ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

TEP 81-02-01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP 81-02-01-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

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

Белгород, 2014 – 110 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее — TEP) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP-2001

Часть 1. Земляные работы

Ном	ера	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб.		
расце	нок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Код неучте матери	нных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1		2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)

Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м³

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими											
	при работе на гидроэнергетиче	ском строител	іьстве с кові	пом вместим	юстью:							
01-01-001-01	15 м³, группа грунтов 1	3749,96	15,52	3734,44	117,99	0,00	1,76					
01-01-001-02	15 м³, группа грунтов 2	4523,35	18,61	4504,74	142,30	0,00	2,11					
01-01-001-03	15 м³, группа грунтов 3	5497,07	22,84	5474,23	173,06	0,00	2,59					
01-01-001-04	15 м³, группа грунтов 4	7777,58	32,10	7745,48	244,72	0,00	3,64					
01-01-001-05	15 м³, группа грунтов 5	9009,04	37,31	8971,73	283,58	0,00	4,23					
01-01-001-06	15 м³, группа грунтов 6	11289,64	46,66	11242,98	355,24	0,00	5,29					
01-01-001-07	10 м³, группа грунтов 1	3330,78	20,73	3310,05	98,03	0,00	2,35					
01-01-001-08	10 м³, группа грунтов 2	3990,56	24,87	3965,69	117,61	0,00	2,82					
01-01-001-09	10 м³, группа грунтов 3	4990,50	31,05	4959,45	146,99	0,00	3,52					
01-01-001-10	10 м³, группа грунтов 4	6979,29	43,57	6935,72	205,59	0,00	4,94					
01-01-001-11	10 м³, группа грунтов 5	8138,09	50,80	8087,29	239,73	0,00	5,76					
01-01-001-12	10 м³, группа грунтов 6	10152,07	63,15	10088,92	299,00	0,00	7,16					
01-01-001-13	6,3-6,5 м³, группа грунтов 1	2216,56	20,00	2196,56	117,61	0,00	2,35					
01-01-001-14	$6,3-6,5 \mathrm{M}^3$, группа грунтов 2	2728,17	24,51	2703,66	144,74	0,00	2,88					
01-01-001-15	6,3-6,5 м³, группа грунтов 3	3371,90	30,47	3341,43	178,87	0,00	3,58					
01-01-001-16	6,3-6,5 м³, группа грунтов 4	4798,16	43,23	4754,93	254,55	0,00	5,08					
01-01-001-17	6,3-6,5 м³, группа грунтов 5	5499,86	49,61	5450,25	291,72	0,00	5,83					
01-01-001-18	$6,3-6,5 \mathrm{M}^3$, группа грунтов 6	6837,71	61,70	6776,01	362,63	0,00	7,25					
01-01-001-19	5-6 м³, группа грунтов 1	2025,25	23,74	2001,51	139,71	0,00	2,79					
01-01-001-20	5-6 м³, группа грунтов 2	2480,48	29,19	2451,29	171,06	0,00	3,43					
01-01-001-21	5-6 м³, группа грунтов 3	3054,02	35,83	3018,19	210,62	0,00	4,21					
01-01-001-22	5-6 м³, группа грунтов 4	4398,65	51,74	4346,91	303,36	0,00	6,08					
01-01-001-23	5-6 м³, группа грунтов 5	4972,03	58,21	4913,82	342,92	0,00	6,84					
01-01-001-24	5-6 м³, группа грунтов 6	6147,82	72,08	6075,74	424,02	0,00	8,47					

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

Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

	rismeparens. root in Tpyrra						
	Разработка грунта в отвал экска			•		ом вместимо	остью:
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1	1506,13	41,25	1464,88	174,45	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	1847,18	50,63	1796,55	213,95	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	2260,31	61,92	2198,39	261,81	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	3095,39	84,83	3010,56	358,53	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	4101,19	112,63	3988,56	475,00	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	4745,99	130,23	4615,76	549,70	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	2183,85	30,12	2153,73	216,99	0,00	4,12
	грунтов 1						
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	2609,45	36,04	2573,41	259,28	0,00	4,93
	грунтов 2						
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	3126,77	43,20	3083,57	310,68	0,00	5,91
	грунтов 3						
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	4449,35	61,48	4387,87	442,09	0,00	8,41
	грунтов 4						
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	5292,74	73,03	5219,71	525,90	0,00	9,99
	грунтов 5						
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	5774,36	79,68	5694,68	573,75	0,00	10,9
	грунтов 6						
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м³, группа	1791,15	29,90	1761,25	215,73	0,00	4,09
	грунтов 1						
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м³, группа	2188,51	36,55	2151,96	263,58	0,00	5
	грунтов 2						
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м³, группа	2604,90	43,64	2561,26	313,71	0,00	5,97
	грунтов 3						
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м³, группа	3695,98	61,84	3634,14	445,13	0,00	8,46
	грунтов 4						
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м³, группа	4564,28	76,39	4487,89	549,70	0,00	10,45
	грунтов 5						
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м³, группа	5308,50	88,82	5219,68	639,33	0,00	12,15
	грунтов 6						

Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в отвал экска	аваторами «д	цраглайн» ил	и «обратная	лопата» с к	овшом вмест	имостью:
01-01-003-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	2246,52	41,23	2205,29	155,34	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2744,52	50,37	2694,15	189,77	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	3412,82	62,65	3350,17	235,98	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	4689,00	86,11	4602,89	324,22	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	6287,50	115,57	6171,93	434,74	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	7799,70	143,20	7656,50	539,32	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	2508,97	60,67	2448,30	228,51	0,00	8,3
	1						
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	3165,13	76,61	3088,52	288,27	0,00	10,48
	2						
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	4017,99	96,64	3921,35	366,00	0,00	13,22
	3						
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	5231,44	125,95	5105,49	476,52	0,00	17,23
	4						
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	7101,49	171,64	6929,85	646,80	0,00	23,48
	5						
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	8905,22	214,77	8690,45	811,13	0,00	29,38
	6						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	2837,40	78,58	2758,82	295,74	0,00	10,75
	грунтов 1						
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	3583,15	99,20	3483,95	373,47	0,00	13,57
	грунтов 2						
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	4544,07	125,95	4418,12	473,61	0,00	17,23
	грунтов 3						
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	5675,83	157,02	5518,81	591,60	0,00	21,48
	грунтов 4						
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	7338,31	202,71	7135,60	764,92	0,00	27,73
	грунтов 5						
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	9416,82	260,53	9156,29	981,53	0,00	35,64
	грунтов 6						

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	1 15						
	Разработка грунта в отвал экск	аваторами «д	раглайн» ил	и «обратная	лопата» с ко	вшом вмест	имостью:
01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м³, группа	3021,25	48,39	2972,86	364,48	0,00	6,62
	грунтов 1						
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м³, группа	3900,60	62,43	3838,17	470,57	0,00	8,54
	грунтов 2						
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м³, группа	5213,44	83,48	5129,96	628,95	0,00	11,42
	грунтов 3						
01-01-004-04	0,25 м³, группа грунтов 1	3104,91	72,88	3032,03	496,43	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м³, группа грунтов 2	3995,09	94,01	3901,08	638,72	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м ³ , группа грунтов 3	5518,93	129,39	5389,54	882,43	0,00	17,7

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	n f						
	Разработка грунта траншейными		экскаватор			и:	
01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1513,50	0,00	1513,50	156,22	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1957,49	0,00	1957,49	202,05	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2754,72	0,00	2754,72	284,34	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4160,29	0,00	4160,29	429,43	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	3222,83	0,00	3222,83	176,55	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	3794,34	0,00	3794,34	207,86	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	5199,49	0,00	5199,49	284,83	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	7794,94	0,00	7794,94	427,02	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	2697,89	0,00	2697,89	82,63	0,00	0
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3535,70	0,00	3535,70	108,28	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5019,15	0,00	5019,15	153,72	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	7348,10	0,00	7348,10	225,04	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	_	T	В том чи эксплуата		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	<u>машинистов</u>	7	8
Таблица 0 01-01-006-01 01-01-006-02 01-01-006-03	1-01-006. Разработка грун Экскаваторами с Измеритель: 1000 м³ грунта Разработка грунта в котлованах 0,45) м³, группа грунтов: 1 2 3	ковшом	вместимо	стью 0,4;	0,25 м³ совшом вмес 433,23		(0,35-
	Разработка грунта в котлованах	объемом до	500 м ³ экскав	аторами с н	совшом вмес	тимостью 0,2	5 м ³ ,
01.01.006.04	группа грунтов:	2076.02	0.00	2076.02	407.41	0.00	
01-01-006-04 01-01-006-05	2	2976,93 3917,01	0,00	2976,93 3917,01	487,41 641,33	0,00	
01-01-006-05	3	5248,79	0,00	5248,79	859,38	0,00	
01-01-007-01 01-01-007-02	Разработка грунта в отвал в кот (0,5-0,63) м³, группа грунтов:	3065,88 3832,35	0,00	3065,88 3832,35	328,65 410,82	0,00	
01-01-007-02	3	4807,85	0,00	4807,85	515,39		
01-01-007-04	4	6271,11	0,00	6271,11	672,25	0,00	
01-01-007-05	5	8291,80	0,00	8291,80		0,00	
01-01-007-06	Разработка грунта в отвал в кот (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов:	9615,70 лованах объ	0,00 емом до 1000 г	9615,70 м³ экскават	,	0,00 пом вместим	остью 0,4
01-01-007-07	1	3533,56	0,00	3533,56		0,00	
01-01-007-08	2	4508,33	0,00	4508,33	552,74	0,00	
01-01-007-09	Р азработка грунта в отвал в кот м ³ , группа грунтов:	6275,11 лованах объ		6275,11 м³ экскават			остью 0,2
01-01-007-10	1	2976,93	0,00	2976,93	487,41	0,00	
01-01-007-11 01-01-007-12	3	3917,01 5248,79	0,00	3917,01 5248,79	641,33 859,38	0,00	
Таблица 0	1-01-008. Разработка грун экскаваторами с Измеритель: 1000 м³ грунта Разработка грунта в отвал в кот	с ковшом	вместимо	стью 0,65	5; 0,5 м ³		00 м ³
	вместимостью 0,65 м ³ , группа гр	унтов:					
01-01-008-01	1	2880,99	0,00	2880,99	268,90		
01-01-008-02 01-01-008-03	3	3281,13 4561,57	0,00	3281,13 4561,57	306,25 425,76	0,00	
01-01-008-04	4	5922,04	0,00	5922,04	552,74	0,00	
01-01-008-05	5	7682,65	0,00	7682,65	717,06	0,00	
01-01-008-06	6	9283,20	0,00	9283,20	866,45	0,00	
	Разработка грунта в отвал в кот вместимостью 0,5 м ³ , группа гру		емом от 1000 д	до 3000 м³ , э	жскаваторам	ии с ковшом	
01-01-008-07	вместимостью о,з м, группа гру	итов: 3065,88	0,00	3065,88	328,65	0,00	
01-01-008-08	2	3832,35	0,00	3832,35	410,82	0,00	
01-01-008-09	3	4807,85	0,00	4807,85	515,39	0,00	
01-01-008-10 01-01-008-11	5	6271,11 8291,80	0,00	6271,11 8291,80	672,25 888,86	0,00	

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

Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал

	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Разработка грунта в траншеях з	экскаватором «об	ратная лог	іата» с ковш	ом вместимос	тью 1 (1-1,2) м	1 ³ ,
	группа грунтов:						
01-01-009-01	1	2757,06	0,00	2757,06	194,20	0,00	0
01-01-009-02	2	3181,22	0,00	3181,22	224,08	0,00	0
01-01-009-03	3	4241,63	0,00	4241,63	298,78	0,00	0
01-01-009-04	4	5302,04	0,00	5302,04	373,47	0,00	0
01-01-009-05	5	6786,60	0,00	6786,60	478,04	0,00	0
01-01-009-06	6	8059,09	0,00	8059,09	567,67	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях з	экскаватором «об	ратная лог	іата» с ковш	ом вместимос	тью 0,65 (0,5-1	$)$ M^3 ,
	группа грунтов:					<u> </u>	
01-01-009-07	1	2720,94	0,00	2720,94	253,96	0,00	0
01-01-009-08	2	3791,14	0,00	3791,14	353,85	0,00	0
01-01-009-09	3	4481,55	0,00	4481,55	418,29	0,00	0
01-01-009-10	4	5281,82	0,00	5281,82	492,98	0,00	0
01-01-009-11	5	6802,35	0,00	6802,35	634,90	0,00	0
01-01-009-12	6	8242,84	0,00	8242,84	769,35	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях	экскаватором «об	ратная лог	іата» с ковш	ом вместимос	тью 0,5 (0,5-0,	53)
	м³, в отвал группа грунтов:	1					
01-01-009-13	1	2926,52	0,00	2926,52	313,71	0,00	0
01-01-009-14	2	3553,63	0,00	3553,63	380,94	0,00	0
01-01-009-15	3	4668,49	0,00	4668,49	500,45	0,00	0
01-01-009-16	4	5783,36	0,00	5783,36	619,96	0,00	0
01-01-009-17	5	7455,65	0,00	7455,65	799,23	0,00	0
01-01-009-18	6	8988,59	0,00	8988,59	963,55	0,00	0
	Разработка траншей экскавато)B:
01-01-009-19	1	3046,17	0,00	3046,17	373,47	0,00	0
01-01-009-20	2	3991,00	0,00	3991,00	489,31	0,00	0
01-01-009-21	3	5422,18	0,00	5422,18	664,78	0,00	0
	Разработка траншей экскавато	•					тов:
01-01-009-22	1	2741,91	0,00	2741,91	448,93	0,00	0
01-01-009-23	2	3525,31	0,00	3525,31	577,20	0,00	0
01-01-009-24	3	4961,32	0,00	4961,32	812,32	0,00	0

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

	Tiskephite											
	Разработка грунта в отвал экска				, "KOMATS	U", " <mark>HITAC</mark> F	П '',					
	"LIEBHER" с ковшом вместимо	остью 2,5 (1,5	5-3) м³, групп	а грунтов:								
01-01-010-01	1	1533,00	23,32	1509,68	111,96	0,00	3,19					
01-01-010-02	2	2066,76	31,51	2035,25	150,94	0,00	4,31					
01-01-010-03	3	2750,93	41,96	2708,97	200,91	0,00	5,74					
01-01-010-04	4	4185,95	69,59	4116,36	305,29	0,00	8,71					
01-01-010-05	5	5592,06	93,00	5499,06	407,83	0,00	11,64					
01-01-010-06	6	6381,26	106,19	6275,07	465,39	0,00	13,29					
	Разработка грунта в отвал экск	аваторами ти	ипа "ATLAS"	", "VOLVO".	, "KOMATS	U", " <mark>HITAC</mark> F	П",					
	"LIEBHER" с ковшом вместим	остью 1,6 (1,2	25-1,6) м³, гру	ппа грунтов	•							
01-01-010-07	1	1607,86	19,59	1588,27	141,53	0,00	2,68					
01-01-010-08	2	2169,59	26,46	2143,13	190,97	0,00	3,62					
01-01-010-09	3	2716,43	33,11	2683,32	239,10	0,00	4,53					
01-01-010-10	4	4216,12	56,09	4160,03	370,69	0,00	7,02					
01-01-010-11	5	5046,24	67,12	4979,12	443,67	0,00	8,4					
01-01-010-12	6	5486,65	73,03	5413,62	482,39	0,00	9,14					

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	тірямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта в отвал экск	аваторами ті	ıпа "ATLAS	", "VOLVO"	, "KOMATS	U", "HITACH	П ",
	"LIEBHER" с ковшом вместим			уппа грунто			
01-01-010-13	1	1525,33	22,66	1502,67	164,02	0,00	3,1
01-01-010-14	2	1882,89	27,92	1854,97	202,48	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2233,27	33,19	,	240,15	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3154,74	51,14		338,77	0,00	6,4
01-01-010-17	5	3912,38	63,44	3848,94	420,13	0,00	7,94
01-01-010-18	6	4553,08	73,83		488,93	0,00	9,24
	Разработка грунта в отвал экска	аваторами ті	ıпа "ATLAS	", "VOLVO"	, "KOMATS	U", "HITACH	П '',
	"LIEBHER" с ковшом вместимо						
01-01-010-19	1	1782,53	27,19	,	205,36	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2404,73	36,70		277,03	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3024,62	46,13	2978,49	348,45	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4159,10	69,27	4089,83	478,47	0,00	8,67
01-01-010-23	5	5577,99	92,84	5485,15	641,70	0,00	11,62
01-01-010-24	6	6921,91	115,22	6806,69	796,31	0,00	14,42
	Разработка грунта в отвал экска "LIEBHER" с ковшом вместимо				, "KOMATS	U", "HITACH	П' ',
01-01-010-25	1	1968,94	39,33	1929,61	143,69	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2657,62	53,07	2604,55	193,95	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3533,64	70,54	3463,10	257,88	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5093,97	110,98	4982,99	371,06	0,00	13,89
01-01-010-29	5	6908,43	150,53	6757,90	503,24	0,00	18,84
01-01-010-30	6	8668,90	188,80	8480,10	631,48	0,00	23,63
	Разработка грунта в отвал экск	аваторами ті	па "ATLAS	", "VOLVO"	, "KOMATS	U", "HITACI	И '',
	"LIEBHER" с ковшом вместимо	остью 0,5 (0,5	5-0,63) м³, гру	лпа грунтов	:		
01-01-010-31	1	2298,63	50,73	2247,90	185,47	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3103,53	68,49	3035,04	250,41	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4123,41	91,01	4032,40	332,70	0,00	12,45
01-01-010-34	4	5721,43	137,75	5583,68	460,70	0,00	17,24
01-01-010-35	5	7392,77	178,02	7214,75	595,27	0,00	22,28
01-01-010-36	6	9469,72	228,03	9241,69	762,51	0,00	28,54
	Разработка грунта в отвал экска "LIEBHER" с ковшом вместимо					U", "HITACI	П ",
01-01-010-37	1	3392,98				0,00	5,27
01-01-010-37	2	4483,77		,		,	6,96
01-01-010-38	3	6000,27	68,13				9,32
01-01-010-39	Разработка грунта в отвал экска						
	"LIEBHER" с ковшом вместимо				, KUMAIS	o, miaci	ш,
01-01-010-40	1 1	4489,20		нтов: 4427,58	450,44	0,00	8,43
01-01-010-40	2	5862,27		5785,22	588,56		
01-01-010-41	3	8051,27	105,78				10,54 14,47
01-01-010-42	_					0,00	
	Разработка грунта в отвал экска "LIEBHER" с ковшом вместимо	иваторами ти	ilia "ATLAS"	", "VOLVO"	, KUMAIS	u", "HITACI	ш″,
01-01-010-43	1 1	6169,64	, группа гру 131,43		1104,84	0,00	17,98
01-01-010-43	2	8155,45		7981,76			
01-01-010-44	4	6133,43	1/3,09	/981,/6	1400,40	L 0,00	23,76

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

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	измеритель. тооо м трунта						
	Разработка грунта с погрузкой і	на автомобил	и-самосваль	ы экскаватор	ами одноков	вшовыми	
	электрическими карьерными пр	ри работе на	гидроэнерге	тическом стр	оительстве (с ковшом	
	вместимостью:						
01-01-011-01	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 1	1992,17	21,08	1967,09	100,15	4,00	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 2	2533,42	26,99	2500,43	127,27	6,00	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 3	3604,66	38,28	3560,38	181,25	6,00	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 4	4771,46	50,80	4710,66	239,73	10,00	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 5	6630,41	70,38	6548,03	333,26	12,00	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 6	7502,79	79,73	7409,06	377,06	14,00	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 1	1865,34	27,66	1833,68	137,14	4,00	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 2	2371,27	35,23	2330,04	174,22	6,00	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 3	2935,07	43,66	2885,41	215,84	6,00	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 4	3898,76	57,95	3830,81	286,54	10,00	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 5	4807,30	71,31	4723,99	353,38	12,00	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 6	5439,25	80,85	5344,40	399,80	14,00	9,5
01-01-011-13	4,6 м³, группа грунтов 1	1393,11	30,21	1358,90	149,27	4,00	3,55
01-01-011-14	4,6 м³, группа грунтов 2	1784,51	38,55	1739,96	191,16	6,00	4,53
01-01-011-15	4,6 м³, группа грунтов 3	2170,49	46,98	2117,51	232,65	6,00	5,52
01-01-011-16	4,6 м³, группа грунтов 4	2945,51	63,83	2871,68	315,49	10,00	7,5
01-01-011-17	4,6 м³, группа грунтов 5	3565,60	77,19	3476,41	381,92	12,00	9,07
01-01-011-18	4.6 м ³ , группа грунтов 6	4024,17	87,06	3923,11	431.02	14,00	10,23

