	559,35
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-060-04	01-03-060-01 (зона: 1-7)	20132,85	702,72	19430,13	1151,34	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02 (зона: 1-7)	26960,83	855,03	26105,80	1524,98	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03 (зона: 1-7)	32166,67	1083,59	31083,08	1801,85	0,00	116,39
<b>Таблица 01-03-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-061-01	1 м (зона: 1-7)	149279,02	4071,36	145207,66	8293,58	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м (зона: 1-7)	189553,28	5344,31	184208,97	10493,54	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м (зона: 1-7)	217415,52	6760,74	210654,78	11963,44	0,00	726,18
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-061-04	01-03-061-01 (зона: 1-7)	23491,08	599,66	22891,42	1305,08	0,00	64,41



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 исчисленных материалов	Наименование с характеристикой исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-061-05	01-03-061-02 (зона: 1-7)	30979,90	757,46	30222,44	1714,80	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03 (зона: 1-7)	36458,59	912,75	35545,84	2011,24	0,00	98,04

Таблица 01-03-062

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-062-01	1 м (зона: 1-7)	138962,37	3847,64	135114,73	9603,83	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м (зона: 1-7)	179174,07	5005,06	174169,01	11807,07	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м (зона: 1-7)	206968,71	6406,86	200561,85	13270,34	0,00	688,17
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-062-04	01-03-062-01 (зона: 1-7)	22074,14	626,19	21447,95	1474,57	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02 (зона: 1-7)	29574,98	796,01	28778,97	1884,03	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03 (зона: 1-7)	34943,99	841,62	34102,37	2181,07	0,00	90,4

Таблица 01-03-063

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-063-01	1 м (зона: 1-7)	147512,52	3668,61	143843,91	8633,00	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м (зона: 1-7)	187162,94	4462,84	182700,10	10718,67	0,00	479,36
01-03-063-03	3 м (зона: 1-7)	215028,38	6249,06	208779,32	12199,45	0,00	671,22
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-063-04	01-03-063-01 (зона: 1-7)	22842,64	609,71	22232,93	1320,47	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02 (зона: 1-7)	30325,14	761,19	29563,95	1730,61	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03 (зона: 1-7)	35781,58	894,23	34887,35	2027,40	0,00	96,05

Таблица 01-03-064

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-064-01	1 м						675,36
--------------	-----	--	--	--	--	--	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исеть	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	163198,70	6287,60	156911,10	10423,13	0,00	
01-03-064-02	2 м (зона: 1-7)	208639,72	8268,96	200370,76	12754,31	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м (зона: 1-7)	240840,06	10953,03	229887,03	14414,52	0,00	1176,48
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-064-04	01-03-064-01 (зона: 1-7)	23389,89	823,75	22566,14	1436,92	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02 (зона: 1-7)	31793,36	1052,03	30741,33	1893,45	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03 (зона: 1-7)	38047,24	1316,06	36731,18	2227,96	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 (зона: 1-7)	186850,58	6055,78	180794,80	10394,52	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м (зона: 1-7)	233609,84	8039,37	225570,47	12726,64	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м (зона: 1-7)	265503,66	10667,58	254836,08	14387,68	0,00	1145,82
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-065-04	01-03-065-01 (зона: 1-7)	26317,32	785,39	25531,93	1448,23	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02 (зона: 1-7)	34739,41	1032,29	33707,12	1904,59	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03 (зона: 1-7)	40980,46	1283,48	39696,98	2238,62	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 м³ 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 (зона: 1-7)	30359,51	254,75	30104,76	1708,75	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м (зона: 1-7)	41187,63	403,35	40784,28	2307,67	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м (зона: 1-7)	49972,25	717,36	49254,89	2783,36	0,00	77,72