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

	Разработка грунта с погрузкой н	на автомобил	и-самосваль	ы экскаватор	ами с ковшо	м вместимо	стью:
01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 1	1976,14	46,81	1925,33	232,69	4,00	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	2443,94	57,93	2380,01	287,64	6,00	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	3018,20	71,63	2940,57	355,37	6,00	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	4046,80	95,87	3940,93	476,27	10,00	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	5307,97	126,16	5169,81	624,77	12,00	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	6363,66	151,14	6198,52	749,09	14,00	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	2925,38	35,53	2885,85	300,68	4,00	4,86
	грунтов 1						
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	3627,14	44,08	3577,06	372,71	6,00	6,03
	грунтов 2						
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	4297,62	52,27	4239,35	441,71	6,00	7,15
	грунтов 3						
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	5978,20	72,66	5895,54	614,26	10,00	9,94
	грунтов 4						
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	7122,77	86,48	7024,29	731,87	12,00	11,83
	грунтов 5						
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа	8229,79	99,20	8116,59	845,69	14,00	13,57
	грунтов 6						
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м³, группа	2517,62	36,18	2475,44	306,63	6,00	4,95
	грунтов 1						
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м³, группа	3175,17	45,69	3121,48	386,64	8,00	6,25
	грунтов 2						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда		В Т.Ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	оплата труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения		F		машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 3	3827,38	55,12	3762,26	466,01	10,00	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 4	5271,85	75,88	5183,97	642,12	12,00	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 5	6234,37	89,91	6130,46	759,35	14,00	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 6	7399,00	106,87	7274,12	901,01	18,01	14,62
	Разработка грунта с погрузкой 1						
01.01.012.10	"KOMATSU", "HITACHI", "LI						
01-01-012-19	1 (11166au (213)	2467,84	34,21	2433,63	191,52		4,68
(408-9080) 01-01-012-20	Щебень, (м³)	3138,53	43,49	3095,04	243,60	(0,1) 0,00	5,95
		3136,33	43,43	3093,04	243,00	(0,12)	2,93
01-01-012-21	3	3878,48	53,80	3824,68	301,02	0,00	7,36
		3070,10	55,00	3024,00	301,02	(0,14)	7,50
01-01-012-22	4	5203,22	78,78	5124,44	403,36	0,00	9,86
	Щебень, (м³)	3203,22	70,70	2121,11	-	(0,2)	,,oo -
01-01-012-23	5	6820,91	103,31	6717,60	528,74	0,00	12,93
(408-9080)	Щебень, (м³)	_	-	_		(0,24)	
01-01-012-24	6	8186,53	124,00	8062,53	634,59	0,00	15,52
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,28)	_
	Разработка грунта с погрузкой г	в автомобили	-самосвалы	экскаватора	ми типа "А]	ΓLAS", "VOI	VO",
	"KOMATSU", "HITACHI", "LI						
01-01-012-25	1	2282,75	24,93	2257,82	210,27	0,00	3,41
	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(0,1)	
01-01-012-26	2	2828,31	30,92	2797,39	260,53	0,00	4,23
	Щебень, (м³)	- 2250.10	- 26.62	2212.56	200.57	(0,12)	
01-01-012-27	3	3350,18	36,62	3313,56	308,57	0,00	5,01
(408-9080) 01-01-012-28	Щебень, (м³) 4	4667,93	55.60	4612.24	420.52	(0,14)	6.07
	7	4007,93	55,69	4612,24	429,53	0,00 (0,2)	6,97
01-01-012-29	<u>Щебень, (м³)</u> 5	5559,74	66,40	5493,34	511,56	0,00	8,31
	Щебень, (м³)	3339,74	00,40	3473,34	511,50	(0,24)	0,31
01-01-012-30	6	6462,24	77,10	6385,14	594,62		9,65
	Щебень, (м³)	1 0102,21	77,10	- 0305,11	35 1,0 <u>2</u>	(0,28)	,,os -
(100 1000)							
1		і <u> </u>	-самосвалы	экскаватора	ми типа "А		VO".
	Разработка грунта с погрузкой г					TLAS", "VOI	
01-01-012-31						ГLAS", "VOI ³ , группа гру	
(408-9080)	Разработка грунта с погрузкой г	ЕВНЕК'' с к о 2112,49 -	овшом вмест 27,63	имостью 1,2 2084,86	5 (1,25-1,5) м 233,06 -	ГLAS", "VOI ³ , группа гру 0,00 (0,1)	3,78
(408-9080) 01-01-012-32	Разработка грунта с погрузкой : "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 <i>Щебень, (м³)</i> 2	EBHER" с ко	вшом вмест	тимостью 1,2 :	5 (1,25-1,5) м	ГLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00	нтов:
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой в "KOMATSU", "HITACHI", "LI	2112,49 2663,56	27,63 - 34,87	имостью 1,2 : 2084,86 - 2628,69	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86	ГLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12)	3,78 - 4,77
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33	Разработка грунта с погрузкой п "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3	ЕВНЕК'' с к о 2112,49 -	овшом вмест 27,63	имостью 1,2 2084,86	5 (1,25-1,5) м 233,06 -	ГLAS", "VOI ³ , группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00	3,78
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой : "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 <i>Щебень, (м³)</i> 2	2112,49 - 2663,56 - 3211,21	27,63 - 34,87 - 42,03	тимостью 1,2 : 2084,86 - 2628,69 - 3169,18	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86 - 354,27	ГLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14)	3,78 - 4,77 - 5,75
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34	Разработка грунта с погрузкой і "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4	2112,49 2663,56	27,63 - 34,87	имостью 1,2 : 2084,86 - 2628,69	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86	ГLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00	3,78 - 4,77
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой п "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36	тимостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2)	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35	Разработка грунта с погрузкой і "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4 Щебень, (м³) 5	2112,49 - 2663,56 - 3211,21	27,63 - 34,87 - 42,03	тимостью 1,2 : 2084,86 - 2628,69 - 3169,18	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86 - 354,27	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00	3,78 - 4,77 - 5,75
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой і "KOMATSU", "HITACHI", "LI Цебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4 Щебень, (м³) 5 Щебень, (м³)	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23 - 5235,55	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36 - 74,87	тимостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24)	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93 - 9,37
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36	Разработка грунта с погрузкой і "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4 Щебень, (м³) 5	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36	тимостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24)	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36	Разработка грунта с погрузкой в "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4 Щебень, (м³) 5 Щебень, (м³) 6	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23 - 5235,55	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36 - 74,87	тимостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93 - 9,37
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой і "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4 Щебень, (м³) 5 Щебень, (м³) 6 Щебень, (м³)	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23 - 5235,55 - 6911,05	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36 - 74,87 - 98,76	имостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29	5 (1,25-1,5) M 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28)	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93 - 9,37
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой в "KOMATSU", "HITACHI", "LI в Цебень, (м³) в цебен	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23 - 5235,55 - 6911,05	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36 - 74,87 - 98,76	жимостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29 -	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28)	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93 - 9,37
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой в "KOMATSU", "HITACHI", "LI в Цебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4 Щебень, (м³) 5 Щебень, (м³) 6 Щебень, (м³) 1-01-013. Разработка грун экскаваторами о	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23 - 5235,55 - 6911,05	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36 - 74,87 - 98,76	жимостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29 -	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54	TLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28)	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93 - 9,37
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой в "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23 - 5235,55 - 6911,05 - 7	вшом вмест 27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36 - 74,87 - 98,76 - узкой на :	имостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29 - автомоби.	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54 -	ПLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28) Валы	3,78
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080)	Разработка грунта с погрузкой в "KOMATSU", "HITACHI", "LI 1	2112,49 - 2663,56 - 3211,21 - 4432,23 - 5235,55 - 6911,05 - 7	27,63 - 34,87 - 42,03 - 63,36 - 74,87 - 98,76 - 98,76 - WЗКОЙ НА З	2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29 - автомоби. остью 1; 0	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54 - ЛИ-САМОСЕ ,65; 0,5 м³	ПLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28) Валы	3,78
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080) Таблица 0	Разработка грунта с погрузкой в "КОМАТЅU", "НІТАСНІ", "LI 1	2112,49	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	имостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29 - автомоби. остью 1; 0	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54 - ПИ-САМОСЕ ,65; 0,5 м ³	ПLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28) Валы м вместимос 6,00	3,78 - 4,77 - 5,75 - 7,93 - 9,37 - 12,36
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080) Таблица 0	Разработка грунта с погрузкой в "КОМАТЅU", "НІТАСНІ", "LI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2112,49	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	имостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29 - автомоби. остью 1; 0 ы экскаватор 2962,05 3702,57	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54 - ПИ-САМОСЕ ,65; 0,5 м ³ - Вами с ковшо 234,97 293,71	ПLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,2) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28) Валы в м вместимос 6,00 8,00	ятов: 3,78 4,77 4,77 5,75 7,93 - 12,36 - стью: 6,4 8
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080) Таблица 0 01-01-013-01 01-01-013-02 01-01-013-03	Разработка грунта с погрузкой в "КОМАТЅU", "НІТАСНІ", "LI Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 4 Щебень, (м³) 5 Щебень, (м³) 6 Щебень, (м³) 1-01-013. Разработка грун экскаваторами (матритель: 1000 матрунта и погрузкой в 1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1 1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2 1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	2112,49	27,63	жекаватор 2962,05 3702,57 4415,95	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54 - ПИ-САМОСЕ ,65; 0,5 м³ Рами с ковше 234,97 293,71 366,13	ПLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,24) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28) Валы ом вместимос 6,00 8,00 10,00	нтов: 3,78 4,77 4,77 5,75 7,93 - 9,37 - 12,36 - - - - - - - - - - - - -
(408-9080) 01-01-012-32 (408-9080) 01-01-012-33 (408-9080) 01-01-012-34 (408-9080) 01-01-012-35 (408-9080) 01-01-012-36 (408-9080) Таблица 0	Разработка грунта с погрузкой в "КОМАТЅU", "НІТАСНІ", "LI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2112,49	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	имостью 1,2 2084,86 - 2628,69 - 3169,18 - 4368,87 - 5160,68 - 6812,29 - автомоби. остью 1; 0 ы экскаватор 2962,05 3702,57	5 (1,25-1,5) м 233,06 - 293,86 - 354,27 - 488,38 - 576,92 - 761,54 - ПИ-САМОСЕ ,65; 0,5 м ³ - Вами с ковшо 234,97 293,71	ПLAS", "VOI 3, группа гру 0,00 (0,1) 0,00 (0,12) 0,00 (0,14) 0,00 (0,24) 0,00 (0,24) 0,00 (0,28) Валы Валы Ом вместимос 6,00 8,00 10,00 12,00	3,78

Волькорный Виросказная работа конструкцов Правыве пробесс Виросказная работа конструкцов Виросказная работа конструкца Виросказная работа констру	Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
	_	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	•
веутисных веропасы в веутисных разговаювам ватериалов, в веутисных вестриялов об разгоралов в протоворать в прото	Коды	Наименование и характеристика					расход	
1	•		руб.		всего			
01-01-01-03-07	материалов	единица измерения		F			материалов	
0-10-1013-147 0.65 (0.5-1) м², группа груптов 3463.29 67.84 3389,45 340,68 6.00 9.28	1	2			-	-	7	
10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1								
1-01-01-31-01	01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	3463,29	67,84	3389,45	340,68	6,00	9,28
1-01-01-31-01	01-01-013-08	0.65 (0.5-1) M ³ PRVIIIIA PRVIITOR	4259.47	83.41	4168.06	418 92	8.00	11.41
10-01-013-10	01-01-015-00	2	7237,47	05,41	4100,00	710,72	0,00	11,71
0.1-0.1-0.1-11 0.65 (0.5-1) M², группа группов 11686,42 228,95 11439,46 1149,91 18,01 31,32	01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	5573,45	109,36	5454,09	548,18	10,00	14,96
1-01-01-31-12 0,65 (0,5-1) м², грушпа грунтов 11686,42 228,95 11439,46 1149,91 18,91 31,32 61,01-101-31-31 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа груштов 4118,19 89,91 4022,28 452,34 6,00 12,3 12,01-101-101-101 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 5028,73 110,23 4910,50 552,23 8,00 15,08 10,00 10,01-101-101 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 6524,53 232,24 6282,29 706,43 10,00 31,77 10,01-101-31-6 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 8144,09 178,07 7954,02 894,43 12,00 24,36 10,01-101-31-7 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 10375,20 227,27 10133,93 1139,65 14,00 31,09 10,01-101-31-8 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 13223,47 289,18 12916,28 1452,48 18,01 39,56 10,01-101-31-8 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 13223,47 289,18 12916,28 1452,48 18,01 39,56 10,01-101-31-8 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 13223,47 289,18 12916,28 1452,48 18,01 39,56 10,01-101-31-8 0,5 (0,5-0,63) м², грушпа 13223,47 289,18 12916,28 1452,48 18,01 39,56 10,01-101-31-3 0,000 4,69 4,6	01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	7106,35	139,04	6955,31	699,09	12,00	19,02
01-01-013-13 0,5 (0,5-0,63) м², группа 4118,19 89,91 4022,28 452,34 6,600 12,3 группа 0,5 (0,5-0,63) м², группа 5028,73 110,23 4910,50 552,23 8,00 15,08 10-01-013-15 0,5 (0,5-0,63) м², группа 6524,53 232,24 6282,29 706,43 10,00 31,77 70-15 0,5 (0,5-0,63) м², группа 8144,09 178,07 7954,02 894,43 12,00 24,36 70-10-10-13-17 0,5 (0,5-0,63) м², группа 10375,20 227,27 10133,93 1139,65 14,00 31,09 70-10-10-13-18 0,5 (0,5-0,63) м², группа 10375,20 227,27 10133,93 1139,65 14,00 31,09 70-10-10-13-18 0,5 (0,5-0,63) м², группа 13223,47 289,18 12916,28 1452,48 18,01 39,56 14,00 31,09 10-10-10-13-18 0,5 (0,5-0,63) м², группа 13223,47 289,18 12916,28 1452,48 18,01 39,56 14,00 31,09 14,00 1	01-01-013-11		9312,95	182,31	9116,64	916,33	14,00	24,94
пригиов 10-10-10-11-14 0.5 (0.5-0.63) м², группа 5028,73 110,23 4910,50 552,23 8,00 15,08	01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов	11686,42	228,95	11439,46	1149,91	18,01	31,32
10-10-10-10-11-10-10-10-10-10-10-10-10-1	01-01-013-13		4118,19	89,91	4022,28	452,34	6,00	12,3
10-10-103-15 0.5 (0.5-0.63) м², грушна грунгов 3 10.00 31,77 грушно 3 10.5 (0.5-0.63) м², грушна в 8144,09 178,07 7954,02 894,43 12,00 24,36 грунгов 4 10.5 (0.5-0.63) м², грушна в 10375,20 227,27 10133,93 1139,65 14,00 31,09 грунгов 5 10.01-013-18 0.5 (0.5-0.63) м², грушна в 13223,47 289,18 12916,28 1452,48 18,01 39,56 грунгов 6 10.01-013-18 1.5 (0.5-0.63) м², грушна грунгов 6 12.02,48 1452,48 18,01 39,56 грунгов 6 1.5 (0.5-0.63) м², грушна гр	01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	5028,73	110,23	4910,50	552,23	8,00	15,08
01-01-013-16 0,5 (0,5-0,63) м², группа 18144,09 178,07 7954,02 894,43 12,00 24,36 группов 4 0,5 (0,5-0,63) м², группа 10375,20 227,27 10133,93 1139,65 14,00 31,09 14,00	01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	6524,53	232,24	6282,29	706,43	10,00	31,77
01-01-013-17	01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	8144,09	178,07	7954,02	894,43	12,00	24,36
0.1-0.1-0.13-18 0.5 (0.5-0.63) м², группа 13223.47 289,18 12916.28 1452.48 18,01 39,56 группо 6 Разработка групта с погружой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м², группа групто 1-0.1-0.13-19 1 2592.62 34.28 2558.34 304.15 0.00 4.69 4.08-9080) Illeбень, (м²) 2320.85 42.84 3198.01 380,18 0.00 5.86 4.08-9080) Illeбень, (м²) (0.12) (0.11) (0.11) (0.11) (0.11) (0.12) (0.24) (0.28) (0.	01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	10375,20	227,27	10133,93	1139,65	14,00	31,09
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостыю 1,0 (1-1,2) м", группа грунтов: 01-01-013-19 (408-9080) / (40	01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	13223,47	289,18	12916,28	1452,48	18,01	39,56
"KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м², группа груптов: 01-01-013-19 1 2592,62 34,28 2558,34 304,15 0,00 4,69 4(08-9080) Шебень, (м²) - - - (0,1) - 01-01-013-20 2 3240,85 42,84 3198,01 380,18 0,00 5,86 (408-9080) Шебень, (м²) - - - (0,12) - 01-01-013-21 3 4158,72 54,97 4103,75 487,86 0,00 7,52 (408-9080) Шебень, (м²) - - - - (0,14) - 01-01-013-22 4 5321,72 76,78 5244,94 623,53 0,00 9,61 (408-9080) Шебень, (м²) - - - (0,24) - 01-01-013-22 5 7197,54 103,99 7093,75 843,31 0,00 12,99 (408-9080) Шебень, (м²) 8796,66 126,88 8669,78<			 В автомобили	1- сямосвалы	экскявятовя	ми типа "А]	LAS". "VOI	VO".
01-01-013-19 (408-9080) 1 (2592,62) 34,28 (2558,34) 304,15 (0,00) 4,69 (0,1) (408-9080) Шебень, (м²) 3240,85 (42,84) 3198,01 (38,18) 0,00 (5,86) 48,89,9080 18,000 (5,12) - (0,12) - - (0,12) - - (0,12) - - - (0,12) - - - (0,12) - - - (0,12) - - - (0,12) - - - (0,14) - - - - (0,14) -								
01-01-013-20 2 3240,85 42,84 3198,01 380,18 0,00 5,86 (408-9080) Щебень, (м²) (0,12) (0,12) (0,12) (0,12) (0,12) (0,12) (0,12) (0,12) (0,14) (0,14) (0,14) (0,14) (0,14) (0,14) (0,14) (0,14)		1	2592,62	34,28	2558,34	304,15		4,69
(408-9080) Щебень, (м³) — — — (0,12) — 01-01-013-21 3 4158,72 54,97 4103,75 487,86 0,00 7,52 2(408-9080) Шебень, (м²) — — — — (0,14) — 01-01-013-22 (408-9080) Шебень, (м²) — — — (0,2) — 01-01-013-23 5 7197,54 103,79 7093,75 843,31 0,00 12,99 4(408-9080) Шебень, (м²) — — — — (0,24) — 10-10-13-24 6 8796,66 126,88 8669,78 1030,66 0,00 15,88 4(408-9080) Щебень, (м²) — — — — (0,28) — 10-10-13-25 1 2052,42 3428 2018,14 167,87 0,00 4,69 4(98-9080) Шебень, (м²) — — — — — — — —		<u>1щеоень, (м²)</u> 2	3240,85	42.84	3198.01	380,18		5,86
(408-9080) Щебень, (м²) — — — — (0.14) — 01-01-013-22 4 5321,72 76,78 5244,94 623,53 0,00 9,61 (408-9080) Щебень, (м²) — — — — — — (0.24) — 01-01-013-23 5 7197,54 103,79 7093,75 843,31 0,00 12,99 (408-9080) Щебень, (м²) — — — — — (0.24) — *** Набранов (маг) — — — — — (0.24) — *** Набранов (маг) — — — — — (0.24) — *** Набранов (маг) — — — — — (0.24) — *** Набранов (маг) — — — — — — — — — — — — — — — — —<		Щебень, (м³)	_	-	, ,		(0,12)	_
01-01-013-22		3	4158,72	54,97	4103,75	487,86		7,52
(408-9080) Щебень, (м³) — — — (0,2) — 01-01-013-23 5 7197,54 103,79 7093,75 843,31 0,00 12,99 (408-9080) Щебень, (м³) — — (0,24) — 10-01-013-24 6 8796,66 126,88 8669,78 1030,66 0,00 15,88 (408-9080) Щебень, (м³) — — — (0,28) — ***WOMATSU", "HITACHI", "ILIEBHER" c ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов: "* 10-01-013-25 1 2052,42 34,28 2018,14 167,87 0,00 4,69 (408-9080) Щебень, (м²) — — — — (0,1) — 01-01-013-26 2 3987,21 66,59 3920,62 326,12 0,00 9,11 (408-9080) Щебень, (м²) — — — — (0,12) — 10-01-013-27 3 5217,99 87,21 5130,78 426,77			5221.72	76.79	5244.04	622.52		0.61
01-01-013-23 (408-9080) Щебень, (м²)		l .	3321,/2	70,78	3244,94	023,33		9,01
01-01-013-24 (408-9080) 6 (Дебень, (м²)) 8796,66 (0,28) 1030,66 (0,28) 0,00 (0,28) 15,88 (0,28) (0,28) (0,28)	01-01-013-23	5	7197,54	103,79	7093,75	843,31	0,00	12,99
(408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0.28) - Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковіном вместимостью 0,65 (0,5-1) м², группа грунтов: 01-01-013-25 (408-9080) Дебень, (м³) - - - - (0,1) - 01-01-013-26 (408-9080) Дебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-27 (408-9080) Дебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-27 (408-9080) Дебень, (м³) - - - - (0,12) - (408-9080) Дебень, (м³) - - - - (0,12) - (408-9080) Дебень, (м³) - - - - (0,14) - (408-9080) Дебень, (м³) - - - - (0,24) - (408-9080) Дебень, (м³) - - - - - - - <td></td> <td>Щебень, (м³)</td> <td>- 0707.77</td> <td>127.00</td> <td>0.660.70</td> <td>1020.66</td> <td></td> <td>15.00</td>		Щебень, (м³)	- 0707.77	127.00	0.660.70	1020.66		15.00
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов: 01-01-013-25 1 2052,42 34,28 2018,14 167,87 0,00 4,69 (408-9080) Щебень, (м²) - - - - (0,1) - 01-01-013-26 2 3987,21 66,59 3920,62 326,12 0,00 9,11 (408-9080) Щебень, (м²) - - - - (0,12) - 01-01-013-27 3 5217,99 87,21 5130,78 426,77 0,00 11,93 (408-9080) Щебень, (м²) - - - - (0,14) - 01-01-013-28 4 6666,22 121,53 6544,69 544,38 0,00 15,21 (408-9080) Щебень, (м²) - - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25<		0 	8/96,66	126,88	8669,/8	1030,66		15,88
"KÓMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковіном вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов: 01-01-013-25 (408-9080) 1 (2052,42) 34,28 (2018,14) 167,87 (0,00) 4,69 (408-9080) 01-01-013-26 (408-9080) 1 (11-013-26) 2 (3987,21) 66,59 (3920,62) 326,12 (0,00) 9,11 (408-9080) 01-01-013-27 (408-9080) 1 (11-016) 3 (2018,14) 167,87 (0,00) 9,11 (11-016) 01-01-013-27 (408-9080) 3 (2018,14) 167,87 (0,00) 9,11 (11-016) 01-01-013-27 (408-9080) 3 (2018,14) 166,59 (3920,62) 326,12 (0,00) 9,11 (11-016) 01-01-013-28 (408-9080) 4 (26,77 (0,00) 11,93 (11-016) 11,93 (2018) 426,77 (0,00) 11,93 (2018) (408-9080) 1 (11-016) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,12) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,14) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12) - (0,12)	(400-2000)		<u> </u>	- 1-сямосвялы	- - SKCKARATONA			VO"
01-01-013-25 1 2052,42 34,28 2018,14 167,87 0,00 4,69 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,1) - 01-01-013-26 2 3987,21 66,59 3920,62 326,12 0,00 9,11 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-27 3 5217,99 87,21 5130,78 426,77 0,00 11,93 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,14) - 01-01-013-28 4 6666,22 121,53 6544,69 544,38 0,00 15,21 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,2) - (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,24) - (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,24) - (408-9080) Щебень, (м³) -								
01-01-013-26 2 3987,21 66,59 3920,62 326,12 0,00 9,11 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,12) - 01-01-013-27 3 5217,99 87,21 5130,78 426,77 0,00 11,93 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,14) - 01-01-013-28 4 6666,22 121,53 6544,69 544,38 0,00 15,21 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,2) - 01-01-013-29 5 8743,78 159,40 8584,38 714,02 0,00 19,95 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,28) - ***COMATSU", "HITA		1					0,00	4,69
(408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-27 3 5217,99 87,21 5130,78 426,77 0,00 11,93 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,14) - 01-01-013-28 4 6666,22 121,53 6544,69 544,38 0,00 15,21 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,2) - 01-01-013-29 5 8743,78 159,40 8584,38 714,02 0,00 19,95 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,28) - 01-01-013-31 1 3949,09 71,86 387,23 351,69 0,00 9,83 (408-9080) </td <td>\rightarrow</td> <td>Щебень, (м³)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td>	\rightarrow	Щебень, (м³)	-	-	-	-		-
01-01-013-27 3 5217,99 87,21 5130,78 426,77 0,00 11,93 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,14) - 01-01-013-28 4 6666,22 121,53 6544,69 544,38 0,00 15,21 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,2) - 01-01-013-29 5 8743,78 159,40 8584,38 714,02 0,00 19,95 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,28) - 01-01-013-31 1 3949,09 71,86 3877,23 351,69 0,00 9,83 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,1) -		2 	3987,21	66,59	3920,62	326,12		9,11
01-01-013-28 4 6666,22 121,53 6544,69 544,38 0,00 15,21 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,2) - 01-01-013-29 5 8743,78 159,40 8584,38 714,02 0,00 19,95 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,28) - Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: - 01-01-013-31 1 3949,09 71,86 3877,23 351,69 0,00 9,83 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - - (0,1) - 01-01-013-32 2 4817,36 87,65 4729,71 429,05 0,00 11,99		3	5217,99	87,21	5130,78	426,77		11,93
(408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,2) - 01-01-013-29 5 8743,78 159,40 8584,38 714,02 0,00 19,95 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,28) - Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТSU", "НІТАСНІ", "LІЕВНЕЯ" с ковіном вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: 01-01-013-31 1 3949,09 71,86 3877,23 351,69 0,00 9,83 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,1) - 01-01-013-32 2 4817,36 87,65 4729,71 429,05 0,00 11,99 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-33 </td <td></td> <td>Щебень, (м³)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td><u>-</u></td>		Щебень, (м³)	-	-	-	-		<u>-</u>
01-01-013-29 5 8743,78 159,40 8584,38 714,02 0,00 19,95 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25 (408-9080) Щебень, (м³) - - - (0,28) - Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТSU", "НІТАСНІ", "LIEBHER" с ковіном вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: 01-01-013-31 1 3949,09 71,86 3877,23 351,69 0,00 9,83 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,1) - 01-01-013-32 2 4817,36 87,65 4729,71 429,05 0,00 11,99 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-33 3 6170,77 112,28 6058,49 549,57 0,00 15,36		4 //// (4.3)	6666,22	121,53	6544,69	544,38		15,21
(408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,24) - 01-01-013-30 6 10954,98 199,75 10755,23 894,56 0,00 25 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,28) - Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: 01-01-013-31 1 3949,09 71,86 3877,23 351,69 0,00 9,83 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,1) - 01-01-013-32 2 4817,36 87,65 4729,71 429,05 0,00 11,99 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-33 3 6170,77 112,28 6058,49 549,57 0,00 15,36		<u> 1 деоень, (м-)</u> 5	8743.78	159.40	8584.38	714.02		19.95
(408-9080)Щебень, (м³)(0,28)-Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:01-01-013-3113949,0971,863877,23351,690,009,83(408-9080)Щебень, (м³)(0,1)-01-01-013-3224817,3687,654729,71429,050,0011,99(408-9080)Щебень, (м³)(0,12)-01-01-013-3336170,77112,286058,49549,570,0015,36		Щебень, (м³)	_	-	-	-		-
"KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: 01-01-013-31 1 3949,09 71,86 3877,23 351,69 0,00 9,83 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,1) - 01-01-013-32 2 4817,36 87,65 4729,71 429,05 0,00 11,99 (408-9080) Щебень, (м³) - - - - (0,12) - 01-01-013-33 3 6170,77 112,28 6058,49 549,57 0,00 15,36		J G	10954,98 -	199,75 -	10755,23 -	894,56 -		25
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Разработка грунта с погрузкой і	з автомобили БВНЕВ!! а та	I-самосвалы	экскаватора	ми типа "А]	TLAS", "VOI	LVO",
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	01-01-013-31	1						
01-01-013-32 2 (408-9080) Щебень, (м³) - - 01-01-013-33 3 6170,77 112,28 6058,49 549,57 0,00 11,99 - -		Щебень, (м³)	_	- 1,00	-	-	·	-,05
01-01-013-33 3 6170,77 112,28 6058,49 549,57 0,00 15,36	01-01-013-32	2	4817,36 -	87,65 -	4729,71 -	429,05	0,00	11,99 -
	01-01-013-33	3 Щебень, (м³)	6170,77	112,28	6058,49	549,57		15,36

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-34	4	7822,87	155,33	7667,54	695,54	0,00	19,44
(408-9080)	Щебень, (м³)	_	_	-	-	(0,2)	-
01-01-013-35	5	9968,41	197,91	9770,50	886,33	0,00	24,77
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	_	_	_	(0,24)	-
01-01-013-36	6	12545,88	249,13	12296,75	1115,47	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

HISMOPHICED. TOOO M TPyHTu						
Разработка грунта с погрузкой	і на автомоби <mark>ли-</mark>	самосвалы	экскаватора	ими с ковшом	и вместимость	ы:
0,4 (0,35-0,45) м³, группа	4898,57	120,40	4772,17	583,00	6,00	16,47
грунтов 1						
0,4 (0,35-0,45) м³, группа	6186,39	151,76	6026,63	736,25	8,00	20,76
грунтов 2						
0,4 (0,35-0,45) м³, группа	8331,46	204,39	8117,07	992,42	10,00	27,96
грунтов 3						
	5208,98	179,75	5023,23	770,57	6,00	24,59
0,25 м³, группа грунтов 2	6620,58	228,95	6383,63	979,28	8,00	31,32
0,25 м³, группа грунтов 3	9220,45	318,86	8891,59	1363,97	10,00	43,62
Разработка грунта с погрузкой	і в автомобили-с	амосвалы э	кскаваторам	ии типа "АТ	LAS", "VOLV	O'',
"KOMATSU", "HITACHI", "I			мостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ ,	группа грунт	
1	5275,29	97,37	5177,92	476,52	0,00	13,32
Щебень, (м³)	-		-	-	(0,1)	
2	6667,00	123,03	6543,97	602,24	0,00	16,83
Щебень, (м³)			-		(0,12)	
3	8971,19	165,57	8805,62	810,37	0,00	22,65
		-	-		(0,14)	
Разработка грунта с погрузкой	і в автомобили-с	амосвалы э	кскаваторам	ии типа "АТ	LAS", "VOLV	O",
"KOMATSU", "HITACHI", "I	ЛЕВНЕВ" с ков і		мостью 0,25	м³, группа г	рунтов:	
1	6784,87	146,93	6637,94	706,81	0,00	20,1
<u>Ще</u> бень, (м³)	-	-	-		(0,1)	
2	8643,04	187,21	8455,83	900,38	, i	25,61
Щебень, (м³)	-	-	-			
3	12019,20	260,31	11758,89	1252,07	,	35,61
	-	-	-	-		
						O",
<u>"KOMATSU", "HITACHI", "I</u>	.IEBHER" с кові		мостью 0,1 <u>5</u>	м³, группа г		
1	10563,65	338,45	10225,20	1749,87		46,3
		-	-	-	(0,1)	
2	13907,98	445,62	13462,36	2303,87	0,00	60,96
Щебень, (м³)					(0,12)	
	Разработка грунта с погрузкой 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 1 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3 0,25 м³, группа грунтов 1 0,25 м³, группа грунтов 2 0,25 м³, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой "КОМАТЅИ", "НІТАСНІ", "І 1 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) Разработка грунта с погрузкой "КОМАТЅИ", "НІТАСНІ", "І 1 Щебень, (м³) 3 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 2 Щебень, (м³) 2 1 Щебень, (м³) 2 1 Щебень, (м³) 2 1 Щебень, (м³) 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили- 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 1 8331,46 1 1 5208,98 1 0,25 м³, группа грунтов 1 5208,98 1 0,25 м³, группа грунтов 2 6620,58 1 0,25 м³, группа грунтов 3 9220,45 Разработка грунта с погрузкой в автомобили-с "КОМАТЅИ", "НІТАСНІ", "LIEBHER" с кові 1 5275,29 1 Цебень, (м³) - 2 6667,00 1 Цебень, (м³) - 2 8971,19 1 1 6784,87 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 10,4 (0,35-0,45) м³, группа 10,25 м³,	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватора 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 4898,57 120,40 4772,17 грунтов 1 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 6186,39 151,76 6026,63 грунтов 2 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 8331,46 204,39 8117,07 грунтов 3 0,25 м³, группа грунтов 1 5208,98 179,75 5023,23 0,25 м³, группа грунтов 2 6620,58 228,95 6383,63 0,25 м³, группа грунтов 3 9220,45 318,86 8891,59 Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторам "КОМАТЅИ", "НІТАСНІ", "LIEBHER" с ковіном вместимостью 0,4 (1 5275,29 97,37 5177,92 Щебень, (м³) - - - 2 6667,00 123,03 6543,97 Щебень, (м³) - - - 3 8971,19 165,57 8805,62 1 6784,87 146,93 6637,94 1 6784,87 146,93 6637,94 1 6784,87 146,93	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 4898,57 120,40 4772,17 583,00 грунтов 1 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 6186,39 151,76 6026,63 736,25 грунтов 2 0,4 (0,35-0,45) м³, группа 8331,46 204,39 8117,07 992,42 грунтов 3 0,25 м³, группа грунтов 1 5208,98 179,75 5023,23 770,57 0,25 м², группа грунтов 2 6620,58 228,95 6383,63 979,28 0,25 м², группа грунтов 3 9220,45 318,86 8891,59 1363,97 Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "AT "КОМАТЅИ", "НІТАСНІ", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3 5275,29 97,37 5177,92 476,32 Цебень, (м³)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимоствов, 4 (0,35-0,45) м³, группа получнов 1 4898,57 120,40 4772,17 583,00 6,00 прунтов 1 0,4 (0,35-0,45) м³, группа получнов 2 151,76 6026,63 736,25 8,00 прунтов 2 0,4 (0,35-0,45) м³, группа получнов 3 8331,46 204,39 8117,07 992,42 10,00 прунтов 3 0,25 м³, группа грунтов 1 5208,98 179,75 5023,23 770,57 6,00 0,25 м³, группа грунтов 2 6620,58 228,95 6383,63 979,28 8,00 0,25 м³, группа грунтов 3 922,045 318,86 8891,59 1363,97 10,00 Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосваль экскаваторами типа "ATLAS", "VOLV "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунто 1 2 6667,00 123,03 6543,97 602,24 0,00 Щебень, (м²) - - - (0,12) 3 8971,19 165,57 8805,62 810,37 0,00 Щебень, (м²) - -

Таблица 01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Ремонт и содержание грунтовых	к землевозны:	х дорог на к	аждые 0,5 км	і длины, груг	ша грунтов:	
01-01-015-01	1	162,87	0,00	142,86	12,53	20,01	0
01-01-015-02	2	178,41	0,00	154,40	13,55	24,01	0
01-01-015-03	3	191,07	0,00	163,06	14,31	28,01	0
01-01-015-04	4	214,61	0,00	174,60	15,32	40,01	0
01-01-015-05	5	244,27	0,00	196,25	17,22	48,02	0
01-01-015-06	6	295,56	0,00	239,54	21,02	56,02	0

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

	Работа на отвале, группа грунт	ов:					
01-01-016-0	1 1	341,58	21,86	315,72	41,27	4,00	2,99

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	ттрямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-016-02	2-3	418,66	26,68	383,98	50,26	8,00	3,65
01-01-016-03	4	459,28	29,17	418,11	54,82	12,00	3,99
01-01-016-04	5-6	1203,83	0,00	1187,82	157,36	16,01	0

Таблица 01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	измеритель. 1000 м трунта						
	Устройство и содержание щитов						
01-01-017-01	металлических под	635,81	459,80	0,97	0,00	175,04	62,9
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 0,8 м ³						
01-01-017-02	металлических под	355,17	208,34	0,97	0,00	145,86	28,5
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 1,5 м ³						
01-01-017-03	металлических под	351,12	165,94	0,97	0,00	184,21	22,7
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 3 м ³						
01-01-017-04	металлических под	307,79	100,15	0,97	0,00	206,67	13,7
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 5 м ³						
01-01-017-05	деревометаллических под	830,53	472,32	2,91	0,00	355,30	64
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 0,8 м ³						
01-01-017-06	деревометаллических под	490,78	214,02	2,91	0,00	273,85	29
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 1,5 м ³						
01-01-017-07	деревометаллических под	492,65	171,22	2,91	0,00	318,52	23,2
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 3 м ³						
01-01-017-08	деревометаллических под	414,45	104,80	2,91	0,00	306,74	14,2
	экскаваторы с ковшом						
	вместимостью до 5 м ³						
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей	1026,26	95,79	409,21	40,89	521,26	10,86
	под автотранспортные средства						
	грузоподъемностью до 12 т						

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	1 10										
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³										
	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов:										
01-01-018-01	1	4264,64	0,00	4264,64	522,86	0,00	0				
01-01-018-02	2	5544,03	0,00	5544,03	679,72	0,00	0				
01-01-018-03	3	8163,74	0,00	8163,74	1000,90	0,00	0				
	Разработка грунта с погрузкой і	на автомобил	и-самосваль	ы в котлован	ах объемом д	о 500 м³					
	экскаваторами с ковшом вместі	имостью 0,25	м³, группа г	рунтов:							
01-01-018-04	1	3525,31	0,00	3525,31	577,20	0,00	0				
01-01-018-05	2	4622,07	0,00	4622,07	756,77	0,00	0				
01-01-018-06	3	6110,54	0,00	6110,54	1000,47	0,00	0				

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой р экскаваторами с ковшом вмест				объемом до 1	000 м³				
01-01-019-01	01-01-019-01 1 3971,70 0,00 3971,70 425,76 0,00 0									

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		экс плуатаг	ци я м ашин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-019-02	2	4807,85	0,00	4807,85	515,3 9	0,00	0
01-01-019-03	3	6131,75	0,00	6131,75	657,31	0,00	0
01-01-019-04	4	7943,41	0,00	7943,41	851,51	0,00	0
01-01-019-05	5	10451,85	0,00	10451,85	1120,41	0,00	0
01-01-019-06	6	12392,23	0,00	12392,23	1328,41	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой і				ах объемом д	до 1000 м ³	
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 0,4 г	и³, <mark>гр</mark> уппа гр	унтов:			
01-01-019-07	1	4264,64	0,00	4264,64	522,86	0,00	0
01-01-019-08	2	5544,03	0,00	5544,03	679,72	0,00	0
01-01-019-09	3	8163,74	0,00	8163,74	1000,90	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой і	на автомобил	и -сам осваль	ы в котлован	ах объемом д	цо 1000 м ³	
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 0,25	м³, группа г	рунтов:			
01-01-019-10	1	3525,31	0,00	3525,31	577,20	0,00	0
01-01-019-11	2	4622,07	0,00	4622,07	756,77	0,00	0
01-01-019-12	3	6110,54	0,00	6110,54	1000,47	0,00	0

Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта с погрузкой				ах объемом с	от 1000 до 300	00 m ³
	экскаваторами с ковшом вмест						
0 <u>1-01-020-01</u>	1	3841,32	0,00	3841,32	358,53	0,00	0
01-01-020-02	2	4641,60	0,00	4641,60	433,23	0,00	0
01-01-020-03	3	5601,93	0,00	5601,93	522,86	0,00	0
01-01-020-04	4	7122,46	0,00	7122,46	664,78	0,00	0
01-01-020-05	5	10483,62	0,00	10483,62	978,49	0,00	0
01-01-020-06	6	10883,75	0,00	10883,75	1015,84	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой				ах объемом с	от 1000 до 300	00 м ³
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 0,5 м	и³, группа гр	унтов:			
01-01-020-07	1	3971,70	0,00	3971,70	425,76	0,00	0
01-01-020-08	2	4807,85	0,00	4807,85	515,39	0,00	0
01-01-020-09	3	6131,75	0,00	6131,75	657,31	0,00	0
01-01-020-10	4	7943,41	0,00	7943,41	851,51	0,00	0
01-01-020-11	5	10451,85	0,00	10451,85	1120,41	0,00	0
01-01-020-12	6	12746,53	0,00	12746,53	1366,39	0,00	0

Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:										
01 01 021 01	aspaootka i pynta b Kotstobana.										
01-01-021-01	1	4029,55	0,00	4029,55	283,84	0,00	0				
01-01-021-02	2	4665,79	0,00	4665,79	328,65	0,00	0				
01-01-021-03	3	5938,28	0,00	5938,28	418,29	0,00	0				
01-01-021-04	4	7847,01	0,00	7847,01	552,74	0,00	0				
01-01-021-05	5	9543,66	0,00	9543,66	672,25	0,00	0				
01-01-021-06	6	11664,48	0,00	11664,48	821,63	0,00	0				
	Разработка грунта в котлована	х экскаватором	с ковшом в	вместимосты	о 0,65 м³, груг	па грунтов:					
01-01-021-07	1	3841,32	0,00	3841,32	358,53	0,00	0				
01-01-021-08	2	4641,60	0,00	4641,60	433,23	0,00	0				
01-01-021-09	3 _	5601,93	0,00	5601,93	522,86	0,00	0				
01-01-021-10	4	7122,46	0,00	7122,46	664,78	0,00	0				
01-01-021-11	5	10483,62	0,00	10483,62	978,49	0,00	0				
01-01-021-12	6	10883,75	0,00	10883,75	1015,84	0,00	0				
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:										
01-01-021-13	1	3971,70	0,00	3971,70	425,76	0,00	0				
01-01-021-14	2	4807,85	0,00	4807,85	515,39	0,00	0				

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-15	3	6131,75	0,00	6131,75	657,31	0,00	0
01-01-021-16	4	7943,41	0,00	7943,41	851,51	0,00	0
01-01-021-17	5	10451,85	0,00	10451,85	1120,41	0,00	0
01-01-021-18	6	12392,23	0,00	12392,23	1328,41	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 автомобилисамосвалы

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Измеритель: 1000 м' грунта										
	Разработка грунта в траншеях	экскаватором «	обратная ло	пата» с ков	шом вместим	юстью 1 (1-1,2) м	л ³ ,				
	группа грунтов:										
01-01-022-01	1	3393,30	0,00	3393,30	239,02	0,00	0				
01-01-022-02	2	4029,55	0,00	4029,55	283,84	0,00	0				
01-01-022-03	3	5302,04	0,00	5302,04	373,47	0,00	0				
01-01-022-04	4	6998,69	0,00	6998,69	492,98	0,00	0				
01-01-022-05	5	8907,42	0,00	8907,42	627,43	0,00	0				
01-01-022-06	6	10816,15	0,00	10816,15	761,88	0,00	0				
	Разработка грунта в траншеях :	экскаватором «	обратная ло	пата» с ков	шом вместим	юстью 0,65 (0,5-	1) м ³ ,				
	группа грунтов:										
01-01-022-07	1	3841,32	0,00	3841,32	358,53	0,00	0				
01-01-022-08	2	4081,41	0,00	4081,41	380,94	0,00	0				
01-01-022-09	3	5361,85	0,00	5361,85	500,45	0,00	0				
01-01-022-10	4	6642,29	0,00	6642,29	619,96	0,00	0				
01-01-022-11	5	8562,95	0,00	8562,95	799,23	0,00	0				
01-01-022-12	6	10323,56	0,00	10323,56	963,55	0,00	0				
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63)										
	м³, группа грунтов:										
01-01-022-13	1	3553,63	0,00	3553,63	380,94	0,00	0				
01-01-022-14	2	4389,78	0,00	4389,78	470,57	0,00	0				
01-01-022-15	3	5713,68	0,00	5713,68	612,49	0,00	0				
01-01-022-16	4	7385,97	0,00	7385,97	791,76	0,00	0				
01-01-022-17	5	9894,42	0,00	9894,42	1060,65	0,00	0				
01-01-022-18	6	11427,36	0,00	11427,36	1224,98	0,00	0				
	Разработка грунта в траншеях :	экскаватором «	обратная ло	пата» с ков	шом вместим	юстью 0,4 м³, гр	уппа				
	грунтов:										
01-01-022-19	1	3869,15	0,00	3869,15	474,37	0,00	0				
01-01-022-20	2	5117,57	0,00	5117,57	627,43	0,00	0				
01-01-022-21	3	6306,09	0,00	6306,09	773,15	0,00	0				
	Разработка грунта в траншеях :	экскаватором «	обратная ло	пата» с ков	шом вместим	юстью 0,25 м³, г	руппа				
	грунтов:										
01-01-022-22	1	3211,95	0,00	3211,95	525,89	0,00	0				
01-01-022-23	2	4152,03	0,00	4152,03	679,81	0,00	0				
01-01-022-24	3	5718,83	0,00	5718,83	936,34	0,00	0				

Подраздел 1.3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными

	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:										
01-01-023-01	3 м³, группа грунтов 1	3416,11	58,33	3357,78	457,01	0,00	7,98				
01-01-023-02	3 м³, группа грунтов 2	3659,77	60,16	3599,61	490,25	0,00	8,23				
01-01-023-03	4,5 м³, группа грунтов 1	4293,70	46,93	4246,77	414,13	0,00	6,42				
01-01-023-04	4,5 м³, группа грунтов 2	4651,92	51,17	4600,75	447,97	0,00	7				
01-01-023-05	7 м³, группа грунтов 1	3506,56	32,16	3474,40	288,72	0,00	4,4				
01-01-023-06	7 м³, группа грунтов 2	3936,62	36,40	3900,22	322,62	0,00	4,98				
01-01-023-07	8 м³, группа грунтов 1	3777,69	26,46	3751,23	239,41	0,00	3,62				
01-01-023-08	8 м³, группа грунтов 2	4300,40	30,56	4269,84	270,14	0,00	4,18				
01-01-023-09	10 м³, группа грунтов 1	2819,90	20,39	2799,51	176,75	0,00	2,79				

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2	3238,15	23,68	3214,47	201,28	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	4586,13	16,74	4569,39	158,90	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	5374,40	19,88	5354,52	183,57	0,00	2,72
	При перемещении грунта на каз	кдые последу	ующие 10 м д	обавлять:			
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	167,59	3,00	164,59	22,66	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	179,76	3,22	176,54	24,31	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	221,16	2,56	218,60	20,93	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	239,78	2,85	236,93	22,68	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	195,30	1,90	193,40	15,39	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	219,34	2,19	217,15	17,28	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	204,05	1,61	202,44	12,02	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	236,11	1,83	234,28	13,91	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	142,46	1,10	141,36	8,37	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	167,76	1,32	166,44	9,86	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	225,78	0,80	224,98	7,08	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	285,77	1,10	284,67	8,96	0,00	0,15

Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными

Измеритель: 1000 м³ грунта

	помершения точни труши						
	Разработка грунта с перемещен		• •		с ковшом вме	стимостью:	
01-01-024-01	8 м³, группа грунтов 1	9104,88	55,34	9049,54	627,91	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	10095,13	61,70	10033,43	693,46	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	8039,04	24,71	8014,33	286,23	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	9298,19	28,80	9269,39	328,27	0,00	3,94
	При перемещении грунта на ка	ждые последую	ощие 100 м г	10 дорогам:			
01-01-024-05	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-01	783,67	5,99	777,68	48,33	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	810,04	6,29	803,75	49,95	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	628,50	2,49	626,01	20,37	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	681,92	2,63	679,29	22,11	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024- 01	1033,22	7,89	1025,33	63,72	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024- 02	1090,22	8,41	1081,81	67,23	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024- 03	788,91	3,07	785,84	25,58	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024- 04	838,04	3,36	834,68	27,17	0,00	0,46

Подраздел 1.4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

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

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:									
01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	973,80	0,00	973,80	117,61	0,00	0		
	1								

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	опл ата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), груп па грунт ов 2	1138,50	0,00	1138,50	137,51	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	1346,40	0,00	1346,40	162,62	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	3603,60	0,00	3603 ,60	435,23	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), гр уппа грунтов 1	573,48	0,00	573,48	76,59	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	709,98	0,00	709,98	94,82	0,00	0
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	808,56	0,00	8 08,56	107,99	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	2158,37	0,00	2158,37	288,27	0,00	Ō
	При перемещении грунта на каж	кдые последу	ующ <mark>ие 10 м</mark> д	обавлять:			7
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	901,80	0,00	901,80	108,92	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	973,80	0,00	973,80	117,61	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	1019,70	0,00	1019,70	123,16	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1574,10	0,00	1574,10		0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	496,70	0,00	496,70		0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	562,10	0,00	562,10		0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	583,91	0,00	583,91	77,99	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	905,24	0,00	905,24	120,90	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта с перемещен	ием до 10 м буль	дозерами м	ющностью:			
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа	1240,40	0,00	1240,40	122,55	0,00	ō
	грунтов 1						
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа	1409,54	0,00	1409,54	139,26	0,00	0
	грунтов 2						
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа	1550,49	0,00	1550,49	153,19	0,00	0
	грунтов 3						
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа	4144,05	0,00	4144,05	409,42	0,00	0
	грунтов 4						
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа	709,79	0,00	709,79	48,74	0,00	0
	грунтов 1						
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа	831,46	0,00	831,46	57,10	0,00	0
	грунтов 2					_	
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа	953,14	0,00	953,14	65,45	0,00	0
	грунтов 3					_	
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа	2555,23	0,00	2555,23	175,47	0,00	0
	грунтов 4					_	
	При перемещении грунта на ка		цие 10 м доб				
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	1043,06	0,00	1043,06	103,05	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	1184,01	0,00	1184,01	116,98	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	1226,30	0,00	1226,30	121,16	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1902,88	0,00	1902,88	188,00	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	608,39	0,00	608,39	41,78	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	669,23	0,00	669,23	45,96	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	709,79	0,00	709,79	48,74	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	1098,79	0,00	1098,79	75,45	0,00	0

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

	Разработка грунта с перемеще	нием до 10 м б	ульдозерами	мощностью	:		
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа	596,34	0,00	596,34	41,15	0,00	0
	грунтов 1						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7 .	8
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа	706,44	0,00	706,44	48,74	0,00	0
	грунтов 2						
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа	766,99	0,00	766,99	52,92	0,00	0
	грунтов 3			_			
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа	2583,54	0,00	2583,54	178,25	0,00	0
	грунтов 4						
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа	1224,27	0,00	1224,27	34,97	0,00	0
	грунтов 1						
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа	1351,89	0,00	1351,89	38,61	0,00	0
	грунтов 2						
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа	1536,24	0,00	1536,24	43,88	0,00	0
	грунтов 3	<u> </u>					
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа	4003,68	0,00	4003,68	114,35	0,00	0
	грунтов 4						
	При перемещении грунта на каз	кдые последу	/ющи <mark>е 10 м</mark> д	обавлять:			
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	535,79	0,00	535,79	36,97	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	574,32	0,00	574,32	39,63	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	605,52	0,00	605,52	41,78	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1295,44	0,00	1295,44	89,38	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	1091,91	0,00	1091,91	31,19	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	1143,91	0,00	1143,91	32,67	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	1195,91	0,00	1195,91	34,16	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	2784,14	0,00	2784,14	7 <u>9,52</u>	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Засыпка траншей и котлованов	с перемещен	ием грунта д	цо 5 м бульдо	зерами мощ	ностью:	
01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	684,00	0,00	684,00	82,61	0,00	0
	1						
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	798,30	0,00	798,30	96,42	0,00	0
	2						
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	932,40	0,00	932,40	112,61	0,00	0
	3						
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа	331,77	0,00	331,77	44,31	0,00	0
	грунтов 1						
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа	396,22	0,00	396,22	52,92	0,00	0
	грунтов 2						
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа	451,20	0,00	451,20	60,26	0,00	0
	грунтов 3						
	При перемещении грунта на каж	кдые последу	⁄ющие 5 м <u>д</u> о	бавлять:			
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	383,40	0,00	383,40	46,31	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	394,20	0,00	394,20	47,61	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	404,10	0,00	404,10	48,81	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	163,99	0,00	163,99	21,90	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	175,36	0,00			0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	185,79	0,00	185,79	24,81	0,00	0

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

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:								
01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа	757,31	0,00	757,31	74,82	0,00	0		
	грунтов 1								
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа	859,82	0,00	859,82	84,95	0,00	0		
	грунтов 2								
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа	945,67	0,00	945,67	93,43	0,00	0		
	грунтов 3								