Таблица 01-03-067

**Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-067-01	1 м						30,16
--------------	-----	--	--	--	--	--	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	32008,28	278,38	31729,90	1787,44	0,00	
01-03-067-02	2 м						44,46
	(зона: 1-7)	42793,31	410,37	42382,94	2384,65	0,00	
01-03-067-03	3 м						72,54
	(зона: 1-7)	51470,11	669,54	50800,57	2856,92	0,00	

Таблица 01-03-068

**Устройство полок в вечномёрзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-068-01	1 м						34,8
	(зона: 1-7)	29434,76	323,99	29110,77	1740,22	0,00	
01-03-068-02	2 м						46,4
	(зона: 1-7)	40233,42	443,12	39790,30	2339,79	0,00	
01-03-068-03	3 м						66,12
	(зона: 1-7)	48812,90	631,45	48181,45	2809,16	0,00	

Таблица 01-03-069

**Устройство полок в вечномёрзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы.**

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-069-01	1 м						20,88
	(зона: 1-7)	30153,49	202,95	29950,54	1689,35	0,00	
01-03-069-02	2 м						27,84
	(зона: 1-7)	40874,18	270,60	40603,58	2286,56	0,00	
01-03-069-03	3 м						39,78
	(зона: 1-7)	49415,04	393,82	49021,22	2758,84	0,00	

Таблица 01-03-070

**Разработка предварительно разрыхленного вечно-мёрзлого 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						0
	(зона: 1-7)	1843,51	0,00	1843,51	31,19	0,00	
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м						0
	(зона: 1-7)	1966,41	0,00	1966,41	33,26	0,00	
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м						0
	(зона: 1-7)	2089,31	0,00	2089,31	35,34	0,00	
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м						0
	(зона: 1-7)	2969,08	0,00	2969,08	33,26	0,00	
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м						0
	(зона: 1-7)	3154,65	0,00	3154,65	35,34	0,00	
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м						0
	(зона: 1-7)	3711,36	0,00	3711,36	41,58	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:</b>							
01-03-070-07	01-03-070-01 (зона: 1-7)	1474,81	0,00	1474,81	24,95	0,00	0
01-03-070-08	01-03-070-02 (зона: 1-7)	1597,71	0,00	1597,71	27,03	0,00	0
01-03-070-09	01-03-070-03 (зона: 1-7)	1720,61	0,00	1720,61	29,11	0,00	0
01-03-070-10	01-03-070-04 (зона: 1-7)	2226,81	0,00	2226,81	24,95	0,00	0
01-03-070-11	01-03-070-05 (зона: 1-7)	2412,38	0,00	2412,38	27,03	0,00	0
01-03-070-12	01-03-070-06 (зона: 1-7)	2597,95	0,00	2597,95	29,11	0,00	0

Таблица 01-03-071

**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в веч-номерзлых грунтах.**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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 (зона: 1-7)	1106,11	0,00	1106,11	18,71	0,00	0
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	1229,01	0,00	1229,01	20,79	0,00	0
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	1351,91	0,00	1351,91	22,87	0,00	0
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м (зона: 1-7)	1670,11	0,00	1670,11	18,71	0,00	0
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м (зона: 1-7)	1855,68	0,00	1855,68	20,79	0,00	0
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м (зона: 1-7)	2041,25	0,00	2041,25	22,87	0,00	0

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

01-03-071-07	01-03-071-01 (зона: 1-7)	368,70	0,00	368,70	6,24	0,00	0
01-03-071-08	01-03-071-02 (зона: 1-7)	491,60	0,00	491,60	8,32	0,00	0
01-03-071-09	01-03-071-03 (зона: 1-7)	491,60	0,00	491,60	8,32	0,00	0
01-03-071-10	01-03-071-04 (зона: 1-7)	556,70	0,00	556,70	6,24	0,00	0
01-03-071-11	01-03-071-05 (зона: 1-7)	742,27	0,00	742,27	8,32	0,00	0
01-03-071-12	01-03-071-06 (зона: 1-7)	742,27	0,00	742,27	8,32	0,00	0