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа	433,25	0,00	433,25	29,75	0,00	0
	грунтов 1						
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа	506,99	0,00	506,99	34,82	0,00	0
	грунтов 2						
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа	582,58	0,00	582,58	40,01	0,00	0
	грунтов 3						
	При перемещении грунта на ках	кдые последу	ующие 5 м до	бавлять:			
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	365,20	0,00	365,20	36,08	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	413,89	0,00	413,89	40,89	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	430,55	0,00	430,55	42,54	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	212,01	0,00	212,01	14,56	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	235,98	0,00	235,98	16,20	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	248,89	0,00	248,89	17,09	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 перемещение	ем грунта д	о 5 м бульдоз	верами мощн	юстью:					
132 кВт (180 л.с.), группа	363,31	0,00	363,31	25,07	0,00	0				
грунтов 1										
132 кВт (180 л.с.), группа	431,20	0,00	431,20	29,75	0,00	0				
грунтов 2										
132 кВт (180 л.с.), группа	467,90	0,00	467,90	32,28	0,00	0				
грунтов 3										
243 кВт (330 л.с.), группа	742,12	0,00	742,12	21,20	0,00	0				
грунтов 1										
243 кВт (330 л.с.), группа	827,21	0,00	827,21	23,63	0,00	0				
грунтов 2										
243 кВт (330 л.с.), группа	935,93	0,00	935,93	26,73	0,00	0				
грунтов 3										
При перемещении грунта на ка	ждые последую	ощие 5 м доб	бавлять:							
к расценке 01-01-035-01	187,16	0,00	187,16	12,91	0,00	0				
к расценке 01-01-035-02	201,84	0,00	201,84	13,93	0,00	0				
к расценке 01-01-035-03	211,01	0,00	211,01	14,56	0,00	0				
к расценке 01-01-035-04	382,88	0,00	382,88	10,94	0,00	0				
к расценке 01-01-035-05	401,79	0,00	401,79	11,48	0,00	0				
к расценке 01-01-035-06	420,69	0,00	420,69	12,02	0,00	0				
	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 При перемещении грунта на кат к расценке 01-01-035-01 к расценке 01-01-035-02 к расценке 01-01-035-03 к расценке 01-01-035-04 к расценке 01-01-035-05	132 кВт (180 л.с.), группа 363,31 грунтов 1 132 кВт (180 л.с.), группа 431,20 грунтов 2 132 кВт (180 л.с.), группа 467,90 грунтов 3 243 кВт (330 л.с.), группа 742,12 грунтов 1 243 кВт (330 л.с.), группа 827,21 грунтов 2 243 кВт (330 л.с.), группа 935,93 грунтов 3 При перемещении грунта на каждые последую к расценке 01-01-035-01 187,16 к расценке 01-01-035-02 201,84 к расценке 01-01-035-03 211,01 к расценке 01-01-035-04 382,88 к расценке 01-01-035-05 401,79	132 кВт (180 л.с.), группа 363,31 0,00 грунтов 1 132 кВт (180 л.с.), группа 431,20 0,00 грунтов 2 132 кВт (180 л.с.), группа 467,90 0,00 грунтов 3 243 кВт (330 л.с.), группа 742,12 0,00 грунтов 1 243 кВт (330 л.с.), группа 827,21 0,00 грунтов 2 243 кВт (330 л.с.), группа 935,93 0,00 грунтов 3 При перемещении грунта на каждые последующие 5 м догов к расценке 01-01-035-01 187,16 0,00 к расценке 01-01-035-02 201,84 0,00 к расценке 01-01-035-03 211,01 0,00 к расценке 01-01-035-04 382,88 0,00 к расценке 01-01-035-05 401,79 0,00	132 кВт (180 л.с.), группа 363,31 0,00 363,31 грунтов 1 132 кВт (180 л.с.), группа 431,20 0,00 431,20 грунтов 2 132 кВт (180 л.с.), группа 467,90 0,00 467,90 грунтов 3 243 кВт (330 л.с.), группа 742,12 0,00 742,12 грунтов 1 243 кВт (330 л.с.), группа 827,21 0,00 827,21 грунтов 2 243 кВт (330 л.с.), группа 935,93 0,00 935,93 грунтов 3 При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-01 187,16 0,00 187,16 к расценке 01-01-035-02 201,84 0,00 201,84 к расценке 01-01-035-04 382,88 0,00 382,88 к расценке 01-01-035-05 401,79 0,00 401,79	132 кВт (180 л.с.), группа 363,31 0,00 363,31 25,07 грунтов 1 132 кВт (180 л.с.), группа 431,20 0,00 431,20 29,75 грунтов 2 132 кВт (180 л.с.), группа 467,90 0,00 467,90 32,28 грунтов 3 243 кВт (330 л.с.), группа 742,12 0,00 742,12 21,20 грунтов 1 243 кВт (330 л.с.), группа 827,21 0,00 827,21 23,63 грунтов 2 243 кВт (330 л.с.), группа 935,93 0,00 935,93 26,73 грунтов 3 При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-01 187,16 0,00 187,16 12,91 к расценке 01-01-035-02 201,84 0,00 201,84 13,93 к расценке 01-01-035-03 211,01 0,00 211,01 14,56 к расценке 01-01-035-04 382,88 0,00 382,88 10,94 к расценке 01-01-035-05 401,79 0,00 401,79 11,48	грунтов 1 132 кВт (180 л.с.), группа 431,20 0,00 431,20 29,75 0,00 грунтов 2 132 кВт (180 л.с.), группа 467,90 0,00 467,90 32,28 0,00 грунтов 3 243 кВт (330 л.с.), группа 742,12 0,00 742,12 21,20 0,00 грунтов 1 243 кВт (330 л.с.), группа 827,21 0,00 827,21 23,63 0,00 грунтов 2 243 кВт (330 л.с.), группа 935,93 0,00 935,93 26,73 0,00 грунтов 3 При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-01 187,16 0,00 187,16 12,91 0,00 к расценке 01-01-035-02 201,84 0,00 201,84 13,93 0,00 к расценке 01-01-035-03 211,01 0,00 211,01 14,56 0,00 к расценке 01-01-035-04 382,88 0,00 382,88 10,94 0,00 к расценке 01-01-035-05 401,79 0,00 401,79 11,48 0,00				

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

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:								
01-01-036-01	59 кВт (80л.с.)	34,20	0,00	34,20	4,13	0,00	0		
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	23,70	0,00	23,70	3,17	0,00	0		
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	34,86	0,00	34,86	2,41	0,00	0		
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	56,72	0,00	56,72	1,62	0,00	0		

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

	1 10						
	Засыпка траншей и котлован	нов предварител	ьно разрыхл	енным скал	ьным грунто	ом с перемеш	ением до
	10 м бульдозерами мощность	ю:					
01-01-037-01	79 кВт (108 л.с.)	2085,38	0,00	2085,38	278,52	0,00	0
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	2422,07	0,00	2422,07	167,11	0,00	0
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	4159,67	0,00	4159,67	118,80	0,00	0

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прамен		эксплуатаг	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	При перемещении грунта на каз	ждые 10 м до	бавлять:				
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	834,15	0,00	834,15	111,41	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	1211,03	0,00	1211,03	83,56	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	2930,68	0,00	2930,68	83,70	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 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

	113Mepinesis: 1000 in 1pjinu						
	Разработка выемок с отсыпкой	грунта в кава	льеры экск	аваторами «,	драглайн» с і	ковшом	
	вместимостью:						
01-01-042-01	1 м³, группа грунтов 1	4056,86	25,95	4030,91	357,65	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	4698,17	31,36	4666,81	406,39	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	5761,84	39,25	5722,59	492,60	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	7514,95	53,29	7461,66	616,42	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	3792,61	31,36	3761,25	398,03	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	4291,70	36,55	4255,15	446,64	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	5143,70	44,37	5099,33	532,99	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	6687,66	63,23	6624,43	676,17	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	4983,26	52,78	4930,48	559,32	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	6190,50	68,42	6122,08	688,70	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	7523,08	84,28	7438,80	834,80	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа г рунтов 4	9649,45	113,60	9535,85	1060,15	0,00	15,54

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка выемок и карьеров	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи								
	железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:									
01-01-043-01	2,5 м³, гру ппа грунтов 1	20089,57	4405,22	15523,26	1015,93	161,09	585,8			
01-01-043-02	2,5 м³, гру ппа грунтов 2	23294,73	4579,68	18526,45	1217,06	188,60	609			
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	25757,73	4980,95	20552,56	1352,54	224,22	662,36			
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	31491,39	5722,42	25492,89	1681,10	276,08	760,96			
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	28665,07	5687,53	22522,37	1387,63	455,17	756,32			
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	33076,70	5931,78	26618,05	1637,30	526,87	788,8			
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	37881,95	6577,29	30678,89	1881,40	625,77	874,64			
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	45749,09	7371,10	37604,58	2300,90	773,41	980,2			

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

	Возведение насыпей из резервог	в экскаватора	ми «драглай	ін» с ковшом	вместимост	ъю:	
01-01-044-01	1 м³, группа грунтов 1	3901,72	22,81	3878,91	358,78	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	4477,59	27,49	4450,10	402,97	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	5519,42	34,36	5485,06	492,98	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	7060,37	48,32	7012,05	601,86	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1	3671,15	27,41	3643,74	394,61	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2	4123,46	31,94	4091,52	438,92	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3	4976,56	38,82	4937,74	528,81	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4	6343,20	55,34	6287,86	655,66	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1	4717,80	46,05	4671, 75	536,53	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2	5798,61	60,45	5738,16	652,50	0,00	8,27

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-044-11	0,5 м³, группа грунтов 3	7087,53	74,42	7013,11	796,31	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м³, группа грунтов 4	8958,67	100,07	8858,60	994,70	0,00	13,69

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей	грейдер-элев	аторами прі	1:			
01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1585,51	0,00	1585,51	178,75	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	2283,77	0,00	2283,77	249,51	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	3641,02	0,00	3641,02	386,96	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	3142,51	0,00	3142,51	359,01	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	4194,88	0,00	4194,88	468,04	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	5622,28	0,00	5622,28	616,88	0,00	0

Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:											
01-01-046-01	1	1282,51	0,00	1282,51	171,29	0,00	0					
01-01-046-02	2	1491,05	0,00	1491,05	199,14	0,00	0					
01-01-046-03	3	1728,34	0,00	1728,34	231,83	0,00	0					
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:												
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	521,35	0,00	521,35	69,63	0,00	0					
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-	600,02	0,00	600,02	80,14	0,00	0					
	01-046-03											

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

Измеритель: 100 м³ грунта

	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:								
01-01-047-01	1	1408,86	253,12	1155,74	104,85	0,00	31,68		
01-01-047-02	2	1685.48	366,98	1318.50	125.52	0.00	45,93		

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:									
01-01-048-01	1	8203,38	6440,98	1762,40	173,57	0,00	806,13		
01-01-048-02	2	11631,23	9628,75	2002,48	195,98	0,00	1205,1		
01-01-048-03	3	18043,46	15480,78	2562,68	248,26	0,00	1937,52		

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

Измеритель: 1000 м³ грунта недобора

	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:							
01-01-049-01	1	10242,68	3296,56	6914,66	684,65	31,46	430,36	
01-01-049-02	2	11289,78	4273,97	6979,11	693,26	36,70	557,96	
01-01-049-03	3	16234,39	5968,83	10213,13	1006,09	52,43	779,22	
01-01-049-04	4	17362,49	7055,17	10244,41	1010,27	62,91	921,04	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 0	1-01-050. Укрепление отк пластиковой пр Измеритель: 1000 м² поверхності	отивоэроз		іием сеткі	и геотехні	ической	
01-01-050-01 (101-9246)	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м²)	9031,07	978,24 -	1467,63	213,42	6585,20 (1428,3)	123,3
01.01.071.01	противоэрозийн Измеритель: 1000 м² поверхности	и		255.50	070	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	100.0
01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала	8028,20	1067,21	375,79	37,21	6585,20	138,2
(101-9246)	Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м²)	_	-	-	-	(1132,67)	
Таблица 0	1-01-052. Устройство пло использованием				ітельным	слоем с	
	Измеритель: 100 м² поверхности Устройство площадок с естеств площадыю:	енным расти	тельным сло	ем с использ	вованием газ	онной решеть	
01-01-052-01 (101-9245)	до 50 м ² Решетка газонная, (м ²) Измеритель: 1000 м ² поверхности	924,39	229,21	36,66	2,61	658,52 (142,83)	30,4
01-01-052-02 (101-9245)	свыше 50 м² Решетка газонная, (м²)	5276,63	1027,45	412,98	42,53	3836,20 (1132,67)	133,0
Таблица 0	1-01-053. Укрепление отк путепроводов ма	атами гео	техничесь	сими полі	•		нением
	растительным г Измеритель: 1000 м² поверхності		посевом т 	рав			
	Укрепление откосов насыпных полиамидными с заполнением р		•	-			ескими
01-01-053-01	10 мм	79186,46	497,94		134,24	76966,81	62,3
	20	102007 00	605.00	1010 (0	1.40.50	100300 41	

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

605,80

1810,68

140,70

100390,41

102806,89

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

|--|

до 20 мм

	Рытье и засыпка траншей глуби 700 мм, группа грунтов:	ной 1,6 м ро т	горными экс	каваторами	для трубопр	оводов диам	етром 300-
01-01-055-01	1	14878,33	1353,19	13525,14	847,37	0,00	186,39
01-01-055-02	2	18425,39	1891,30	16534,09	1031,23	0,00	260,51
01-01-055-03	3	22622,12	2397,76	20224,36	1240,80	0,00	330,27

01-01-053-02

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-055-04	4	28563,03	3218,13	25344,90	1505,51	0,00	413,11
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать:		
01-01-055-05	к расценке 01-01-055-01	1703,46	375,34	1328,12	82,88	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	1984,43	479,16	1505,27	93,61	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2353,29	606,94	1746,35	107,71	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	2768,58	611,36	2157,22	131,81	0,00	78,48

Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм

Измеритель: 1 км траншей

	r									
	Рытье и засыпка траншей глубо 1000 мм, группа грунтов:	иной 2 м рото	рными экск	аваторами д	ля трубопров	водов диамет	ром 800-			
01-01-056-01	1	22077,73	1859,65	20218,08	1292,92	0,00	256,15			
01-01-056-02	2	26739,12	2587,68	24151,44	1541,88	0,00	356,43			
01-01-056-03	3	33432,25	3228,67	30203,58	1917,45	0,00	444,72			
01-01-056-04	4	42166,35	4194,60	37971,75	2357,85	0,00	538,46			
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:									
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01	1782,99	515,75	1267,24	80,85	0,00	71,04			
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	2076,18	628,57	1447,61	92,23	0,00	86,58			
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	2812,62	790,61	2022,01	127,72	0,00	108,9			
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	3108,06	762,64	2345,42	147,60	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	34706,92	3715,01	30991,91	1031,43	0,00	511,71			
01-01-057-02	2	40250,39	4875,45	35374,94	1201,99	0,00	671,55			
01-01-057-03	3	50111,42	6277,00	43834,42	1553,14	0,00	864,6			
01-01-057-04	4	63701,34	7862,76	55838,58	2035,64	0,00	1009,34			
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав.	пять или иск	лючать:					
01-01-057-05	к расценке 01-01-057-01	3218,14	548,06	2670,08	96,06	0,00	75,49			
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	3392,21	712,57	2679,64	101,65	0,00	98,15			
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	4020,37	897,48	3122,89	122,29	0,00	123,62			
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	4924,17	995,48	3928,69	156,50	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

	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	22295,93	1148,53	21147,40	1431,47	0,00	158,2				
01-01-058-02	2	22023,24	1329,02	20694,22	1389,69	0,00	183,06				
01-01-058-03	3	21178,58	1622,17	19556,41	1303,35	0,00	223,44				
01-01-058-04	4	25061,84	2424,40	22637,44	1499,07	0,00	311,22				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	0,2 м добавл	тять или иск	лючать:						
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-01	6370,95	434,22	5936,73	403,22	0,00	59,81				
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	8196,08	585,74	7610,34	512,98	0,00	80,68				
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	9173,46	744,88	8428,58	562,36	0,00	102,6				
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	7626,02	763,73	6862,29	455,38	0,00	98,04				

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

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	30631,82	1657,17	28974,65	1959,77	0,00	228,26				
01-01-059-02	2	36785,32	2288,86	34496,46	2313,74	0,00	315,27				
01-01-059-03	3	39706,98	2880,19	36826,79	2450,22	0,00	396,72				
01-01-059-04	4	38199,30	3765,37	34433,93	2277,41	0,00	483,36				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать:						
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	6336,17	410,19	5925,98	400,56	0,00	56,5				
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	7311,72	516,84	6794,88	455,76	0,00	71,19				
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	6992,31	623,49	6368,82	425,25	0,00	85,88				
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	6148,72	639,40	5509,32	365,75	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 вмест	имостью 0,65	м³, группа г	рунтов:							
01-01-060-01	1	47604,51	2543,18	45061,33	3043,21	0,00	350,3				
01-01-060-02	2	57044,69	3494,82	53549,87	3587,46	0,00	481,38				
01-01-060-03	3	61485,66	4386,49	57099,17	3791,80	0,00	604,2				
01-01-060-04	4	59118,66	5665,82	53452,84	3532,77	0,00	727,32				
	При изменении глубины транш	еи на каждыс	е 0,2 м добав	лять или иск	лючать:						
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	7853,56	582,47	7271,09	491,59	0,00	80,23				
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	9082,67	705,53	8377,14	561,85	0,00	97,18				
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	9511,71	893,85	8617,86	574,26	0,00	123,12				
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	8210,21	879,18	7331,03	485,00	0,00	112,86				

Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми										
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:										
01-01-061-01	1	45097,06	2406,84	42690,22	2521,87	0,00	331,52				
01-01-061-02	2	51428,21	3314,34	48113,87	2818,12	0,00	456,52				
01-01-061-03	3	56596,74	4159,33	52437,41	3006,37	0,00	572,91				
01-01-061-04	4	55038,53	5479,33	49559,20	2792,16	0,00	703,38				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	пять или иск	лючать:						
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	8082,70	564,10	7518,60	457,53	0,00	77,7				
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	8968,27	674,89	8293,38	496,40	0,00	92,96				
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	9246,16	853,78	8392,38	492,35	0,00	117,6				
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	8163,46	853,86	7309,60	425,50	0,00	109,61				

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

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми								
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 1,25	м³, группа г	рунтов:					
01-01-062-01	1	43050,87	2288,64	40762,23	2617,07	0,00	315,24		
01-01-062-02	2	51614,12	3203,69	48410,43	3129,33	0,00	441,28		
01-01-062-03	3	55865,41	4060,88	51804,53	3427,43	0,00	559,35		
01-01-062-04	4	57041,05	5408,29	51632,76	3534,76	0,00	694,26		

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	лять или ись	слючать:		
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	6982,17	547,98	6434,19	419,91	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	8117,74	666,76	7450,98	500,80	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	8623,78	844,99	7778,79	526,23	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	8327,14	852,54	7474,60	501,30	0,00	109,44

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

Измеритель: 1 км траншей

	-										
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми										
	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:										
01-01-063-01	1	60368,00	3174,87	57193,13	3864,09	0,00	437,31				
01-01-063-02	2	72381,22	4167,53	68213,69	4570,64	0,00	574,04				
01-01-063-03	3	78612,31	5272,07	73340,24	4874,23	0,00	726,18				
01-01-063-04	4	72404,70	5958,88	66445,82	4390,23	0,00	764,94				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав	лять или иск	лючать:						
01-01-063-05	к расценке 01-01-063-01	8815,98	467,62	8348,36	563,62	0,00	64,41				
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	10160,68	590,67	9570,01	641,23	0,00	81,36				
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	10591,68	711,77	9879,91	656,29	0,00	98,04				
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	10021,50	799,25	9222,25	608,19	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

	risinopiiroinsi r ikii ipunimon										
	Рытье и засыпка траншей глуб	иной 2,2 м дл	я трубопрово	одов диаметр	ом 1200 мм с	одноковшовь	ыми				
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:										
01-01-064-01	1	58805,39	3000,41	55804,98	3326,29	0,00	413,28				
01-01-064-02	2	66661,29	3902,98	62758,31	3706,97	0,00	537,6				
01-01-064-03	3	73104,19	4996,11	68108,08	3933,08	0,00	688,17				
01-01-064-04	4	68164,73	5727,99	62436,74	3538,72	0,00	735,3				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	лять или ись	лючать:						
01-01-064-05	к расценке 01-01-064-01	12690,67	488,31	12202,36	689,08	0,00	67,26				
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	14014,27	620,73	13393,54	748,84	0,00	85,5				
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	9922,41	656,30	9266,11	533,75	0,00	90,4				
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	9396,29	730,62	8665,67	494,12	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

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми										
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:										
01-01-065-01	1	54811,62	2860,80	51950,82	3328,64	0,00	394,05				
01-01-065-02	2	65437,97	3480,15	61957,82	3991,57	0,00	479,36				
01-01-065-03	3	71768,13	4873,06	66895,07	4425,08	0,00	671,22				
01-01-065-04	4	70942,40	5639,18	65303,22	4469,17	0,00	723,9				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	0,2 м добавл	тять или иск	лючать:						
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	7855,76	475,46	7380,30	481,19	0,00	65,49				
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	9137,28	593,58	8543,70	573,74	0,00	81,76				
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	9625,61	697,32	8928,29	603,44	0,00	96,05				
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	9565,83	790,37	8775,46	590,59	0,00	101,46				

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

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

Измеритель: 1 км траншей

	<u> </u>										
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми										
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 1 м ³	, группа груг	нтов:							
01-01-066-01	1	69927,74	4903,11	65024,63	3109,10	0,00	675,36				
01-01-066-02	2	79758,67	6448,19	73310,48	3442,41	0,00	888,18				
01-01-066-03	3	88200,63	8541,24	79659,39	3738,04	0,00	1176,48				
01-01-066-04	4	88318,31	10869,85	77448,46	3654,34	0,00	1395,36				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав	лять или иск	лючать:						
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	9267,98	642,36	8625,62	416,74	0,00	88,48				
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	10220,77	820,38	9400,39	455,56	0,00	113				
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	10854,51	1026,27	9828,24	469,07	0,00	141,36				
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	10407,57	1205,97	9201,60	436,77	0,00	154,81				

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

Измеритель: 1 км траншей

	1 1										
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми										
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ , группа грунтов:										
01-01-067-01	1	74700,66	4722,34	69978,32	3934,11	0,00	650,46				
01-01-067-02	2	89041,44	6269,16	82772,28	4697,11	0,00	863,52				
01-01-067-03	3	97428,58	8318,65	89109,93	5246,41	0,00	1145,82				
01-01-067-04	4	101383,92	10772,17	90611,75	5625,45	0,00	1382,82				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав	лять или иск	лючать:						
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	9700,88	612,45	9088,43	519,79	0,00	84,36				
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	11397,87	804,99	10592,88	639,56	0,00	110,88				
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	11978,33	1000,86	10977,47	669,20	0,00	137,86				
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	11832,93	1207,76	10625,17	640,83	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

	Рытье и засыпка траншей глуби	ной 1,4 м оді	ноковшовым	и экскавато	рами с ковш	ом вместимо	стью 0,65				
	м ³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на										
	обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:										
01-01-068-01	1	34989,81	1575,13	33414,68	2261,08	0,00	216,96				
01-01-068-02	2	34511,60	1821,24	32690,36	2194,48	0,00	250,86				
01-01-068-03	3	33131,72	2226,35	30905,37	2059,02	0,00	306,66				
01-01-068-04	4	39189,04	3321,34	35867,70	2374,26	0,00	426,36				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать:						
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	8073,04	536,66	7536,38	511,46	0,00	73,92				
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	10380,16	721,93	9658,23	650,60	0,00	99,44				
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	11560,28	918,68	10641,60	709,59	0,00	126,54				
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	9652,48	932,46	8720,02	578,31	0,00	119,7				

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

Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65											
м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на												
	обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:											
01-01-069-01	1	45708,64	2206,82	43501,82	2941,42	0,00	303,97					
01-01-069-02	2	54736,48	3043,61	51692,87	3466,56	0,00	419,23					
01-01-069-03	3	59067,72	3831,97	55235,75	3674,31	0,00	527,82					
01-01-069-04	4	56764,17	5008,66	51755,51	3421,87	0,00	642,96					
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать:							
01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01	7930,91	508,64	7422,27	501,84	0,00	70,06					
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	9229,78	631,69	8598,09	576,54	0,00	87,01					
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	8900,34	777,98	8122,36	541,97	0,00	107,16					
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	7612,45	781,49	6830,96	453,61	0,00	100,32					

Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на										
обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:											
01-01-070-01	1	64936,08	3207,69	61728,39	4166,79	0,00	441,83				
01-01-070-02	2	77749,38	4405,44	73343,94	4911,57	0,00	606,81				
01-01-070-03	3	83879,58	5528,64	78350,94	5202,37	0,00	761,52				
01-01-070-04	4	80361,10	7140,00	73221,10	4837,77	0,00	916,56				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав.	лять или ись	алючать:						
01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01	9794,85	713,73	9081,12	614,14	0,00	98,31				
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	11361,69	869,60	10492,09	703,77	0,00	119,78				
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	11856,76	1100,76	10756,00	716,81	0,00	151,62				
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	10371,10	1083,43	9287,67	614,01	0,00	139,08				

Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: 1 км трубопровода

	1 10 1										
	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	61237,85	3032,94	58204,91	3437,57	0,00	417,76				
01-01-071-02	2	70178,90	4175,73	66003,17	3864,84	0,00	575,17				
01-01-071-03	3	76142,78	4421,85	71720,93	4112,22	0,00	609,07				
01-01-071-04	4	74856,03	6900,23	67955,80	3827,50	0,00	885,78				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добавл	тять или иск	лючать:						
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	9856,37	693,04	9163,33	557,55	0,00	95,46				
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	10944,14	829,38	10114,76	605,27	0,00	114,24				
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	11289,91	1048,92	10240,99	600,59	0,00	144,48				
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	9976,12	1047,52	8928,60	519,69	0,00	134,47				

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

Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов: 01-01-072-01 2884,98 58719,23 55834.25 3580.70 0.00 397.38 66144,06 4270,45 555,52 01-01-072-02 2 70177,14 4033,08 0,00 4702,33 3 71074,07 01-01-072-03 76193,24 5119,17 0.00 705,12

01-01-072-04	4	[//33/,14]	0811,42	/0/25,/2	4838,18	0,00	8 / 4, 38			
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:										
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	11110,36	676,92	10433,44	565,03	0,00	93,24			
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	12532,84	821,25	11711,59	666,37	0,00	113,12			
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	13182,98	1041,88	12141,10	699,87	0,00	143,51			
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	12821,19	1047,91	11773,28	670,08	0,00	134,52			

Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 мз для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов: 01-01-073-01 79001,77 5336,57 0,00 82906,78 3905.01 537,88 99148,43 01-01-073-02 94021,05 6299,62 0,00 706,25 5127,38

01-01-073-03	3	107687,74	6488,70	101199,04	6725,37	0,00	893,76			
01-01-073-04	4	99099,27	7326,50	91772,77	6063,00	0,00	940,5			
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:										
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	11063,90	574,27	10489,63	707,95	0,00	79,1			
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	12772,24	730,14	12042,10	806,57	0,00	100,57			
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	13329,09	877,30	12451,79	826,82	0,00	120,84			
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	12596,63	976,87	11619,76	766,18	0,00	125,4			

Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 M^3

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-07/4-01	1	80706,19	3691,56	77/014,63	4589,63	0,00	508,48				
01-01-074-02	2	91279,38	4797,41	86481,97	5108,69	0,00	660,8				
01-01-074-03	3	100100,43	6144,65	93955,78	5425,70	0,00	846,37				
01-01-074-04	4	93202,60	7042,32	86160,28	4882,84	0,00	904,02				
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:										
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	15958,75	595,90	15362,85	866,32	0,00	82,08				
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	17613,27	761,43	16851,84	941,02	0,00	104,88				
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	12571,35	803,97	11767,38	675,92	0,00	110,74				
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	11686,32	897,88	10788,44	614,77	0,00	115,26				

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

Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на											
	обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:											
01-01-075-01	1	75056,18	3521,61	71534,57	4584,01	0,00	485,07					
01-01-075-02	2	89868,69	4277,01	85591,68	5517,44	0,00	589,12					
01-01-075-03	3	98129,23	5996,98	92132,25	6091,81	0,00	826,03					
01-01-075-04	4	97138,88	6935,75	90203,13	6173,14	0,00	890,34					
	При изменении глубины тран	шеи на каждые	0,2 м добав.	пять или иск	лючать:							
01-01-075-05	к расценке 01-01-075-01	9805,05	580,22	9224,83	606,58	0,00	79,92					
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	11461,09	731,81	10729,28	726,18	0,00	100,8					
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	12050,06	853,20	11196,86	762,82	0,00	117,52					
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	11969,56	967,99	11001,57	746,41	0,00	124,26					

Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на										
	обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:										
01-01-076-01	1	84005,45	5439,77	78565,68	3761,28	0,00	749,28				
01-01-076-02	2	95938,01	7153,71	88784,30	4176,38	0,00	985,36				
01-01-076-03	3	105741,47	9484,75	96256,72	4524,67	0,00	1306,44				
01-01-076-04	4	105882,99	12068,74	93814,25	4432,67	0,00	1549,26				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав	лять или иск	лючать:						
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	10238,70	650,50	9588,20	462,55	0,00	89,6				
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	11288,09	836,79	10451,30	505,79	0,00	115,26				
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	11839,26	1033,68	10805,58	515,10	0,00	142,38				
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	11454 83	1232.38	10222 45	484 50	0.00	158.2				

Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25										
	м³ для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на										
обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:											
01-01-077-01	1	90088,72	5238,09	84850,63	4778,45	0,00	721,5				
01-01-077-02	2	107024,69	6960,31	100064,38	5686,12	0,00	958,72				
01-01-077-03	3	117093,29	9237,48	107855,81	6363,12	0,00	1272,38				
01-01-077-04	4	121742,99	11953,29	109789,70	6823,77	0,00	1534,44				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добавл	іять или иск	лючать:						
01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01	12163,21	749,45	11413,76	657,13	0,00	103,23				
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	14321,40	992,01	13329,39	809,63	0,00	136,64				
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	15068,97	1230,57	13838,40	848,93	0,00	169,5				
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	14874,48	1483,06	13391,42	812,30	0,00	190,38				

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

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

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье траншей одноковшовым					а заболоченн	ных и
	обводненных участках при рабо	те со сланей д	іля трубопро	оводов диаме	етром:		
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи	78710,01	4812,07	39623,75	2764,51	34274,19	673,96
	1,2 м						
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи	90701,75	5045,70	51381,86	3510,64	34274,19	706,68
	1,4 м		·				
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи	103609,35	5254,54	64080,62	4318,43	34274,19	735,93
	1,6 м						
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи	116516,96	5463,39	76779,38	5125,21	34274,19	765,18
	1,8 м						
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи	143281,17	5889,43	103117,55	6798,57	34274,19	824,85
	2,2 м						
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи	153316,70	6048,15	112994,36	7425,56	34274,19	847,08
	2,3 м						
	При изменении глубины транш	еи на каждые	0,2 м добавл	лять или иск	лючать:		
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	8159,66	94,39	8065,27	512,35	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	9213,60	112,03	9101,57	578,18	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	10123,27	128,88	9994,39	634,90	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	10885,01	137,30	10747,71	682,75	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	12100,45	155,01	11945,44	758,84	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	12579,20	163,43	12415,77	788,72	0,00	22,89

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

01-01-079-01	Рытье траншей на болотах	56646,57	1900,50	51102,97	3992,05	3643,10	257,52
	одноковшовыми экскаваторами с						
	ковшом вместимостью 0,65 м ³ при						
	работе с понтона						

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	rismephresis. root in Tpylina						
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5	39730,83	3994,64	9376,11	485,20	26360,08	517,44
	м на болотах методом взрыва						
01-01-080-02	При изменении глубины траншеи	2122,14	432,32	761,19	41,75	928,63	56
	на каждые 0,5 м добавлять или						
	исключать к расценке 01-01-080-						
	01						

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

	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	7178,27	198,72	6979,55	452,72	0,00	27,6			
01-01-081-02	2	8304,25	314,64	7989,61	517,54	0,00	43,7			
01-01-081-03	3	11272,01	559,58	10712,43	691,24	0,00	77,72			
01-01-081-04	4	14159,19	804,24	13354,95	860,12	0,00	103,24			
01-01-081-05	5	19042,30	704,84	18337,46	1184,85	0,00	90,48			
01-01-081-06	6	21734,98	740,98	20994,00	1353,61	0,00	95,12			

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:									
01-01-082-01	1	7432,26	217,15	7215,11	462,85	0,00	30,16			
01-01-082-02	2	9112,42	320,11	8792,31	563,62	0,00				
01-01-082-03	3	11501,62	522,29	10979,33	703,14	0,00	72,54			
01-01-082-04	4	15239,05	776,79	14462,26	925,70	0,00	100,62			
01-01-082-05	5	21022,19	698,51	20323,68	1305,75	0,00	90,48			
01-01-082-06	6	23292,03	752,24	22539,79	1446,53	0,00	97,44			

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Засыпка траншей на полках бул	іьдозерами г	рунтом из ка	вальеров пр	и продольнь	іх уклонах от	6 до 15
	градусов, группа грунтов:						
01-01-083-01	1-3	8254,19	0,00	8254,19	529,95	0,00	$\overline{}$
01-01-083-02	4-6	8196,23	25,48	8170,75	525,01	0,00	3,78

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:									
01-01-084-01	1	9183,37	252,65	8930,72	647,13	0,00	34,8			
01-01-084-02	2	10382,13	345,68	10036,45	717,97	0,00	46,4			
01-01-084-03	3	11684,89	492,59	11192,30	791,66	0,00	66,12			
01-01-084-04	4	13482,56	713,88	12768,68	891,59	0,00	91,64			
01-01-084-05	5	16869,61	645,01	16224,60	1120,44	0,00	82,8			
01-01-084-06	6	18746,83	686,77	18060,06	1237,08	0,00	88,16			

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных									
	уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:									
01-01-085-01	1	7262,89	158,27	7104,62	456,27	0,00	20,88			
01-01-085-02	2	8845,02	211,03	8633,99	554,00	0,00	27,84			
01-01-085-03	3	11106,19	307,10	10799,09	692,12	0,00	39,78			
01-01-085-04	4	13519,23	406,46	13112,77	840,12	0,00	52,65			
01-01-085-05	5	19172,30	411,94	18760,36	1206,88	0,00	53,36			
01-01-085-06	6	22237,31	465,67	21771,64	1398,17	0,00	60,32			

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

	1 12									
	Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:									
01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	1664,22	0,00	1664,22	23,84	0,00	0			
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	1775,17	0,00	1775,17	25,43	0,00	0			
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	1886,12	0,00	1886,12	27,02	0,00	0			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	7211,63	0,00	7211,63	103,32	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	2756,14	0,00	2756,14	25,43	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	2928,40	0,00	2928,40	27,02	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	3445,18	0,00	3445,18	31,79	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	12230,38	0,00	12230,38	112,85	0,00	0
	При перемещении грунта на каз	кдые последу	ующие 10 м д	обавлять:			
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	1331,38	0,00	1331,38	19,07	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	1442,33	0,00	1442,33	20,66	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	1553,27	0,00	1553,27	22,25	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	2995,60	0,00	2995,60	42,92	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	2067,11	0,00	2067,11	19,07	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	2239,37	0,00	2239,37	20,66	0,00	0
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	2411,62	0,00	2411,62	22,25	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	4823,25	0,00	4823,25	44,51	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Засыпка траншей и котлованов	в с перемещени	ем грунта д	о 5 м бульдо	зерами мощі	ностью:	
01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа	998,53	0,00	998,53	14,31	0,00	0
	грунтов 1						
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа	1109,48	0,00	1109,48	15,90	0,00	0
	грунтов 2						
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа	1220,43	0,00	1220,43	17,48	0,00	0
	грунтов 3						
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа	1550,33	0,00	1550,33	14,31	0,00	0
	грунтов 1						
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа	1722,59	0,00	1722,59	15,90	0,00	0
	грунтов 2						
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа	1894,85	0,00	1894,85	17,48	0,00	0
	грунтов 3						
	При перемещении грунта на ка	ждые последую	ощие 10 м д	обавлять:			
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	332,84	0,00	332,84	4,77	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	443,79	0,00	443,79	6,36	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	443,79	0,00	443,79	6,36	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	516,78	0,00	516,78	4,77	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	689,04	0,00	689,04	6,36	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	689,04	0,00	689,04	6,36	0,00	0

Таблица 01-01-088. Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)

Измеритель: $1000 \, \mathrm{m}^2$ спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:								
01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.)	80,69	0,00	80,69	1,16	0,00	0		
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	125,28	0,00	125,28	1,16	0,00	0		

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

Подраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб обвал	ования олноко	вшовыми	экскаватора	ми с ковіпом	вместимость	ю:
01-01-093-01	2,5 м ³ в грунтах группы 1	1757,18	28,66	1728,52	205,85	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м в группах группы 1 2,5 м³ в грунтах группы 2	2258,54	36,77	2221,77	264,59	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м в группах группы 2 2,5 м³ в грунтах группы 3	2881,09	47,00	2834,09	337,52	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м в группах группы 3 2,5 м³ в грунтах группы 4	3773,50	61,33	3712,17	442,09	0,00	8,39
01-01-093-04	2,5 м в грунтах группы 4 2,5 м³ в сухих сыпучих	3136,43	51,46	3084,97	367,39	0,00	7,04
01-01-093-03	барханных и дюнных песках	3130,43	31,40	3004,97	307,39	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы	3295,98	53,29	3242,69	183,70	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 2	3908,38	57,82	3850,56	218,13	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 3	5086,01	75,59	5010,42	283,84	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 4	6904,49	101,76	6802,73	385,37	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5112,83	75,59	5037,24	285,36	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 1	5614,45	93,13	5521,32	351,06	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2	7118,91	118,20	7000,71	445,13	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 3	9149,61	151,83	8997,78	572,11	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 4	11061,08	183,70	10877,38	691,62	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6499,25	107,82	6391,43	406,39	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 1	4122,91	67,11	4055,80	504,88	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 2	5306,52	86,26	5220,26	649,84	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 3	7197,68	117,33	7080,35	881,39	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6282,07	101,76	6180,31	769,35	0,00	13,92
	Устройство каналов, дамб обвал	ювания одноко	вшовыми	экскаватора	ми с ковшом	вместимость	ю:
01-01-093-20	0,25 м³ в грунтах группы 1	4061,83	86,11	3975,72	682,75	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м³ в грунтах группы 2	5634,00	119,01	5514,99	947,09	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м ³ в грунтах группы 3	7260,86	153,51	7107,35	1220,55	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м ³ в сухих сыпучих	5865,51	124,20	5741,31	985,96	0,00	16,99
	барханных и дюнных песках						

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство каналов многоковш 15 л, группа грунтов:	ювыми экска	ваторами по	оперечного ч	ерпания с ко	вшом вмест	имостью
01-01-094-01	1	7793,29	0,00	7793,29	1069,72	0,00	0
01-01-094-02	2	10628,31	0,00	10628,31	1458,97	0,00	0

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

Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство каналов многокови 15 л в грунтах с наличием воды			оперечного ч	ерпания с ко	овшом вмест	имостью
01-01-095-01	1	9219,78		9219,78	1265,59	0,00	0
01-01-095-02	2	13099,86	0,00	13099,86	1798,44	0,00	0

Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Очистка каналов многоковшов	ыми экскава	торами попе	речного чері	іания с ковіі	юм вместим	остью 15 л,
	группа грунтов:						
01-01-096-01	1	8852,69	0,00	8852,69	1215,37	0,00	0
01-01-096-02	2	12388 18	0.00	12388 18	1700 94	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 м³ грунта

	Очистка каналов с заросшими о	откосами, с на	пличием кор	ней и отделн	ных включе	ний многоко	вшовыми
	экскаваторами поперечного чер	пания с ковп	іом вместим	остью 15 л, і	группа грунт	OB:	
01-01-097-01	1	10619,14	0,00	10619,14	1457,99	0,00	0
01-01-097-02	2	15046,31	0.00	15046.31	2066,06	0,00	0

Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:								
01-01-098-01	до 1,6 м², группа грунтов 1	4552,86	0,00	4552,86	357,77	0,00	0	
01-01-098-02	до 1,6 м², группа грунтов 2	5427,85	0,00	5427,85	426,14	0,00	0	
01-01-098-03	до 1,6 м², группа грунтов 3	6759,78	0,00	6759,78	530,20	0,00	0	
01-01-098-04	свыше 1,6 м², группа грунтов 1	2987,60	0,00	2987,60	235,48	0,00	0	
01-01-098-05	свыше 1,6 м², группа грунтов 2	3512,60	0,00	3512,60	276,49	0,00	0	
01-01-098-06	свыше 1,6 м², группа грунтов 3	4342,22	0,00	4342,22	341,31	0,00	0	

Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами

Устройство шнекороторными экскаваторами каналов сечением:							
01-01-099-01	до 4 м², группа грунтов 1	2918,35	0,00	2918,35	299,54	0,00	0
01-01-099-02	до 4 м², группа грунтов 2	3659,16	0,00	3659,16	376,00	0,00	0
01-01-099-03	до 4 м², группа грунтов 3	5010,76	0,00	5010,76	515,52	0,00	0
01-01-099-04	до 10 м², группа грунтов 1	2256,04	0,00	2256,04	231,17	0,00	0
01-01-099-05	до 10 м², группа грунтов 2	2528,33	0,00	2528,33	259,28	0,00	0
01-01-099-06	до 10 м², группа грунтов 3	3367,25	0,00	3367,25	345,87	0,00	0
01-01-099-07	до 15 м², группа грунтов 1	3251,28	0,00	3251,28	111,15	0,00	0
01-01-099-08	до 15 м², группа грунтов 2	4046,35	0,00	4046,35	137,99	0,00	0
01-01-099-09	до 15 м^2 , группа грунтов 3	5598,99	0,00	5598,99	190,41	0,00	0
01-01-099-10	до 25 м^2 , группа грунтов 1	2118,67	0,00	2118,67	72,92	0,00	0
01-01-099-11	до 25 м^2 , группа грунтов 2	2748,73	0,00	2748,73	94,19	0,00	0
01-01-099-12	до 25 м^2 , группа грунтов 3	3746,32	0,00	3746,32	127,87	0,00	0

Номера	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			В том числе, руб.			
расценок		Прямые		эксплуатация машин		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов		затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 0	1-01-100. Устройство кана мощностью 79; 9 Измеритель: 1000 м канала Устройство каналов сечением с канавокопателями с трактором	96; 132 кВ выше 0,75 м ²	т (108; 130); 180 л.с.	.)		
01-01-100-01	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	738,17	439,45	298,72	40,10	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1025,82	439,45	586,37	78,71	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	721,62	439,45	282,17	29,03	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	988,03	439,45	548,58	56,43	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	715,75	439,45	276,30	22,68	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	975,60	439,45	536,15	44,01	0,00	55
	Устройство каналов сечением д		предварите ль	ного вырав	нивания тра	ссы плужны	———— ИИ
01.01.100.07	канавокопателями с трактором		120 15	260.54	26.10		
01-01-100-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	708,99	439,45	269,54	36,18		55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	968,48	439,45	529,03	71,01	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	694,05	439,45	254,60	26,19	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	930,25	439,45	490,80	50,76	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	691,07	439,45	251,62	20,66	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	924,60	439,45	485,15	39,83	·	55
_	Устройство каналов сечением с		с предварите	льным выр	авниванием	трассы плуж	ными
01.01.100.12	канавокопателями с трактором		420.45	645.25	100.00	0.00	
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1084,80	439,45	645,35	100,08	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1372,46	439,45	933,01	138,68	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1068,25	439,45	628,80	89,02	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1334,67	439,45	895,22	116,41	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1062,38	439,45	622,93	82,69	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1322,23	439,45	882,78	104,00		55
	Устройство каналов сечением д		едварительн і	ым выравни	ванием трас	сы плужным	Ш
01-01-100-19	канавокопателями с трактором 79 кВт (108 л.с.), группа	мощностью: 1055.63	439.45	616.18	96.16	0 00	5
1/1-1/1-11//							

1055,63

439,45

616,18

96,16

0,00

01-01-100-19

79 кВт (108 л.с.), группа

грунтов 1-2

55

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.	_	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм киј	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1315,12	439,45	875,67	131,00	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1040,69	439,45	601,24	86,17	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1279,54	439,45	840,09	110,76	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1037,71	439,45	598,26	80,63	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1271,24	439,45	831,79	99,82	0,00	55

Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.)

Измеритель: 1000 м³ грунта

	1 10						
	Устройство каналов канавокоп	ателями фрезер	ными на т	ракторе мош	ностью 103 н	к В т (140 л. с.	.):
01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	3478,03	0,00	3478,03	264,06	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	5562,64	0,00	5562,64	422,15	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3693,30	0,00	3693,30	285,25	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	5777,92	0,00	5777,92	443,51	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:								
01-01-102-01	1	1335,78	220,60	1115,18	265,52	0,00	27,61	
01-01-102-02	2	1786,20	323,83	1462,37	348,19	0,00	40,53	
01-01-102-03	3	2979,38	515,91	2463,47	571,64	0,00	64,57	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство каналов, дамб и зем. элеваторами при движении агре		к при глуби	не резервов и	выемок до 1	м грейдер-	
01-01-103-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	1137,04	0,00	1137,04	75,87	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1729,84	0,00	1729,84	115,43	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2658,10	0,00	2658,10	185,63	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1266,69	0,00	1266,69	106,77	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1859,48	0,00	1859,48	146,30	0,00	0

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишам кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2787,57	0,00	2787,57	216,38	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	621,12	0,00	621,12	41,45	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1007,55	0,00	1007,55	67,23	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1800,27	0,00	1800,27	128,39	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	750,77	0,00	750,77	72,33	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1137,20	0,00	1137,20	98,06	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1929,73	0,00	1929,73	159,16	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство каналов, дамб и земл	яных подушек	при глуби	не резервов и	выемок свыш	ие 1 м грейдер) -
	элеваторами при движении агрег					1	
01-01-104-01	в одном направлении без	1420,29	0,00	1420,29	94,77	0,00	0
	предварительного выравнивания				-		
	трассы, группа грунтов 1						
01-01-104-02	в одном направлении без	2162,80	0,00	2162,80	144,32	0,00	0
	предварительного выравнивания						
	трассы, группа грунтов 2						
01-01-104-03	в одном направлении без	3281,25	0,00	3281,25	227,21	0,00	0
	предварительного выравнивания						
	трассы, группа грунтов 3						
01-01-104-04	в одном направлении с	1549,93	0,00	1549,93	125,60	0,00	0
	предварительным выравниванием						
	трассы, группа грунтов 1						
01-01-104-05	в одном напра влении с	2292,45	0,00	2292,45	175,13	0,00	0
	предварительным выравниванием						
	трассы, группа грунтов 2						
01-01-104-06	в одном напра влении с	3410,80	0,00	3410,80	257,97	0,00	0
	предварительным выравниванием						
	трассы, группа грунтов 3						
01-01-104-07	в двух нап равлениях без	774,89	0,00	774,89	51,71	0,00	0
	предварительного выравнивания						
	трассы, группа грунтов 1						
01-01-104-08	в двух направлениях без	1258,43	0,00	1258,43	83,97	0,00	0
	предварительного выравнивания						
_	трассы, группа грунтов 2						
01-01-104-09	в двух направлениях без	2219,07	0,00	2219,07	156,33	0,00	0
	предварительного выравнивания						
	трассы, группа грунтов 3						
01-01-104-10	в двух направлениях с	904,53	0,00	904,53	82,57	0,00	0
	предварительным выравниванием						
	трассы, группа грунтов 1						
01-01-104-11	в двух направлениях с	1388,08	0,00	1388,08	114,80	0,00	0
	предварительным выравниванием						
	трассы, группа грунтов 2						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Права		эксплуата		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	Прямые затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		рабочих		труда	материалов	челч.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
01-01-104-12	в двух направлениях с	2348,62	0,00	2348,62	187,08	0,00	0
	предварительным выравниванием	25 10,02	0,00	23 10,02	107,00	0,00	Ü
	трассы, группа грунтов 3						
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					•	
Таблица О	1-01-105. Устройство кан	апар и ата	eriniya nam	an unuuan	IIII IMIX CICI	лапапами	e
таолица о	-			_	_	реперами	
	ковшом вместим	иостью 3;	4,5; 7; 8;	10 и 15 м ³			
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скреп	ерами с ковп	іом вместим	остью 3 м ³ пр	И
	перемещении грунта до 100 м и	глубине выем	мки 2 м, груг	ппа грунтов:			
01-01-105-01	1	2656,13	38,67	2617,46	324,35	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2926,77	42,91	2883,86	357,52	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные	3431,21	25,73	3405,48	422,46	0,00	3,52
	пески						
	Устройство каналов и отсыпка						
	перемещении грунта до 100 м и	изменении гл	іубины выем	мки или выс	оты насыпи	на 1 м, добавл	ІЯТЬ ИЛИ
	исключать:						
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1472,84	23,90			0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1602,14	26,10	,	,	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1811,53	14,84			0,00	2,03
	Устройство каналов и отсыпка						И
01.01.105.07	перемещении грунта на каждые						0.22
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	144,76				0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	172,66	2,85	,	21,14	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	209,18	1,75	207,43		0,00	0,24
	Устройство каналов и отсыпка						
	перемещении грунта на каждые на 1 м, добавлять или исключат		іе то м и изм	енении глуо	ины выемки	или высоты	насыпи
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	73,36	1,17	72,19	8,99	0,00	0,16
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	85,71	1,32	,	,	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	105,61	0,88		,	0,00	0,12
01 01 103 12	Устройство каналов и отсыпка			,		,	
	перемещении грунта до 100 м и					ocibio i,e m i	-P
01-01-105-13	1	3449,58				0,00	4,4
01-01-105-14	2	3979,69		,	,	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные	4806,39	23,10		404,11	0,00	3,16
	пески	,	,	ĺ	ĺ	´	,
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скреп	ерами с ковп	іом вместим	остью 4,5 м ³ г	іри
	перемещении грунта до 100 м и	изменении гл	іубины выем	мки или выс	оты насыпи	на 1 м, добавл	или аткі
	исключать:						
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	2002,79		,		0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	2322,47	23,61	2298,86		0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	2630,41	13,45			0,00	1,84
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицепі	ными скрепо	ерами с ковп	іом вместим	остью 4,5 м ³ і	іри
01.01.107.11	перемещении грунта на каждые						
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	212,07	2,19			0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	231,97	2,41			0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	316,50	1,68			0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка	дамо прицеп	ными скрепо	ерами с ковп	іом вместим	остью 4,5 м ³ і	Іри
	перемещении грунта на каждые		іе 10 м и изм	енении глуб	ины выемки	или высоты	насыпи
01-01-105-22	на 1 м, добавлять или исключат		1.02	104.04	0.61	100.0	0.14
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19 к расценке 01-01-105-20	105,96 117,59	1,02 1,17	104,94 116,42	8,64 9,59	0,00	0,14 0,16
01-01-105-23		158,29	0,88		12,96	0,00	
01-01-103-24	к расценке 01-01-105-21					/	0,12
	Устройство каналов и отсыпка перемещении грунта до 100 м и					остью / м- пр	И
01-01-105-25	перемещений грунта до 100 М И	3153,25	мки 2 м, груг 20,25			0,00	2,77
U U I -U I - I U J - Z J	1				245,57	0,00	3,22
01_01_105_26	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	404033					1 / /
01-01-105-26	2	3636,55 4444 48	23,54 14.62			,	<u> </u>
01-01-105-26 01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	3636,33 4444,48	14,62	4429,86	297,97	0,00	2