Таблица 01-03-072

**Планировка площадей бульдозерами.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-03-072-01	303 кВт (410 л.с.)						0
--------------	--------------------	--	--	--	--	--	---

Номера расценок	Наименование и характеристика земляных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	89,38	0,00	89,38	1,51	0,00	
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)						0
	(зона: 1-7)	134,96	0,00	134,96	1,51	0,00	

----- ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 01. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	3
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)	3
Таблица 01-01-001 Разработка грунта в отвале экскаваторами [Please insert into preamble] драглайн [Please insert into preamble] одноковшовыми электрическими питающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м <sup>3</sup> .	3
Таблица 01-01-002 Разработка грунта в отвале экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м <sup>3</sup> .	4
Таблица 01-01-003 Разработка грунта в отвале экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	5
Таблица 01-01-004 Разработка грунта в отвале экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	6
Таблица 01-01-005 Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами.	6
Таблица 01-01-006 Разработка грунта в отвале в котлованах объемом до 500 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	7
Таблица 01-01-007 Разработка грунта в отвале в котлованах объемом до 1000 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	7
Таблица 01-01-008 Разработка грунта в отвале в котлованах объемом от 1000 до 3000 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	8
Таблица 01-01-009 Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> в отвале.	9
Таблица 01-01-010 Разработка грунта в отвале экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ИПАЧП", "ЧЕВНИЕР" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м <sup>3</sup> .	10
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 <sup>3</sup> .	12
Таблица 01-01-012 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м <sup>3</sup> .	15
Таблица 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	19
Таблица 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м <sup>3</sup> .	23
Таблица 01-01-015 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.	25
Таблица 01-01-016 Работа на отвале.	26
Таблица 01-01-017 Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства.	26
Таблица 01-01-018 Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м <sup>3</sup> .	28
Таблица 01-01-019 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	29
Таблица 01-01-020 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	29
Таблица 01-01-021 Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	30
Таблица 01-01-022 Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы.	31
Таблица 01-01-023 Разработка грунта скреперами прицепными.	32
Таблица 01-01-024 Разработка грунта скреперами самоходными.	33
Таблица 01-01-030 Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	34
Таблица 01-01-031 Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	34
Таблица 01-01-032 Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	35
Таблица 01-01-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	36
Таблица 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	37
Таблица 01-01-035 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	37
Таблица 01-01-036 Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108; 180; 330 л.с.)	38
Таблица 01-01-037 Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108; 180; 330 л.с.)	38
Таблица 01-01-042 Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	39
Таблица 01-01-043 Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м <sup>3</sup> с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колес.	39
Таблица 01-01-044 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	41
Таблица 01-01-045 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами.	41
Таблица 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдозерами.	42

Таблица 01-01-047 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках.	42
Таблица 01-01-048 Разработка продольных водоотводных и погорных канав.	42
Таблица 01-01-049 Срезка недобора грунта в выемках.	42
Таблица 01-01-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм.	43
Таблица 01-01-056 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм.	43
Таблица 01-01-057 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм.	44
Таблица 01-01-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .	44
Таблица 01-01-059 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .	45
Таблица 01-01-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .	45
Таблица 01-01-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .	46
Таблица 01-01-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .	46
Таблица 01-01-063 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .	47
Таблица 01-01-064 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .	47
Таблица 01-01-065 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .	47
Таблица 01-01-066 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .	48
Таблица 01-01-067 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .	48
Таблица 01-01-068 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.	49
Таблица 01-01-069 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.	49
Таблица 01-01-070 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.	50
Таблица 01-01-071 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .	50
Таблица 01-01-072 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .	51
Таблица 01-01-073 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.	51
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 <sup>3</sup> .	52
Таблица 01-01-075 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .	52
Таблица 01-01-076 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .	53
Таблица 01-01-077 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .	53
Таблица 01-01-078 Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов.	54
Таблица 01-01-079 Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> при работе с поптона.	55
Таблица 01-01-080 Устройство траншей на болотах методом взрыва.	55
Таблица 01-01-081 Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов.	56
Таблица 01-01-082 Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов.	56
Таблица 01-01-083 Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов.	57
Таблица 01-01-084 Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал.	57
Таблица 01-01-085 Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы.	57
Таблица 01-01-086 Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)	57
Таблица 01-01-087 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)	58
Таблица 01-01-088 Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)	59
Таблица 01-01-093 Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	59



Таблица 01-01-094 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.	60
Таблица 01-01-095 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды.	61
Таблица 01-01-096 Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.	61
Таблица 01-01-097 Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.	61
Таблица 01-01-098 Устройство каналов двухроторными экскаваторами.	61
Таблица 01-01-099 Устройство каналов шнекороторными экскаваторами.	62
Таблица 01-01-100 Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.).	62
Таблица 01-01-101 Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.).	64
Таблица 01-01-102 Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами.	64
Таблица 01-01-103 Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-экскаваторами.	64
Таблица 01-01-104 Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-экскаваторами.	65
Таблица 01-01-105 Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м <sup>3</sup> .	66
Таблица 01-01-106 Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.).	70
Таблица 01-01-107 Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.).	71
Таблица 01-01-108 Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами.	71
Таблица 01-01-109 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами.	71
Таблица 01-01-110 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погружке в транспортное средство.	71
Таблица 01-01-111 Планировка дна и откосов выработок вручную.	72
Таблица 01-01-112 Планировка орошаемых площадей бескулисным способом.	72
Таблица 01-01-113 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.).	73
Таблица 01-01-114 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.).	74
Таблица 01-01-115 Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдером.	75
Таблица 01-01-116 Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдером.	75
Таблица 01-01-117 Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками.	76
Таблица 01-01-118 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м <sup>3</sup> на 1 га чека.	76
Таблица 01-01-119 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м <sup>3</sup> на 1 га чека.	77
Таблица 01-01-120 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м <sup>3</sup> до 900 м <sup>3</sup> на 1 га чека.	78
Таблица 01-01-121 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м <sup>3</sup> на 1 га чека.	79
Таблица 01-01-122 Открытие и закрытие кулис.	80
Таблица 01-01-123 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал.	80
Таблица 01-01-124 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал.	80
Таблица 01-01-125 Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпного в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .	81
Таблица 01-01-126 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%.	81
Таблица 01-01-127 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%.	81
Таблица 01-01-128 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%.	82
Таблица 01-01-129 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб.	82
Таблица 01-01-130 Устройство дренажа в траншеях, разработанных канавокопателями, закрытого дренажа из керамических труб.	84
Таблица 01-01-131 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м.	86
Таблица 01-01-132 Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м.	88
Таблица 01-01-133 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м.	90
Таблица 01-01-134 Устройство дренажа дреноукладчиками (бестрапеевыми) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб.	94
Таблица 01-01-135 Устройство дренажа дреноукладчиками (бестрапеевыми) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом.	94
Таблица 01-01-136 Устройство кротового дренажа.	95
Таблица 01-01-137 Устройство кротового дренажа на сланях.	95
Таблица 01-01-138 Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями.	95
Таблица 01-01-144 Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками.	96
Таблица 01-01-145 Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами.	97
Таблица 01-01-146 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами.	99
Таблица 01-01-147 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками.	100
Таблица 01-01-148 Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м <sup>3</sup> /час в отвал.	101
Таблица 01-01-149 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками.	102
Таблица 01-01-150 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами.	104