			Γ				
Номера	Наименование и характеристика			В том чи			n
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата	эксплуата	ция машин в т.ч.	материалы	Затраты труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		оплата	расход	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч.
материалов ———	единица измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепо	ерами с кови	іом вместим	остью 7 м³ пр	ОИ
	перемещении грунта до 100 м и	изменении г.	лубины выем	ики или выс	оты насыпи	на 1 м, добав.	лять или
01 01 105 20	исключать:	1927.40	12.72	101477	116.27	0.00	1.74
01-01-105-28 01-01-105-29	к расценке 01-01-105-25	1827,49 2166,68		1814,77	116,37	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26 к расценке 01-01-105-27	2433,72	15,06 8,41	2151,62 2425,31	137,97 155,52	0,00	2,06 1,15
01-01-105-30	Устройство каналов и отсыпка						
	перемещении грунта на кажды) M
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	271,67		269,48		0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	297,15		294,74			0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	405,90		404,22	25,92	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка						
	перемещении грунта на каждые						
	на 1 м, добавлять или исключат	гь:		•			
01-01-105-34	к расценке 01-01-105-31	133,65		132,63		0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	150,65		149,48		0,00	0,16
01 - 01 - 105 - 36	к расценке 01-01-105-33	202,99	,	202,11	12,96	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепе	ерами с кови	іом вместим	остью 8 м ^з пр	ОИ
01 01 107 27	перемещении грунта до 100 м и					0.00	2.07
01-01-105-37	1 2	3836,68				0,00	2,87
01-01-105-38	2	4494,71		4469,93	230,04	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные	5517,99	15,50	5502,49	279,06	0,00	2,12
	пески Устройство каналов и отсыпка	<u>гамб принен</u>	шыми сирепа	NAMIA C KODII	IOM PMCCTUM	OCTLIO 8 M ³ Hr	N4
	перемещении грунта до 100 м и						
	исключать:		ily officer	ikii iwiii bbic		ти т м, доощь	
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37	2283,36	13,45	2269,91	107,73	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	2741,11	16,08	2725,03	129,33	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	3095,34					1,24
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепе	рами с ковп	іом вместим	остью 8 м³ пр	И
01 01 105 15	перемещении грунта на каждые						
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	329,02			,		0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	366,29		364,10	17,28	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	510,78		509,17	24,17	0,00	0,22
	Устройство каналов и отсыпка перемещении грунта на каждые						
	на 1 м, добавлять или исключат		ис то м и изм	енении глуо	ины высмки	или высоты	пасыни
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	163,09	0,95	162,14	7,70	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	183,07		182,05	8,64	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	253,89	0,73	253,16	12,02	0,00	0,1
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепе	рами с ковп	іом вместим	остью 10 м ³ п	ри
	перемещении грунта до 100 м и	глубин <mark>е вые</mark>	мки 2 м, груг	іпа грунтов:			
01-01-105-49	1	2847,89		2832,10		0,00	2,16
01-01-105-50	2	3389,58		3370,57	182,51	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные	4131,24	12,06	4119,18	220,92	0,00	1,65
	пески				_	46.4	
	Устройство каналов и отсыпка						
	перемещении грунта до 100 м и	изменении г.	луоины выем	ики или выс	оты насыпи	на 1 м, дооав.	лять или
01-01-105-52	исключать: к расценке 01-01-105-49	1043,69	6,14	1037,55	53,33	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-49	1199,54	,	1192,52	61,29	0,00	0,84
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	1285,63	,	1281,83	65,88	0,00	0,52
11 01 100 01	Устройство каналов и отсыпка					,	
	перемещении грунта на каждые	последующі	ие 10 м и глуб	бине выемки	ı 2 м, добавля	ять: _	•
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	243,27		241,66		0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	275,01		273,18	14,04	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	363,65		362,48		0,00	0,16
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепе	ерами с ковп	ом вместим	остью 10 <mark>м³</mark> п	ри
	перемещении грунта на каждые		ие 10 м и изм	енении глубі	ины вы емк и	или высоты	насыпи
01 01 105 50	на 1 м, добавлять или исключат		0.00	100.45		0.00	0.10
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	124,33	0,88	123,45	6,35	0,00	0,12

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	140,17	0,95	139,22	7,16	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	208,09			10,67		0,08
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепо	ерами с ковп	ом вместим	остью 15 м ³ п	ри
	перемещении грунта до 100 м и	<u>глубин</u> е вые	мки 2 м, груі	ппа грунтов:			
01 <u>-</u> 01-105-61	1	5320,85		5304,91	146,10	0,00	2,18
01-01-105-62	2	6016,22	17,98	5998,24	163,56	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные	7448,31	11,84	7436,47	199,77	0,00	1,62
	пески						
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепо	ерами с ковп	іом вместим	остью 15 м³ п	ри
	перемещении грунта до 100 м и	изменении г.	лубины выем	ики или выс	оты насыпи	на 1 м, добав.	пять или
	исключать:						
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	2035,07		2028,42	51,15	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	2282,34	7,53	2274,81	57,37	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	2364,42					
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепо	ерами с ковп	іом вместим	остью 15 м³ п	ри
_	перемещении грунта на каждые	последующ	ие 10 м и глу	бине выемки	2 м, добавля	ять:	
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	281,57					0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	356,36		355,26	8,96	0,00	_0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	562,34		561,54		0,00	_0,11
	Устройство каналов и отсыпка	дамб прицеп	ными скрепо	ерами с ковп	Іом вместим	остью 15 м ^з п	ри
	перемещении грунта на каждые		ие 10 м и изм	енении глубі	ины выемки	или высоты	насыпи
	на 1 м, добавлять или исключат						
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	137,96		137,52		0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	178,14	0,51	177,63		0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	281,21	0,44	280,77	7,08	0,00	0,06

Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)

115Mephresib. 1000 M 1 pyllin	Измеритель:	1000	M^3	грунта
-------------------------------	-------------	------	-------	--------

	Разравнивание кавальеров (отва	алов) при пере	мещении г	рунта до 10 м	бульдозерами	и мощностью:	
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	1154,07	0,00	1154,07	123,16	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	1501,42	0,00	1501,42	160,22	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	1759,12	0,00	1759,12	187,72	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	772,66	0,00	772,66	92,04	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	884,25	0,00	884,25	105,33	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1138,26	0,00	1138,26	135,59	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	720,76	0,00	720,76	59,38	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (1 3 0 л.с.), группа грунтов 2	776,08	0,00	776,08	63,93	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	831,41	0,00	831,41	68,49	0,00	0
	При перемещении грунта на каж	кдые последую	ощие 10 м д	обавлять:			
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	1004,34	0,00	1004,34	107,18	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	1254,92	0,00	1254,92	133,92	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1501,42	0,00	1501,42	160,22	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	674,88	0,00	674,88	80,39	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	733,33	0,00	733,33	87,35	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	792,85	0,00	792,85	94,44	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	454,89	0,00	454,89	37,47	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	473,33	0,00	473,33	38,99	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	491,78	0,00	491,78	40,51	0,00	0

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

Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)

Измеритель: 1000 м оросителя

01-01-107-01	Устройство временных	112,76	53,85	58,91	8,23	0,00	6,74
	оросителей канавокопателями с						
	трактором мощностью 59 кВт (80						
	л.с.)						

Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

	I						
	Планировка прицепными грейд	(ерами:					
01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	55,69	0,00	55,69	13,67	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	81,47	0,00	81,47	20,00	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	51,57	0,00	51,57	12,66	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	31,86	0,00	31,86	7,59	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	47,24	0,00	47,24	11,25	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	28,57	0,00	28,57	6,80	0,00	0

Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:									
01-01-109-01	1-2	2700,12	45,98	2654,14	168,76	0,00	6,29			
01-01-109-02	3-4	4348,96	72,08	4276,88	271,94	0,00	9,86			

Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

	Планировка откосо грунтов:	ов выемок и насыпей экс	каваторами п	ри погрузке	в транспорт	ное средство	, группа
01-01-110-01	1-2	3250,91	55,19	3195,72	203,19	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	5207.37	86.26	5121 11	325.62	0.00	11.8

Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

	Планировка вручную:						
01-01-111-01	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	691,14	691,14	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1030,71	1030,71	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1725,84	1725,84	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2301,12	2301,12	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	419,48	419,48	0,00	0,00	0,00	52,5

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	519,35	519,35	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	615,23	615,23	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	727,09	727,09	0,00	0,00	0,00	91

Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Измеритель: 1000 м° грунта						
	Планировка орошаемых площад	цей бескулисн	ым способо	м при перем	ещении грун	та до 100 м	
	прицепными скреперами с ковп	іом вместимо	стью:				
01-01-112-01	3 м ³ , группа грунтов 1	3436,84	17,34	3419,50	425,76	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3911,68	17,34	3894,34	484,88	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м ³ , сухие сыпучие барханные	4653,95	17,34	4636,61	577,30	0,00	2,35
	и дюнные пески и сухие						
	пылеватые лессовидные суглинки						
01-01-112-04	7 м³, группа грунтов 1	4457,42	17,34	4440,08	284,72	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м³, группа грунтов 2	5249,01	17,34	5231,67	335,48	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м ³ , сухие сыпучие барханные	6329,03	17,34	6311,69	404,73	0,00	2,35
	и дюнные пески и сухие						
	пылеватые лессовидные суглинки						
01-01-112-07	8 м³, группа грунтов 1	4912,72	17,34	4895,38	232,34	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м³, группа грунтов 2	5822,96	17,34		275,54	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м ³ , сыпучие барханные и	7282,19	17,34	7264,85	344,79	0,00	2,35
	дюнные пески и сухие пылеватые						
	лессовидные суглинки						
01-01-112-10	10 м³, группа грунтов 1	3489,84	17,34	3472,50	178,47	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м³, группа грунтов 2	4269,97	17,34	4252,63	218,57	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м³, сухие сыпучие	5378,43	17,34	5361,09	275,54	0,00	2,35
	барханные и дюнные пески и						
	сухие пылеватые лессовидные						
	суглинки						
	При перемещении грунта на каж		ющие 10 м д				
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	195,23	0,00	,	24,31	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	234,88	0,00	234,88	29,24	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	312,16	0,00	312,16	38,87	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	269,48	0,00	269,48	17,28	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	349,48	0,00	349,48	22,41	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	456,85	0,00	456,85	29,30	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	327,12	0,00	327,12	15,53	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	435,21	0,00	435,21	20,66	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	546,14	0,00	546,14	25,92	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	225,90	0,00	225,90	11,61	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	286,31	0,00	286,31	14,72	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	367,74	0,00	367,74	18,90	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:									
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	1313,52	24,99	1288,53	137,51	0,00	3,5			
	1									
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	1678,85	31,77	1647,08	175,77	0,00	4,45			
	2									
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	2301,25	40,77	2260,48	245,53	0,00	5,71			
	3									

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	810,82	14,78	796,04	94,82	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	998,11	18,21	979,90	116,73	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1268,27	20,63	1247,64	151,07	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1058,44	13,42	1045,02	86,09	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1399,36	17,78	1381,58	113,81	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1677,68	19,14	1658,54	144,68	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	1127,97	12,64	1115,33	77,99	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1409,94	15,78	1394,16	97,48	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1725,29	17,78	1707,51	129,43	0,00	2,49
	При перемещении грунта на каз	кдые последу	ющие 10 м до	обавлять:			
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	1176,48	0,00	1176,48	125,55	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	1288,53	0,00	1288,53	137,51	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1523,83	0,00	1523,83	162,62	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	649,37	0,00	649,37	77,35	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	698,26	0,00	698,26	83,18	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	734,39	0,00	734,39	87,48	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	885,20	0,00	885,20	72,92	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	955,89	0,00	955,89	78,75	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	1009,68	0,00	1009,68	83,18	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	916,16	0,00	916,16	64,06	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	1015,75	0,00	1015,75	71,02	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	1075,50	0,00	1075,50	75,20	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:										
01-01-114-01	1	1268,12	12,17	1255,95	75,20	0,00	1,69			
01-01-114-02	2	1550,46	15,41	1535,05	91,91	0,00	2,14			
01-01-114-03	3	1915,54	17,14	1898,40	125,21	0,00	2,38			
	При перемещении грунта на ка	ждые последу	ующие 10 м д	обавлять:						
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	953,59	0,00	953,59	57,10	0,00	0			
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	1046,63	0,00	1046,63	62,67	0,00	0			
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	1116,40	0,00	1116,40	66,84	0,00	0			

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:									
01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	4277,50	80,11	4197,39	1030,52	0,00	11,22			
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	762,13	0,00	762,13	187,11	0,00	0			
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3444,69	60,69	3384,00	805,73	0,00	8,5			
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	541,66	0,00	541,66	128,97	0,00	0			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Планировка орошаемых площа	дей автогрей	дерами:				
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	4123,89	60,40	4063,49	356,51	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	678,21	0,00	678,21	59,50	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

	Выравнивание поверхности поли	вного участк	a:				
01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	194,52	3,73	190,79	46,84	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	151,02	2,70	148,32	35,32	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	171,17	2,34	168,83	14,81	0,00	0,32

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

Измеритель: 1 га

	Выравнивание орошаемых плог	цадей длинно(базовыми п	ланировщик	ами к тракто	ру мощност	ъю:
01-01-117-01	59 кВт (80 л.с.) при длине гона	183,09	3,92	179,17	24,94	0,00	0,54
	до 500 м в один проход						
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона	307,69	3,92	303,77	42,28	0,00	0,54
	до 500 м в два прохода						
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона	434,11	3,92	43 0,19	59,88	0,00	0,54
	до 500 м в три прохода						
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона	155,81	3,92	151,89	21,14	0,00	0,54
	свыше 500 м в один проход						
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона	262,22	3,92	258,30	35,95	0,00	0,54
	свыше 500 м в два прохода						
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона	370,45	3,92	366,53	51,02	0,00	0,54
	свыше 500 м в три прохода						
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине	125,39	2,27	123,12	16,47	0,00	0,31
	гона до 500 м в один проход						
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине	212,18	2,27	209,91	28,08	0,00	0,31
_	гона до 500 м в два прохода						
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине	297,97	2,27	295,70	39,56	0,00	0,31
_	гона до 500 м в три прохода	_					
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине	106,22	2,27	103,95	13,91	0,00	0,31
	гона свыше 500 м в один проход						
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине	179,89	2,27	177,62	23,76	0,00	0,31
	гона свыше 500 м в два прохода						
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине	250,53	2,27	248,26	33,21	0,00	0,31
	гона свыше 500 м в три прохода						

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 ковшом вместимостью:

01-01-118-01 3 м³, группа грунтов 1 3914,98 34,46 3880,52 527,79 0,00 4,67

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-118-02	3 м³, группа грунтов 2	4396,22	34,46	4361,76	589,91	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м³, сухие пылеватые	5349,40	34,46	5314,94	715,12	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
01-01-118-04	7 м³, группа грунтов 1	6124,17	34,46	6089,71	460,83	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м³, группа грунтов 2	6767,02	34,46	6732,56	505,29	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м³, сухие пылеватые	8410,64	34,46	8376,18	621,35	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
01-01-118-07	8 м³, группа грунтов 1	7204,93	34,17	7170,76	417,77	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м³, группа грунтов 2	8098,91	34,46	8064,45	463,64	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м³, сухие пылеватые	9911,55	34,46	9877,09	561,34	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
	При перемещении грунта на каз	ждые последу	ующие 10 м д	обавлять:			
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	321,31	0,00	321,31	40,01	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	326,39	0,00	326,39	40,64	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	449,43	0,00	449,43	55,96	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	330,53	0,00	330,53	21,20	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	362,11	0,00	362,11	23,22	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	463,17	0,00	463,17	29,70	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	412,45	0,00	412,45	19,58	0,00	0
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	446,59	0,00	446,59	21,20	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	577,43	0,00	577,43	27,41	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью: 01-01-119-01 3 м³, группа грунтов 1 4297,30 34,46 4262,84 575,65 0,00 4,67 01-01-119-02 3 м³, группа грунтов 2 4825,31 34,46 4790,85 643,12 0,00 4,67

01-01-119-03	3 м ³ , сухие пылеватые	5882,21	34,46	5847,75	781,77	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
01-01-119-04	7 м³, группа грун тов 1	6749,44	34,46	6714,98	501,00	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м³, группа грун тов 2	7461,77	34,46	7427,31	549,95	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м³, сухие пылеватые	9275,92	34,46	9241,46	676,50	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
01-01-119-07	8 м ³ , группа грун тов 1	7950,48	34,46	7916,02	453,19	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м³, группа грунтов 2	8940,88	34,46	8906,42	503,68	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м³, сухие пылеватые	10946,95	34,46	10912,49	610,16	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
	При перемещении грунта на ка	ждые последу	ющие 10 м д	обавлять:			
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	355,88	0,00	355,88	44,31	0,00	0

01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	355,88	0,00	355,88	44,31	0,00	(
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	363,00	0,00	363,00	45,20	0,00	(
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	499,25	0,00	499,25	62,16	0,00	(
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	366,32	0,00	366,32	23,49	0,00	(
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	404,22	0,00	404,22	25,92	0,00	(
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	513,69	0,00	513,69	32,94	0,00	(
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	457,96	0,00	457,96	21,74	0,00	(
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	494,94	0,00	494,94	23,49	0,00	(
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	642,86	0,00	642,86	30,51	0,00	(

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

	вместимостью:				_		
01-01-120-01	3 м³, группа грунтов 1	4645,05	34,46	4610,59	618,70	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м³, группа грунтов 2	5219,83	34,46	5185,37	692,48	0,00	4,67

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-120-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6358,07	34,46	6323,61	840,64	0,00	4,0
01-01-120-04	7 м ³ , группа грунтов 1	7324,19	34,46	7289,73	538,01	0,00	4,0
01-01-120-05	7 м³, группа грунтов 2	8087,05		8052,59	589,81	0,00	4,6
01-01-120-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	10067,51	34,46	10033,05	727,50	0,00	4,6
01-01-120-07	8 м ³ , группа грунтов 1	8633,16	34,46	8598,70	485,71	0,00	4,0
01-01-120-08	8 м ³ , группа грунтов 2	9688,98	34,46	9654,52	538,95	0,00	4,0
01-01-120-09	8 м ³ , сухие пыпеватые	11888,48	34,46	11854,02	655,03	0,00	4,0
	лессовидные суглинки						
	При перемещении грунта на каз	кдые последу	<u>иющие 10 м д</u>	обавлять:			
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	388,42	0,00	388,42	48,36	0,00	
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	395,54	0,00	395,54		0,00	
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	545,00	0,00	545,00	67,86	0,00	
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	400,01	0,00	400,01	25,65	0,00	
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	440,01	0,00	_440,01	28,22	0,00	
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	562,12	0,00	562,12	36,05	0,00	
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	500,63	0,00	500,63	23,76	0,00	
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	540,46		540,46			
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	696,90	0,00	696,90	33,08	0,00	

	•		•				
	Измеритель: 1000 м ³ грунта						
	Планировка рисовых чеков пло						
	кулис свыше 900 м ³ на 1 га чека	при перемещен	ии грунта	до <mark>100 м приц</mark> е	епными скреі	іерами с ков	шом
	вместимостью:						
01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1	5294,78	34,46	5260,32	699,43	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	5961,08	34,46	5926,62	784,59	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые	7273,19	34,46	7238,73	955,03	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	8381,05	34,46	8346,59	605,83	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	9310,23	34,46	9275,77	668,28	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м 3, сухие пылеватые	11555,96	34,46	11521,50	823,07	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	9896,12	34,46	9861,66	545,66	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	11148,21	34,46	11113,75	608,19	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пыпеватые	13671,98	34,46	13637,52	739,72	0,00	4,67
	лессовидные суглинки						
	При перемещении грунта на каз	ждые последую	цие 10 м до	бавлять:			
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	449,43	0,00	449,43	55,96	0,00	
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	466,71	0,00	466,71	58,11	0,00	
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	629,40	0,00	629,40	78,37	0,00	
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	463,17	0,00	463,17	29,70	0,00	C
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	507,38	0,00	507,38	32,54	0,00	C
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	648,43	0,00	648,43	41,58	0,00	C
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	577,43	0,00	577,43	27,41	0,00	
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	625,79	0,00	625,79	29,70	0,00	
01 01 101 10	01.01.101.00	907.94	0.00	907.94	20.24	0.00	

Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис

к расценке 01-01-121-09

	Измеритель: 1000 м ³ грунта		
	Открытие кулис бульдозерами	мощностью:	
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1523,83	
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	881.06	

01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1523,83	0,00	1523,83	162,62	0,00	0		
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	881,06	0,00	881,06	104,95	0,00	0		
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	1186,18	0,00	1186,18	71,02	0,00	0		
Закрытие кулис бульдозерами мощностью:									
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1882,37	0,00	1882,37	200,88	0,00	0		

807,84

807,84

38,34

0,00

0,00

01-01-121-18

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прамые		эксплуатаг	нишьм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1227,53	0,00	1227,53	146,22	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	1325,73	0,00	1325,73	79,38	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	1682,56	0,00	1682,56	300,80	0,00	0			
01-01-123-02	группа грунтов 2	2049,39	0,00	2049,39	366,38	0,00	0			
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую	2186,77	0,00	2186,77	390,94	0,00	0			
	пнистость свыше 0,5%									

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью									
01 01 124 01	35 литров в отвал, глубина разр		0.00	2215.07	262.50	0.00				
01-01-124-01	до 2,5 м, группа грунтов 1	3215,86	0,00	3215,86						
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3737,93	0,00	3737,93	306,37	0,00	_0			
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4871,67	0,00	4871,67	399,30	0,00	_0			
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2168,62	0,00	2168,62	177,75	0,00				
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2502,25	0,00	2502,25	205,09	0,00	0			
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2820,44	0,00	2820,44	231,17	0,00	0			

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

Измеритель: 1000 м² уплотненной поверхности

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов	5629,46	0,00	5629,46	318,91	0,00	0
	экскаваторами с ковшом						
	вместимостью 1 м ³ ,						
	оборудованными вальцовыми						
	трамбовками						
	Уплотнение грунта, отсыпаемог	о в дамбы и	плотины экс	скаваторами	с ковшом вм	естимостью	1 м ³ ,
	оборудован <u>ными трамбующими</u>	і плитами:			_		
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	8279,93	0,00	8279,93	469,05	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый	1365,46	0,00	1365,46	77,35	0,00	0
	последующий удар к расценке 01-	·				· ·	
	01-125-02						

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 расстоя	<mark>иние до 100 м</mark>	при погрузь	се экскаватој	рами с <mark>ков</mark> ш	ом вместимо	стью:		
01-01-126-01	0,5 м ³ , группа грунтов 1-2	4170,36	0,00	4170,36	427,68	0,00	0		
01-01-126-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4	5821,12	0,00	5821,12	596,97	0,00	0		
01-01-126-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	3431,85	0,00	3431,85	351,95	0,00	0		
01-01-126-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4474,44	0,00	4474,44	458,87	0,00	0		
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03,	105,31	0,00	105,31	10,80	0,00	0		
	01-01-126-04								

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Перемещение грунта тракторнь	іми прицепа	ми (тележка	ми) по пути с	подъемом (в грузовом	
	направлении) до 20% на расстоя	яние до 100 м	і при погрузі	ке экскавато	рами с ковш	ом вместимо	стью:
01-01-127-01	0,5 м³, группа грунтов 1-2	4590,29	0,00	4590,29	470,75	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4	6400,34	0,00	6400,34	656,37	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	3779,38	0,00	3779,38	387,59	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м³, группа грунтов 3-4	4923,34	0,00	4923,34	504,90	0,00	0
01-01-127-05	При перемещении грунта на	115,84	0,00	115,84	11,88	0,00	0
	каждые последующие 10 м						
	добавлять к расценкам 01-01-127-						
	01, 01-01-127-02, 01-01-127-03,						
	01-01-127-04						

Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Перемещение грунта тракторнь	іми прицепа	ми (тележка	ии) по пути с	подъемом (в грузовом	
	направлении) свыше 20% на ра						гимостью:
01-01-128-01	0,5 м³, группа г рунтов 1-2	5010,22	0,00	5010,22	513,81	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4	6979,55	0,00	6979,55	715,77	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	4112,43	0,00	4112,43	421,74	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м³, группа г рунтов 3-4	5372,23	0,00	5372,23	550,94	0,00	0
01-01-128-05	При перемещении грунта на	127,69	0,00	127,69	13,10	0,00	0
	каждые последующие 10 м						
	добавлять к расценкам 01-01-128-						
	01, 01-01-128-02, 01-01-128-03,						
	01-01-128-04						

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

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство закрытого дренажа	 вручную из ко	ерамически	х труб диаме	тром:		
01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной	39221,73	662,65	865,10	83,42	37693,98	81,91
	влажности, группа грунтов 1-2						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-				(11)	
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной	44360,96	1848,40	964,24	89,17	41548,32	228,48
	влажности, грунт торфяной						
(406-9225)	Фильтрующие ма териалы , (м³)	-			_	(11)	
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах	57180,50	1013,19	2853,71	278,37	53313,60	125,24
	природной влажности, группа						
	грунтов 1-2						
(406-9225)	Фильтрующие ма териалы , (м³)	-				(11)	
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах	70776,93	2409,53	3186,38	297,59	65181,02	297,84
	природной влажности, грунт						
	торфяной						
(406-9225)	Фильтрующие ма териалы , (м³)	-				(11)	
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных	46729,23	4216,67	964,24	89,17	41548,32	521,22
	грунтах, группа грунтов 1-2						
(406-9225)	Фильтрующие ма териалы , (м³)	-				(11)	
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных	48249,97	3515,27	3186,38	297,59	41548,32	434,52
	грунтах, грунт то рфяной						
(406-9225)	Фильтрующие ма териалы , (м³)	-				(11)	
01-01-129-07	свыше 10 см в	73615,54	5248,14	3186,38	297,59	65181,02	648,72
	переувлажненных грунтах, группа						
	грунтов 1-2						
(406-9225)	Фильтрующие ма тери алы, (м³)	-		-		(II)	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-08	свыше 10 см в	72963,65	4596,25	3186,38	29 7,59	65181,02	568,14
	переувлажненных грунтах, грунт торфяной						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-			(Π)	-
01-01-129-09	до 10 см в плывунных грунтах	44864,32	2351,76	964 ,2 4	89,17	41548,32	290,7
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	1	_		(Π)	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плывунных	71470,08	3102,68	3186,38	2 97,59	65181,02	383,52
	грунтах						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (M^3)	-	-	_	_	(Π)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство вручную в траншеях	nannahara	I IV IMIIO II OIM	эпотопами эз	MANUEL TROUGHT	ATIONIA III	
	устроиство вручную в траншеях керамических труб диаметром:	, разраоотанн	ых каналок(лиателями, за	крытого др	енажа из	
01-01-130-01		40729,30	2170,22	865,10	83,42	37693,98	269.26
01-01-130-01	до 10 см в грунтах природной	40729,30	21 /0,22	803,10	83,42	37093,98	268,26
(406-9225)	влажности, группа грунтов 1-2					σ	
01-01-130-02	Фильтрующие материалы, (м³)	45400,69	2888,13	964,24	89,17	(II) 41548,32	357
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной	43400,09	2000,13	904,24	89,17	41348,32	337
(406.0225)	влажности, грунт торфяной					ATI)	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	50020.10	2671.00	2052.71	270.27	(II)	220.27
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах	58839,19	2671,88	2853,71	278,37	53313,60	330,27
	природной влажности, группа						
(40 < 0.225)	грунтов 1-2					AT)	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	71057.01	2400.51	2106.20	-	(11)	401.46
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах	71857,91	3490,51	3186,38	297,59	65181,02	431,46
	природной влажности, грунт						
	торфяной						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных	49444,07	6931,51	964,24	89,17	41548,32	856,8
	грунтах, группа грунтов 1-2						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных	50510,96	5776,26	3186,38	297,59	41548,32	714
	грунтах, грунт торфяной						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-	_	-	(П)	-
01-01-130-07	свыше 10 см в	76742,98	8375,58	3186,38	297,59	65181,02	1035,3
	переувлажненных грунтах, группа						
	грунтов 1-2						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-08	свыше 10 см в	74460,61	6981,02	3186,38	297,59	64293,21	862,92
	переувлажненных грунтах, грунт						
	торфяной						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-09	до 10 см в плывунных грунтах	46973,40	3573,03	964,24	89,17	42436,13	441,66
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плывунных	72979,35	4654,02	3186,38	297,59	65138,95	575,28
	грунтах		·	· [·	•
(406-9225)	Фильтрующие ма тери алы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство закрытого дренажа	экскаваторам	ш-дреноукл	адчиками мо	ощностью 40	кВт (55 л.с.)	ИЗ
	пластмассовых труб диаметром:						
01-01-131-01	до 10 см в траншеях глубиной	21826,99	233,00	1973,32	367,39	19620,67	27,38
	до 2 м, группа грунтов 1						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)		-	-	-	(II)	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной	22427,32	295,21	2511,44	469,18	19620,67	34,69
	до 2 м, группа грунтов 2						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (M^3)	-			-	(11)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм киј	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной	23220,50	377,59	3222,24	603,63	19620,67	44,37
	до 2 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)		-	-	-	(II)	
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях	42764,17	304,66	2665,49	479,81	39794,02	35,8
	глубиной до 2 м, группа грунтов 1						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)		-	-	-	(II)	
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях	43346,66	366,44	3186,20	578,31	39794,02	43,06
	глубиной до 2 м, группа грунтов 2						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)		_		-	(II)	
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях	44937,00	535,19	4607,79	847,21	39794,02	62,89
	глубиной до 2 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)			_	-	(II)	
	Устройство закрытого дренажа:	эк с каватора	ми-дреноукл	адчиками м	ощностью 40	кВт (55 л.с.)	ИЗ
_	керамических труб диаметром:						
01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной	41712,72	468,41	3550,33	591,58	37693,98	57,9
	до 2 м, группа грунтов 1						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)		-		-	(II)	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной	42561,74	590,57	4277,19	729,00	37693,98	73
	до 2 м, группа грунтов 2						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)				-	(П)	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной	43813,93	769,20	5350,75	932,29	37693,98	95,08
	до 2 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)					(П)	
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях	60247,80	668,40	6265,80	923,69	53313,60	82,62
	глубиной до 2 м, группа грунтов 1						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	_			-	(П)	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях	61075,90	785,70	6976,60	1058,71	53313,60	97,12
	глубиной до 2 м, группа грунтов 2						
<u>(4</u> 06-9225)	Φ ил ьтр ующие материалы, (м ³)	-			_	(П)	-
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях	63369,16	1104,53	8951,03	1431,37	53313,60	136,53
	глубиной до 2 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м³)	-				(П)	-

Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

	Измеритель: 1000 м дренажа						
	Устройство закрытого дренажа	экскавато ра	ми-дреноукл	падчик ами м	ощностью 40) к В т (55 л.с.)	ИЗ
	керамических труб диаметром:						
01-01-132-01	до 10 см с пластмассовыми	38522,44	343,91	2737,61	444,96	35440,92	42,51
	соединительными муфтами в						
	траншеях глубиной до 2 м, группа						
	грунтов 1						
(101-9124)	Пластмассовые материалы,	-	-	-	-	(II)	-
	(<i>um</i> .)						
(406-9225)	Фильтрующие мат ериалы, (M^3)	_	-			(Π)	
01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми	38976,21	434,92	3100,37	513,40	35440,92	53,76
	соединительными муфтами в						
	траншеях глубиной до 2 м, группа						
	грунтов 2						
(101-9124)	Пластмассовые материалы,	-	-	-	-	(II)	-
	(um.)						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	<u>-</u>				(II)	
01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми	40032,45	559,50	4032,03	689,45	35440,92	69,16
	соединительными муфтами в						
	траншеях глубиной до 2 м, группа						
	грунтов 3						
(101-9124)	Пластмассовые материалы,	-	-	-	-	(Π)	-
	(<i>um</i> .)						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-	-	-	(Π)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми	53963,92	505,54	4899,51	697,71	48558,87	62,49
	соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	·	·	ŕ	·	·	·
(101-9124)	Пластмассовые материалы,	_	-	-	-	(11)	-
	(<i>um</i> .)					, ,	
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	_		1	-	(11)	
01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми	54727,70	590,65	5578,18	826,05	48558,87	73,01
	соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2						
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	_	(11)	-
01-01-132-06	свыше 10 см с пластмассовыми	56371,69	813,05	6999,77	1094,50	48558,87	100,5
	соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3						
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-		-	(П)	

Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м

Измеритель: 1000 м дренажа

	Устройство закрытого дренажа	экскаваторамі	1-лреноукла	лчиками мон	пностью 118	кВт (160 л.с.)	ИЗ
	пластмассовых труб диаметром:		- Alverray		4	(200 11.01)	
01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной	53527,28	1069,69	32836,92	2397,67	19620,67	141,12
	до 4 м, группа грунтов 1	<i>'</i>	ĺ	´	´	,	,
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	_	_	_	-	(11)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	_	-	-	-	(II)	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной	57292,60	1120,63	36551,30	2597,93	19620,67	147,84
	до 4 м, группа грунтов 2	,	ĺ		·		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной	65517,24	1259,11	44637,46	3033,26	19620,67	166,11
	до 4 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)			-	-	(II)	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях	82534,22	1287,31	41452,89	2964,02	39794,02	169,83
	глубиной до 4 м, группа грунтов 1						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)		_	-		(II)	
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях	87419,42	1354,62	46270,78	3221,95	39794,02	178,71
	глубиной до 4 м, группа грунтов 2						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)				-	(11)	
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях	98060,77	1519,64	56747,11	3788,80	39794,02	200,48
	глубиной до 4 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)					(II)	_
	Устройство закрытого дренажа	экскаваторамі	и-дреноукла	дчиками моп	цностью 79 і	сВ т (108 л.с.) 1	1 3
	керамических труб диаметром:						
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной	64775,31	1619,79	25461,54	2413,28	37693,98	206,08
	до 4 м, группа грунтов 1						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (M^3)	-	<u>-</u>		-	(II)	
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной	68786,80	1743,03	29349,79	2723,25	37693,98	221,76
	до 4 м, группа грунтов 2						
(406-9225)	Фильтрующие ма териалы , (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Γ рунт дренирующ ий , (м³)					(II)	

Номера	Наименование и характеристика	Ļ		В том чи		_	_
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	L	эксплуатаі		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	раоочих, челч.
материалов	единица измерения		puoo ma		труда машинистов	материалов	1441.
1	2	3	4	5	6	7	- 8
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной	74350,74	2033,93	34622,83	3144,69	37693,98	258,77
	до 4 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)		-	-	-	(<i>II</i>)	
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях	86598,12	1884,51	31400,01	2935,33	53313,60	239,76
	глубиной до 4 м, группа грунтов 1						
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)		-		-	(П)	<u> </u>
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях	916 33, 75	2093,90	36226,25	3320,41	53313,60	266,4
//O < O = = = 1	глубиной до 4 м, группа грунтов 2						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)			_	-	(П)	<u> </u>
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях	98048,53	2376,86	42358,07	3809,76	53313,60	302,4
//O < O O O O O O O O O O O O O O O O O	глубиной до 4 м, группа грунтов 3						
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)		1	-	-	(11)	<u> </u>
	Устройство закрытого дренажа	экскаваторам	ии-дреноукла	адчиками м	ощностью 11	8 кВт (160 л.	с.) из
01 01 122 12	керамических труб диаметром д		1620.50	24025.02	2507.05	27(02.00	207.2
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до	74158,39	1628,59	34835,82	2507,85	37693,98	207,2
(406-9225)	4 м, группа грунтов 1 Фильтрующие материалы, (м³)					(TI)	
(400-9223)	Грунт дренирующий, (м³)	٦	-[-	_	(II) (II)	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до	77978,41	1734,23	38550,20	2709,34	37693,98	220,64
01-01-133-14	4 м, группа грунтов 2	77970,41	1734,23	36330,20	2709,34	37093,96	220,04
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)		_		_	(II)	_
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)]]	_	_	(II)	
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до	86985,25	2096,10	47195,17	3175,44	37693,98	266,68
01 01 155 15	4 м, группа грунтов 3	00703,23	20,0,10	17175,17	3173,11	37073,70	200,00
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	_	ا۔	_	_	(II)	_
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	_	_	_	_	(II)	<u>-</u>
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях	97310,17	1919,41	42077,16	2998,11	53313,60	244,2
	глубиной до 4 м, группа грунтов 1	,.,.,	.,,,,,	0,,,10	2,,0,11	00010,00	- ,=
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м ³)	_	ا۔	_	_	(11)	_
(407-9080)	Грунт дренирующий, (M^3)	_	_l	-	_	(\vec{n})	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях	102016,05	1971,76	46730,69	3248,24	53313,60	250,86
	глубиной до 4 м, группа грунтов 2	,	´	,	ĺ	,	,
	Фильтрующие материалы, (M^3)	-	-	-	_	(II)	-
(406-9225)	7 3	_	-	-	_	(II)	-
(406-9225) (407-9080)	Γ рунт дренирующий, (M^3)			57050 60	2015 20	52212 (0	302,4
	свыше 10 см в траншеях	112949,14	2376,86	57258,68	3815,20	53313,60	302,4
(407-9080) 01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	112949,14	2376,86	5/258,68	3813,20	33313,00	302,4
(407-9080)	свыше 10 см в траншеях	112949,14	2376,86	5/258,68	3813,20	(II) (II)	302,4

тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб

Измеритель: 1000 м дренажа
Устройство дренажа преноумледицию

	Устроиство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из								
	пластмассовых труб, группа грунтов:								
01-01-134-01	1	46805,23	133,64	5452,58	219,22	41219,01	15,91		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (M^3)	-	-	-	-	(11)	_		
01-01-134-02	2	47370,00	146,50	6004,49	241,72	41219,01	17,44		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (M^3)	-	-	-	-	(П)	-		
01-01-134-03	3	48020,88	162,04	6639,83	267,62	41219,01	19,29		
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)		-	-	-	(<i>II</i>)			

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

Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом

Измеритель: 1000 м дренажа

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

	грунтов:						
01-01-135-01	1	55623,11	118,10	4868,58	195,42	50636,43	14,06
(406-9225)	Φ ильтрующие материалы, (м 3)	-	-		-	(11)	_
01-01-135-02	2	56058,60	130,03	5292,14	212,68	50636,43	15,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (M^3)	-	-		-	(11)	_
01-01-135-03	3	56629,70	142,80	5850,47	235,44	50636,43	17
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (M^3)	-	-	-	-	(11)	-

Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа

Измеритель: 1000 м дренажа

	epine.ib. 1000 in Apendina						
01-01-136-01 Устр	ойство кротового дренажа	67.96	0.00	67.96	9.24	0.00	0

Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях

Измеритель: 1000 м дренажа

01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на	83,79	0,00	83,79	11,39	0,00	0
	сланях						1

Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями

Измеритель: 1 га

	Глубокое рыхление дренируемых	с земель тракто	орными рыз	клителями на	тракторе мог	щностью:	
01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гона 200	258,41	0,00	258,41	36,33	0,00	0
	M						
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600	196,29	0,00	196,29	27,60	0,00	0
	M						
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона	169,28	0,00	169,28	23,80	0,00	0
	свыше 600 м						
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона	228,02	0,00	228,02	30,78	0,00	0
	200 м						
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона	168,02	0,00	168,02	22,68	0,00	0
	600 м						
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона	149,01	0,00	149,01	20,12	0,00	0
	свыше 600 м						
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона	300,12	0,00	300,12	22,01	0,00	0
	200 м						
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона	226,47	0,00	226,47	16,61	0,00	0
	600 м		Í	<i></i>	´		
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона	182,28	0,00	182,28	13,37	0,00	0
	свыше 600 м						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	1101110p11101121 1000 111 1pJ1111						
	Разработка грунта 2 группы гид	ц р омониторно	-насосно-зе	млесосными	установкамі	1:	
01-01-144-01	электрическими	4039,18	639,07	2852,74	456,02	547,37	76,08
	стационарными						
	производительностью 80 м³/ч						
01-01-144-02	электрическими	4146,64	437,07	3011,81	293,83	697,76	50,18
	стационарными						
	производительностью 140 м³/ч						
01-01-144-03	электрическими	3688,99	309,47	2856,39	205,48	523,13	35,53
	стационарными						
	производительностью 200 м³/ч						
01-01-144-04	электрическими	3459,93	137,59	2928,46	149,52	393,88	13,41
	стационарными						
	производительностью 400 м³/ч						
01-01-144-05	электрическими плавучими	3459,23	137,59	2927,76	149,52	393,88	13,41
	производительностью 400 м³/ч						
01-01-144-06	дизельными стационарными	5073,58	639,07	3887,14	453,87	547,37	76,08
	производительностью 80 м³/ч						
01-01-144-07	дизельными плавучими	4846,14	639,07	3659,70	453,87	547,37	76,08
	производительностью 80 м³/ч						

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта 2 группы пл	авучими землес	осными сна	рядами:			
01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м³/ч	6993,77	616,55	5803,49	913,73	573,73	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м³/ч	8848,78	491,94	7357,35	846,14	999,49	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м³/ч	5474,03	560,27	4396,28	660,69	517,48	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м³/ч	6425,91	447,25	5056,45	580,29	922,21	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м³/ч	7862,38	316,93	6421,69	652,99	1123,76	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м³/ч	7210,99	157,44	6312,14	583,18	741,41	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м³/ч	6665,94	119,63	5857,63	386,28	688,68	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м³/ч	8052,76	313,37	6615,63	652,99	1123,76	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч	7786,27	155,67	6889,19	583,18	741,41	17,65

62,94

409,03

8,38

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

Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта

	TISMEPHICIB: TOOO M TPJIII									
	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	2813,20	339,30	2082,98	570,24	390,92	33,07			
01-01-146-02	140 м³/ч	2720,35	171,75	1822,17	314,88	726,43	16,74			
01-01-146-03	200 м³/ч	3149,43	118,40	2288,31	249,80	742,72	11,54			
01-01-146-04	400 м³/ч	2955,32	54,48	2469,08	133,53	431,76	5,31			
01-01-146-05	600 м³/ч	3002,08	49,25	2442,90	98,34	509,93	4,8			
	Дополнительная транспортиров	вка грунта 2	группы плав	учими земле	сосными ста	нциями пере	екачки			
	при работе совместно с плавучи	іми землесосі	ными снаряд	ами, произво	одительности	ь станций пе	рекачки:			
01-01-146-06	200 м³/ч	3740,86	119,73	2762,16	206,80	858,97	11,67			
01-01-146-07	400 м³/ч	3144,76	55,10	2657,90	117,72	431,76	5,37			
01-01-146-08	600 м³/ч	3250,28	49,76	2690,59	92,29	509,93	4,85			

Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторнонасосно-землесосными установками

Измеритель: 1000 м³ грунта

Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки: 01-01-147-01 80 м³/ч 1896,45 239,79 1109,29 303,68 547,37 29,64 01-01-147-02 140 м³/ч 1837,76 136,32 1003,68 173,44 697,76 16,85 01-01-147-03 200 м³/ч 1828,66 95,95 1209,58 132,04 523,13 11,86 01-01-147-04 67,15 1325,21 71,67 $400 \text{ m}^3/\text{y}$ 1801,39 409,03 8,3 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки: 01-01-147-05 2078,51 96,84 200 м3/ч 1458,54 109,20 523,13 11,97

67,79

1420,98

Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал

1897,80

Измеритель: 1000 м³ грунта

400 м³/ч

01-01-147-06

	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в								
	отвал:								
01-01-148-01	с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)	2337,62	0,00	2337,62	1117,30	0,00	0		
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	3616,97	0,00	3616,97	1737,87	0,00	0		
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	6135,44	0,00	6135,44	3016,09	0,00	0		
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1097,04	0,00	1097,04	986,19	0,00	0		
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	1700,64	0,00	1700,64	1528,79	0,00	0		
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	2951,89	0,00	2951,89	2653,60	0,00	0		