Таблица 01-01-151 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб.	106
Таблица 01-01-152 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб.	108
Таблица 01-01-153 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое).	109
Таблица 01-01-154 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое).	110
Таблица 01-01-155 Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное).	111
<b>Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>	<b>112</b>
Таблица 01-02-001 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.	112
Таблица 01-02-002 Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т.	113
Таблица 01-02-003 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т.	113
Таблица 01-02-004 Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами.	114
Таблица 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками.	115
Таблица 01-02-006 Полив водой уплотняемого грунта насыпей.	115
Таблица 01-02-007 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов.	115
Таблица 01-02-008 Полив водой основания под полы промышленных цехов.	115
Таблица 01-02-009 Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами.	116
Таблица 01-02-010 Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки.	117
Таблица 01-02-011 Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием.	117
Таблица 01-02-017 Удаление растительно-корневого покрова и торфа.	118
Таблица 01-02-018 Устройство прорези на болотах.	118
Таблица 01-02-019 Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота.	118
Таблица 01-02-020 Обкатка насыпей на болотах.	120
Таблица 01-02-021 Контрольное бурение насыпей на болотах.	120
Таблица 01-02-027 Планировка площадей, откосов, полотно выемок и насыпей.	120
Таблица 01-02-028 Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи лутевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию.	121
Таблица 01-02-029 Устройство уступов по откосам насыпей.	122
Таблица 01-02-030 Устройство уступов в основании насыпей.	122
Таблица 01-02-031 Бурение ям буровыми-крановыми машинами.	122
Таблица 01-02-032 Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)	122
Таблица 01-02-033 Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренающим песком.	123
Таблица 01-02-039 Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой.	123
Таблица 01-02-040 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав.	124
Таблица 01-02-041 Полив посевов трав водой.	124
Таблица 01-02-042 Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом.	124
Таблица 01-02-043 Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов.	125
Таблица 01-02-044 Устройство камешной наброски или призм.	126
Таблица 01-02-045 Устройство упоров в основании откосов.	126
Таблица 01-02-046 Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами.	127
Таблица 01-02-047 Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами.	128
Таблица 01-02-048 Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов.	129
Таблица 01-02-049 Устройство оголовков.	129
Таблица 01-02-055 Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м.	130
Таблица 01-02-056 Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м <sup>2</sup> с креплениями.	130
Таблица 01-02-057 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	131
Таблица 01-02-058 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов.	131
Таблица 01-02-059 Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой.	132
Таблица 01-02-060 Погрузка вручную уплотненного грунта в транспортные средства из питателей и отвалов.	133
Таблица 01-02-061 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям.	133
Таблица 01-02-062 Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге.	133
Таблица 01-02-063 Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений.	135
Таблица 01-02-065 Разработка скального грунта отбойными молотками.	135
Таблица 01-02-066 Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м.	136
Таблица 01-02-067 Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м.	136
Таблица 01-02-068 Водоотлив.	137
Таблица 01-02-074 Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м.	137
Таблица 01-02-075 Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м.	138
Таблица 01-02-076 Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном.	138
Таблица 01-02-077 Засыпка траншей и котлованов.	138
Таблица 01-02-078 Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками.	139
Таблица 01-02-079 Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную.	139
Таблица 01-02-080 Разработка ям в вечномерзлых грунтах.	140
Таблица 01-02-081 Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы.	140
Таблица 01-02-082 Планировка площадей в вечномерзлых грунтах.	140
Таблица 01-02-083 Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом.	140
Таблица 01-02-084 Теплоизоляция открытых поверхностей торфом.	141
Таблица 01-02-085 Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом.	141
Таблица 01-02-086 Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов.	141
Таблица 01-02-087 Уборка снега со строительных площадок и дорог.	143
Таблица 01-02-088 Пробег машин к месту работы.	143
Таблица 01-02-089 Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора.	143
Таблица 01-02-090 Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)	144
Таблица 01-02-091 Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку.	144
Таблица 01-02-092 Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером.	145

Таблица 01-02-093 Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов.	145
Таблица 01-02-099 Валка деревьев с корня.	145
Таблица 01-02-100 Трелевка древесины.	146
Таблица 01-02-101 Разделка древесины, полученной от валки леса.	146
Таблица 01-02-102 Устройство разделочных площадок.	147
Таблица 01-02-103 Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями.	148
Таблица 01-02-104 Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями.	149
Таблица 01-02-105 Корчевка пней в грунтах естественного залегания.	149
Таблица 01-02-106 Корчевка пней в торфяных грунтах.	150
Таблица 01-02-107 Засыпка ям.	150
Таблица 01-02-108 Оббивка земли с выкорчеванных пней.	151
Таблица 01-02-109 Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков.	151
Таблица 01-02-110 Вывозка пней тракторными прицепами 2 т.	151
Таблица 01-02-111 Корчевка пней вручную.	151
Таблица 01-02-112 Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания.	152
Таблица 01-02-113 Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах.	152
Таблица 01-02-114 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания.	152
Таблица 01-02-115 Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах.	153
Таблица 01-02-116 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями.	153
Таблица 01-02-117 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями.	154
Таблица 01-02-118 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки почвы.	155
Таблица 01-02-119 Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную.	155
Таблица 01-02-120 Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней.	155
Таблица 01-02-121 Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней.	157
Таблица 01-02-122 Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней.	158
Таблица 01-02-123 Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание.	159
Таблица 01-02-124 Корчевка и уборка камней.	160
Таблица 01-02-130 Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров.	160
Таблица 01-02-131 Извлечение легких иглофильтров.	162
Таблица 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора.	162
Таблица 01-02-133 Установка эжекторных водоподъемников.	163
Таблица 01-02-134 Извлечение эжекторных водоподъемников.	163
Таблица 01-02-135 Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом.	164
<b>Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ)</b>	164
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 <sup>3</sup> .	164
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 <sup>3</sup> .	165
Таблица 01-03-003 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	165
Таблица 01-03-004 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами.	166
Таблица 01-03-010 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве.	166
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 <sup>3</sup> .	168
Таблица 01-03-012 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	169
Таблица 01-03-013 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	171
Таблица 01-03-014 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.	172
Таблица 01-03-015 Работа на отвале.	172
Таблица 01-03-021 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными.	173
Таблица 01-03-022 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными.	174
Таблица 01-03-028 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	175
Таблица 01-03-029 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	176
Таблица 01-03-030 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	177
Таблица 01-03-031 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	177
Таблица 01-03-032 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	178
Таблица 01-03-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	179
Таблица 01-03-034 Планировка площадей бульдозерами.	179
Таблица 01-03-040 Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами».	180
Таблица 01-03-041 Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи.	180
Таблица 01-03-042 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами».	181
Таблица 01-03-043 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами.	182
Таблица 01-03-044 Устройство дорожных насыпей бульдозерами.	182
Таблица 01-03-045 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках.	182
Таблица 01-03-046 Рыхление и разработка продольных водоотводящих и сагориных канав.	182
Таблица 01-03-047 Срезка подбора грунта в выемках.	183
Таблица 01-03-053 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах.	183
Таблица 01-03-054 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах.	184

Таблица 01-03-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномёрзлых грунтах. . . . .	184
Таблица 01-03-056 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномёрзлых грунтах. . . . .	184
Таблица 01-03-057 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномёрзлых грунтах. . . . .	185
Таблица 01-03-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	185
Таблица 01-03-059 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	185
Таблица 01-03-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	186
Таблица 01-03-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	186
Таблица 01-03-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	187
Таблица 01-03-063 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	187
Таблица 01-03-064 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	187
Таблица 01-03-065 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> в вечномёрзлых грунтах. . . . .	188
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. . . . .	188
Таблица 01-03-067 Рыхление и разработка траншей в вечномёрзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов. . . . .	188
Таблица 01-03-068 Устройство полок в вечномёрзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал. . . . .	189
Таблица 01-03-069 Устройство полок в вечномёрзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы. . . . .	189
Таблица 01-03-070 Разработка предварительно разрыхленного вечномёрзлого грунта бульдозерами. . . . .	189
Таблица 01-03-071 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномёрзлых грунтах. . . . .	190
Таблица 01-03-072 Планировка площадей бульдозерами. . . . .	190