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		рабочих		труда	материалов	46.14.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
1		3	4	3	6	/	
Таблица 0	1-01-149. Вспомогательны гидромониторно Измеритель: 1000 м ³ грунта	-насосно-	-землесосі	ными уста	ановками	Ī	
	Вспомогательные работы при р						
	установками безэстакадным спо			ужение, в от	гвал с устрои	ством обвало	вания и в
	штабель, производительность у						
01-01-149-01	80 m³/ч	4926,17	998,03	1173,19	127,52	2754,95	136,
01-01-149-02	200 м³/ч	3334,76		1056,01	106,37	1419,09	117
01-01-149-03	400 м³/ч	3645,62	147,26	2128,89		1369,47	18,
	Вспомогательные работы при р	азработке и у	укладке грун	та гидромон	иторно-насо	сно-землесос	ными
	установками безэстакадным спо	собом при од	дносторонне	и намыве, пр	оизводители	ьность устано	вки (по
	грунту):						
01-01-149-04	200 м³/ч	2057,72	728,66	904,24			99,
01-01-149-05	400 м³/ч	1415,32	92,20	1177,11	129 ,16	146,01	11,
	Вспомогательные работы при р	азработке и у	укладке грун	та гидромон	иторно-насо	сно-землесос	ными
	установками безэстакадным спо	собом в водо	рем, в отвал (без устройсті	за обвалован	ия, намыв по	од воду,
	производительность установки						
01-01-149-06	200 м³/ч	1121,02	616,53	263,56	25, 79	240,93	84,
01-01-149-07	400 м³/ч	1095,65		950.07			10.
01 01 110 0.	Вспомогательные работы при р	,	,				
	установками послойно-грунтоог						
	отвал с устройством обваловани						py meinie,
01-01-149-08	200 м ³ /ч	3414,06		1186,83	118,90		135,
01-01-149-00	200 M ⁻ /4	3414,00			110.70	1230,30	133,
	400 xe3/rx	3696.01					20
	400 м³/ч	3686,01	231,75	1908,48	206,41	1545,78	
	Вспомогательные работы при р	азработке и у	231,75 укладке грун	1908,4 8 та гидромон	206,41 иторно-насо	1545,78 сно-землесос	ными
	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог	азработке и у 10рным спос	231,75 укладке грун	1908,4 8 та гидромон	206,41 иторно-насо	1545,78 сно-землесос	ными
01-01-149-09	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки	азработке и у порным спос (по грунту):	231,75 укладке грун обом и метод	1908,48 та гидромон ом набивки	206,41 иторно-насо гребня при с	1545,78 сно-землесос односторонне	ными м намыве
01-01-149-09	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч	азработке и у 10рным спос (по грунту): 1679,19	231,75 укладке грун обом и метод 336,84	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07	1545,78 сно-землесос односторонне 305,38	ными м намыве
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч	азработке и у порным спосо (по грунту): 1679,19 827,51	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69	1545,78 сно-землесосо одностороннея 305,38 148,92	ными м намыве
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательны плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ые работы есосными	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снарядан укладке грун	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 работке и ми	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г	1545,78 сно-землесосо одностороннея 305,38 148,92 грунта	м намыве 38, 11,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ые работы есосными азработке и у ильное соору	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 работке и ми	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г	1545,78 сно-землесосо одностороннея 305,38 148,92 грунта	ными м намыве 38, 11,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ые работы есосными азработке и у ильное соору их снарядов (231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту):	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке и и землесосн твом обвало	1545,78 сно-землесосо одностороннея 305,38 148,92 грунта ыми снаряда вания и в шт	ными м намыве 38, 11, ми абель,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательны плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безостакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ые работы есосными азработке и у ильное соору их снарядов (3620,44	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снаряда укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 ваботке и ми та плавучим вал с устройс	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г ии землесосн твом обвало	1545,78 сно-землесосо одностороннея 305,38 148,92 грунта ыми снарядавания и в шт	ными м намыве 38, 11, ми абель,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательны плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ые работы есосными азработке и у ильное соору их снарядов (3620,44 2836,07	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снаряда укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим сал с устройс 1136,54 1184,20	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г ии землесосн твом обвало 123,08 115,62	1545,78 сно-землесосо одностороннея 305,38 148,92 грунта ыми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46	ми набель,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору их снарядов (3620,44 2836,07 3752,30	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снаряда укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87	1545,78 сно-землесосторинов Зо5,38 148,92 грунта ыми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47	ми абель, 58, 40, 18,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч Вспомогательные работы при р	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору их снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 и при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 работке и ми та плавучим гал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке і и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн	1545,78 сно-землесос односторонне 305,38 148,92 грунта ыми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снаряда	ми абель, 58, 40, 18,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору их снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 и при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 работке и ми та плавучим гал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке і и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн	1545,78 сно-землесос односторонне 305,38 148,92 грунта ыми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снаряда	ми абель, 58, 40, 18,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту):	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору іх снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 и при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим та плавучим та плавучим 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 ги землесосн ность землесо	1545,78 сно-землесосо односторонне 305,38 148,92 Трунта выми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снаряда осных снаряда	ми абель, 58, 40, 18, ми цов (по
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору іх снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем	231,75 укладке грун обом и метол 336,84 94,63 при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 габотке и ми та плавучим нал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 ги землесосн ность землес	1545,78 сно-землесосю раносторонне 305,38 148,92 трунта выми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снаряда осных снаряда	ми абель, 58, 40, 18, ми цов (по
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору их снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем 1246,58 1508,41	231,75 укладке грун обом и метол 336,84 94,63 при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 габотке и ми та плавучим нал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке і и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72	1545,78 сно-землесосо односторонне 305,38 148,92 трунта выми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снаряда осных снаряда 201,01 260,67	ми намыва 38, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 1
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесосны 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч 600 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору іх снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем 1246,58 1508,41 1180,16	231,75 укладке грун обом и метол 336,84 94,63 при разр снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим вал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке і и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81	1545,78 сно-землесос 3 05,38 148,92 трунта ыми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снаряда осных снаряда 201,01 260,67 101,28	ми набель, 58, 40, 18, ми набель, 22, 8,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ме работы есосными азработке и у ильное соору іх снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем 1246,58 1508,41 1180,16	231,75 укладке грун обом и метол 336,84 94,63 при разр снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим вал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке і и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81	1545,78 сно-землесос 3 05,38 148,92 трунта ыми снаряда вания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снаряда осных снаряда 201,01 260,67 101,28	ми набель, 58, 40, 18, ми набель, 22, 8,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ве работы есосными азработке и у ильное соору х снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем 1246,58 1508,41 1180,16 азработке и у	231,75 укладке грун обом и метол 336,84 94,63 при разр снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим вал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81 и землесосн	1545,78 сно-землесосо раносторонне 305,38 148,92 грунта ыми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снарядавосных снарядавос	ми набель, 58, 40, 18, ми набель, 22, 8,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту):	231,75 укладке грун обом и метол 336,84 94,63 при разр снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройства	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим вал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81 и землесосн	1545,78 сно-землесосо раносторонне 305,38 148,92 грунта ыми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снарядавосных снарядавос	ми набель, 58, 40, 18, ми набель, 22, 8,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-04 01-01-150-05 01-01-150-06	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту):	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройства (по грунту):	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим вал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим обвалования	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81 и землесосн ия, намыв по	1545,78 сно-землесосо раносторонне 305,38 148,92 грунта ыми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снаряд	ми намыве 38, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 1
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-04 01-01-150-06 01-01-150-06	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 80 м³/ч	азработке и упорным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ве работы есосными азработке и упльное соору и снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и упостороннем 1246,58 1508,41 1180,16 азработке и усм, в отвал бот снарядов (535,42	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройства (по грунту): 53,29	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим зал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим обваловани а обваловани 324,95	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 УКЛАДКЕ І и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землесо 89,11 100,72 73,81 и землесосн ия, намыв по 30,32	1545,78 сно-землесосордностороннея 305,38 148,92 грунта ыми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снаряд	ми намыва (15, 22, 8, ми (6, 6, 6) (6, 6) (7, 6) (
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-05 01-01-150-06	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтоог производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч	азработке и упорным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ве работы есосными азработке и упльное соору и снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и упостороннем 1246,58 1508,41 1180,16 азработке и усм, в отвал бой снарядов (535,42 614,39	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр снаряда укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройства (по грунту): 53,29 58,96	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим обваловани 324,95 460,31	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 ги землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81 ги землесосн ги землесо	1545,78 сно-землесосториненного односторонненного односторонненного односторонненного односторонненного односторонного односторонного односторон одностор	ми абель, 58, 40, 11, ми абель, 22, 8, ми 6, 7,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-05 01-01-150-06	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водон производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ве работы есосными азработке и у ильное соору іх снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем 1246,58 1508,41 1180,16 азработке и у ем, в отвал бо іх снарядов (535,42 614,39 766,44	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройства (по грунту): 53,29 58,96 64,04	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим а обваловани 324,95 460,31 628,39	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 УКЛАДКЕ І и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 пи землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81 пи землесосн ия, намыв по 30,32 38,42 34,49	1545,78 сно-землесосториненного дносторонненного дносторонненного дносторонненного дносторонненного дносторон до	ми абель, 58, 40, 18, ми намыва быль, 6, 7, 8,
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-04 01-01-150-06 01-01-150-06	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водо производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водо производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р	азработке и у порным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ве работы есосными азработке и у ильное соору іх снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и у ностороннем 1246,58 1508,41 1180,16 азработке и у ем, в отвал бо іх снарядов (535,42 614,39 766,44 азработке и у 66,44 азработке и у 67,4 азраб	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр снаряда укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройства (по грунту): 53,29 58,96 64,04 укладке грун	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим а обваловани 324,95 460,31 628,39 та плавучим	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 УКЛАДКЕ І и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81 и землесосн ия, намыв по 30,32 38,42 34,49 и землесосн	1545,78 сно-землесосторине 305,38 148,92 Трунта ыми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снарядавосных снарядавосных снарядавосных снарядаводу, 157,18 95,12 74,01 ыми снарядаводи снарядаводи снарядаводу,	ми абель, 58, 40, 18, ми намыва быль, 6, 7, 8, ми
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-04 01-01-150-05 01-01-150-06	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водопроизводительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безостакадным способом в водопроизводительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р послойно-грунтоопорным способом	азработке и упорным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ве работы есосными азработке и упльное соору ильное соору их снарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и упостороннем 1246,58 1508,41 1180,16 азработке и усм, в отвал бог их снарядов (535,42 614,39 766,44 азработке и убом и методо	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр снаряда укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройств: (по грунту): 53,29 58,96 64,04 укладке грун ом набивки г	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим а обваловани 324,95 460,31 628,39 та плавучим ребня в проф	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке т и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землес 89,11 100,72 73,81 и землесосн ия, намыв по 30,32 38,42 34,49 и землесосн рильное соор	1545,78 сно-землесостодностороннея 305,38 148,92 Трунта Быми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 Быми снарядавосных снарядавосных снарядавосных снарядаводу, 157,18 95,12 74,01 Быми снарядаворужение, в отн	ми абель, 58, 40, 18, ми юв (по 15, 22, 8, ми 6, 7, 8, ми вал с
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-05 01-01-150-06 01-01-150-08 01-01-150-09	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водо производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безостакадным способом в водо производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р послойно-грунтоопорным спосо устройством обвалования и в п	азработке и упорным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ВЕ РАБОТЫ ВЕ РАБОТКЕ И УПОТОВНЕНИЕ ВЕ РАБОТКЕ И УПОТОВНЕ	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр снаряда укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройств: (по грунту): 53,29 58,96 64,04 укладке грун ом набивки г зводительно	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим а обваловани 324,95 460,31 628,39 та плавучим ребня в профсть землесос	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 и землесосн ность землесо 89,11 100,72 73,81 и землесосн ия, намыв по 30,32 38,42 34,49 и землесосн рильное соор	1545,78 сно-землесостодностороннея 305,38 148,92 Трунта Быми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 Быми снарядавосных снарядавосных снарядавосных снарядаводу, 157,18 95,12 74,01 Быми снарядаворужение, в отнов (по грунту)	ми абель, 58, 40, 18, ми юв (по 15, 22, 8, ми 6, 7, 8, ми вал с :
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-05 01-01-150-06 01-01-150-08 01-01-150-09	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч 600 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водоспроизводительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водоспроизводительность землесоснь 80 м³/ч Вспомогательные работы при р послойно-грунтоопорным спосо устройством обвалования и в ш 80 м³/ч	азработке и упорным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ве работы есосными азработке и упильное соору ханарядов (3620,44 2836,07 3752,30 азработке и упостороннем 1246,58 1508,41 1180,16 азработке и ум. в отвал бох снарядов (535,42 614,39 766,44 азработке и убом и методо табель, прои 4322,66	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройств: (по грунту): 53,29 58,96 64,04 укладке грун ом набивки г зводительно 568,80	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 габотке и ми та плавучим нал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим а обваловани 324,95 460,31 628,39 та плавучим ребня в проф сть землесос 1750,61	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 ги землесосн ность землесосн ность землесосн ия, намыв по 30,32 38,42 34,49 и землесосн рильное соор ных снарядо 170,96	1545,78 сно-землесосториненого односторонненого односторонненого односторонненого односторонненого односторонненого односторонненого односторонненого односторонненого одностороного о	ми абель, 58, 40, 18, ми юв (по 15, 22, 8, ми 6, 7, 8, ми вал с :
01-01-149-09 01-01-149-10 01-01-149-11 Таблица 0 01-01-150-01 01-01-150-02 01-01-150-03 01-01-150-05 01-01-150-06 01-01-150-08 01-01-150-09	Вспомогательные работы при р установками послойно-грунтооп производительность установки 200 м³/ч 400 м³/ч 1-01-150. Вспомогательные плавучими земл Измеритель: 1000 м³ грунта Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в проф производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом при од грунту): 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безэстакадным способом в водо производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р безостакадным способом в водо производительность землесоснь 80 м³/ч 200 м³/ч Вспомогательные работы при р послойно-грунтоопорным спосо устройством обвалования и в п	азработке и упорным спос (по грунту): 1679,19 827,51 ВЕ РАБОТЫ ВЕ РАБОТКЕ И УПОТОВНЕНИЕ ВЕ РАБОТКЕ И УПОТОВНЕ	231,75 укладке грун обом и метод 336,84 94,63 при разр и снарядан укладке грун ужение, в оте (по грунту): 442,40 318,41 145,25 укладке грун и намыве, про 124,34 182,94 66,26 укладке грун ез устройств: (по грунту): 53,29 58,96 64,04 укладке грун ом набивки г зводительно 568,80	1908,48 та гидромон ом набивки 1036,97 583,96 аботке и ми та плавучим кал с устройс 1136,54 1184,20 1378,58 та плавучим оизводителы 921,23 1064,80 1012,62 та плавучим а обваловани 324,95 460,31 628,39 та плавучим ребня в профсть землесос	206,41 иторно-насо гребня при с 101,07 63,69 укладке г и землесосн твом обвало 123,08 115,62 114,87 ги землесосн ность землесосн ность землесосн ия, намыв по 30,32 38,42 34,49 и землесосн рильное соор ных снарядо 170,96	1545,78 сно-землесосторинен 305,38 148,92 грунта выми снарядавания и в шт 2041,50 1333,46 2228,47 ыми снарядаюсных снарядаюсных снарядаюсных снарядаюду, 157,18 95,12 74,01 ыми снарядаюужение, в отгов (по грунту) 2003,25 1218,48	ми абель, 58, 40, 18, ми юв (по 15, 22, 8, ми 6, 7, 8, ми вал с :

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вспомогательные работы при р послойно-грунтоопорным спосо						МИ
	производительность землесоснь			реони при од	посторонне	пантыю,	
01-01-150-13	80 m³/ч	1362,89		932,97	95,56	183,43	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	2563,70	310,25	2111,79			
01-01-150-15	600 м³/ч	1212,97	128,92	965,91	67,13	118,14	16,83

Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр									
01.01.151.01	труб:	0.4000.65	501.51	702.14	55 44	22442.77	7106			
01-01-151-01	150 мм	24828,65								
01-01-151-02	200 мм	34027,77	694,09	885,92	62,32	32447,76	86,87			
01-01-151-03	250 мм	41885,29	801,24	1015,06	70,54	40068,99	100,28			
01-01-151-04	300 мм	49468,25	899,91	1191,95	84,19	47376,39	112,63			
01-01-151-05	400 мм	79823,15	1202,34	1483,23	105,31	77137,58	150,48			
01-01-151-06	500 мм	99663,83	1548,46	1808,29	134,46	96307,08	193,8			
01-01-151-07	600 мм	140191,64	2213,39	2037,57	152,13	135940,68	277,02			
01-01-151-08	700 мм	160187,06	2645,41	3194,70	254,45	154346,95	331,09			
01-01-151-09	800 мм	182928,78	2925,30	3682,31	268,02	176321,17	366,12			
01-01-151-10	900 мм	219568,58	3223,25	4098,94	298,32	212246,39	403,41			
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из	83927,61	1172,24	1314,61	105,31	81440,76	150,48			
	стальных толстостенных труб при									
	быстроразьемном соединении,									
	диаметр труб 400 мм									

Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка трубопроводов из стал	ьных тонкос	тенных труб	при электро	сварном соед	цинении, диа	метр труб:
01-01-152-01	300 мм	32749,69	837,99	1245,50	93,77	30666,20	104,88
01-01-152-02	400 мм	57542,48	1102,14	1552,94	117,72	54887,40	137,94
01-01-152-03	500 мм_	71648,50	1293,42	1754,89	135,93	68600,19	161,88
01-01-152-04	600 мм_	84411,90	1557,57	1922,38	149,35	80931,95	194,94
01-01-152-05	700 мм	98368,38	1769,63	3074,37	254,45	93524,38	221,48
01-01-152-06	800 мм	111110,55	1923,11	3535,82	268,02	105651,62	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	63165,11	1244,22	1456,36	117,72	60464,53	137,94

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

Измеритель: 100 м пульпопровода

	Укладка трубопроводов из стал	іьных толсто	стенных труб	б (соединени	е труб фланц	евое) диамет	ром:
01-01-153-01	150 mm	27689,80	675,65	975,22	66,25	26038,93	85,96
01-01-153-02	200 мм	38303,26	799,28	1145,25	77,47	36358,73	101,69
01-01-153-03	250 MM	47786,34	884,41	1284,72	85,64	45617,21	112,52
01-01-153-04	300 mm	56341,85	1048,37	1603,63	111,15	53689,85	133,38
01-01-153-05	400 мм	90976,13	1379,90	2026,11	141,78	87570,12	175,56
01-01-153-06	500 мм	118271,29	1783,12	2384,17	164,25	114104,00	226,86
01-01-153-07	600 мм	174448,94	2526,83	2891,49	188,62	169030,62	321,48

Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое)

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка трубопроводов из стал	ьных тонкосте	енных труб ((соединение [,]	груб фланцево	ое) диаметр	ом:
01-01-154-01	300 mm	39907,08	1030,58	1731,55	128,07	37144,95	129,96

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1		3	4	5	6	7	8
01-01-154-02	400 мм	69237,87	1353,10	2258,92	165,13	65625,85	170,63
01-01-154-03	500 мм	86466,70	1636,28	2439,05	185,84	82391,37	206,34
01-01-154-04	600 мм	106031,65	1810,10	2719,48	211,23	101502,07	228,26

Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное)

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:										
01-01-155-01	400 мм	96202,92	975,42	784,24	50,82	94443,26	122,08				
01-01-155-02	500 мм	128574,58	1324,42	976,74	66,46	126273,42					
01-01-155-03	600 мм	182285,68	1915,04	1305,12	81,55	179065,52	239,68				
01-01-155-04	700 мм	204806,26	2192,46	1571,94	99,69	201041,86	274,4				
	Укладка трубопроводов из стал	іьных тонкост	генных труб	(соединение	стыков раст	рубное) диам	етром:				
01-01-155-05	400 мм	79033,49	870,73	851,62	63,36	77311,14					
01-01-155-06	500 мм	100817,41	1032,93	853,76	66,05	98930,72					
01-01-155-07	600 мм	116171,02	1205,09	1050,27	82,09	113915,66	148,96				
01-01-155-08	700 мм	143477,45	1495,03	1301,48	99,42	140680,94	184,8				

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

Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

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

T

	Измеритель: 1000 м ³ уплотненно	го грунта								
	Уплотнение грунта прицепным	и катками на	пневмоколо	есном ходу 25	т на первыі	й проход по с	дному			
следу при толщине слоя:										
01-02-001-01	25 см	1666,33	0,00	1666,33	219,47	0,00	0			
01-02-001-02	_30 см	1488,20	0,00	1488,20	196,07	0,00	0			
01-02-001-03	40 см	1127,94	0,00	1127,94	148,42	0,00	0			
01-02-001-04	45 см	947,91	0,00	947,91	124,60	0,00	0			
01-02-001-05	_50 см	767,89	0,00	767,89	100,85	0,00	0			
01-02-001-06	_60 см	407,62	0,00	407,62	53,29	0,00	0			
	На каждый последующий прохо	од по одному	следу добавл	іять:						
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	175,28	0,00	175,28	20,39	0,00	0			
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	160,19	0,00	160,19	18,63	0,00	0			
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	128,85	0,00	128,85	14,99	0,00	0			
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	113,76	0,00	113,76	13,23	0,00	0			
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	98,67	0,00	98,67	11,48	0,00	0			
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	67,33	0,00	67,33	7,83	0,00	0			

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

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при										
	толщине слоя:										
01-02-002-01	10 см	3048,63	0,00	3048,63	408,83	0,00	0				
01-02-00 2 -02	15 см	2607,43	0,00	2607,43	349,66	0,00	0				
01-02-002-03	20 см	2169,08	0,00	2169,08	290,87	0,00	0				
	На каждый последующий прохо	од по одному сле	еду добавля	іть:			_				
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	462,76	0,00	462,76	63,59	0,00	0				
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	396,93	0,00	396,93	54,54	0,00	0				
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	65,83	0,00	65,83	9,05	0,00	0				

21,50

0,00

		1.5	2P-2001 bejii	ородская об	ласть. част	нкимэс». г а	ыс расоты
Номера	Наименование и характеристика			В том чи	кле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Празала		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
 Таблица 0	- 1-02-003. Уплотнение гру	-	· ·	и каткам	и 2,2 т		
Таблица 0	1-02-003. Уплотнение гру Измеритель: 1000 м³ уплотненног	нта вибра го грунта	щионным			педу при толі	цине слоя
Таблица 0	1-02-003. Уплотнение гру	нта вибра го грунта	и ционны м и 2,2 т на пер	вый проход	по одному сл		цине слоя
	1-02-003. Уплотнение гру Измеритель: 1000 м³ уплотненног Уплотнение грунта вибрационн	нта вибра го грунта ыми каткам	ционным и 2,2 т на пер 0,00	овый проход 1307,26	по одному сл 181,70		цине слоя
01-02-003-01 01-02-003-02	1-02-003. Уплотнение гру Измеритель: 1000 м³ уплотненног Уплотнение грунта вибрационн 25 см	нта вибра го грунта ыми каткамі 1307,26	иционным и 2,2 т на пер 0,00 0,00	рвый проход 1307,26 1192,08	по одному сл 181,70 165,51	0,00	цине слоя
01-02-003-01	1-02-003. Уплотнение гру Измеритель: 1000 м³ уплотненног Уплотнение грунта вибрационн 25 см 30 см	нта вибра го грунта ыми каткам 1307,26 1192,08	и 2,2 т на пер 0,00 0,00 0,00	рвый проход 1307,26 1192,08 1075,00	по одному сл 181,70 165,51 149,21	0,00 0,00 0,00	цине слоя
01-02-003-01 01-02-003-02 01-02-003-03	1-02-003. Уплотнение гру Измеритель: 1000 м³ уплотненног Уплотнение грунта вибрационн 25 см 30 см 35 см	нта вибра го грунта ыми каткам 1307,26 1192,08 1075,00	и 2,2 т на пер 0,00 0,00 0,00 0,00	лана проход 1307,26 1192,08 1075,00 958,40	по одному сл 181,70 165,51 149,21 132,99	0,00 0,00 0,00 0,00	цине слоя

	1 '	/	/	/			
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	97,25	0,00	97,25	19,33	0,00	
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	86,34	0,00	86,34	17,16	0,00	
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	75,90	0,00	75,90	15,09	0,00	
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	54,08	0,00	54,08	10,75	0,00	
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	32,26	0,00	32,26	6,41	0,00	
	Vплотнение грунта вибрационн	ыми каткам	и 2.2 т типа '	'DVNAPAC''	"HAMM"	"BOMAC" B	เจ แะทหมมั

0,00

108,16

108,16

	1 1	/	/	/	,		
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	97,25	0,00	97,25	19,33	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	86,34	0,00	86,34	17,16	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	75,90	0,00	75,90	15,09	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	54,08	0,00	54,08	10,75	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	32,26	0,00	32,26	6,41	0,00	0
	Уплотнение грунта вибрационн	ыми каткам	и 2,2 т типа '	'DYNAPAC''	, "HAMM",	"BOMAG" н	а первый
	проход по одному следу при тол	щине:					
01-02-003-13	25 см	1213,04	0,00	1213,04	168,00	0,00	0
01-02-003-14	30 см	1104,88	0,00	1104,88	152,93	0,00	0
01-02-003-15	35 см	996,49	0,00	996,49	137,87	0,00	0
01-02-003-16	40 см	885,27	0,00	885,27	122,42	0,00	0
01-02-003-17	50 см	667,77	0,00	667,77	92,16	0,00	0
01-02-003-18							

01 02 002 10		147.60	0.00	147.60	25.70	
	На каждый последующий прохо	д по одному с	леду добавл	ять:		
01-02-003-18	60 см	490,66	0,00	490,66	67,48	
01-02-003-17	50 см	667,77	0,00	667,77	92,16	
01-02-003-10	40 CM	003,27	0,00	365,27	122,42	

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

к расценке 01-02-003-01

01-02-003-07

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. •				
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	147,60	0,00	147,60	25,70	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	132,33	0,00	132,33	23,04	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	117,79	0,00	117,79	20,51	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	103,25	0,00	103,25	17,98	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	73,44	0,00	73,44	12,79	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	47,99	0,00	47,99	8,36	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

	Уплотнение грунта грунтоуплот	гняющими ма	шинами со	свободно пад	цающими пл	итами при то	олщине
	уплотняемого слоя:						
01-02-004-01	30 см	3971,66	0,00	3971,66	244,38	0,00	0
01-02-004-02	40 см	3650,05	0,00	3650,05	224,54	0,00	0
01-02-004-03	50 см	3306,17	0,00	3306,17	203,46	0,00	0
01-02-004-04	60 см	2962,29	0,00	2962,29	182,39	0,00	0
01-02-004-05	80 см	2300,84	0,00	2300,84	141,69	0,00	0
01-02-004-06	100 см	1631,30	0,00	1631.30	100.55	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	268,02	100,11	167,91	28,67	0,00	12,53		
01-02-005-02	3-4	320,00	119,53	200,47	34,23	0,00	14,96		

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

измеритель. 1000 м. уплотненного грунта						
01-02-006-01 Полив водой уплотняемого грунта	2702,93	93,75	1675,18	151,20	934,00	13,91
насыпей						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	-		В том чи эксплуата		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	1-02-007. Уплотнение груг Измеритель: 100 м² уплотненной	площади осн	ования				
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	48,50	0,00	48,50	8,80	0,00	(
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	103,67	0,00	103,67	8,99	0,00	(
Таблица 0	1-02-008. Полив водой осн			ромышл	енных це	хов	
01-02-008-01	Измеритель: 100 м² уплотненной Полив водой основания под полы	площади осн 59,79	ования 41,11	0,00	0,00	18,68	6,1
01-02-008-01	промышленных цехов	39,19	41,11	0,00	0,00	10,00	0,.
Таблица 0	1-02-009. Уплотнение груг Измеритель: 1000 м² уплотненной	і поверхності	и основания				
01-02-009-01	Уплотнение грунта под основани свыше 100 м² при 6-9 ударах	ие здания тра 10904,52	моующими г 426,37	<u>ілитами в к</u> 9102,37	отлованах с 855,93	площадью дн 1375,78	1 a: 60,6:
01-02-009-01	по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	10904,32	420,37	9102,37	633,93	1373,78	00,0.
01-02-009-02	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7603,52	422,78	5804,96	548,41	1375,78	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14905,90	426,37	13103,75	1229,50	1375,78	60,63
01-02-009-04	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10020,63	422,78	8222,07	774,01	1375,78	60,14
01-02-009-05	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11879,23	889,72	9613,73	904,24	1375,78	126,50
01-02-009-06	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8370,23	889,72	6104,73	576,55	1375,78	126,50
01-02-009-07	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	16132,90	889,72	13867,40	1300,91	1375,78	126,50
01-02-009-08	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10952,81	889,72	8687,31	817,24	1375,78	126,56
Таблица 0	1-02-010. Устройство грун послойной укатк		душек на	просадоч	ных грун	ітах метод	ОМ
	Измеритель: 1000 м ³ грунтовой по						
01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	10902,95	14,08	10851,51	1193,51	37,36	2,02
Таблица 0	1-02-011. Устройство непр послойным трам			ния из гр	унтоцеме	ентной сме	еси с
	Измеритель: 1 м³						
01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	341,20	9,65	16,84	1,41	314,71	1,32

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишам кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплат а труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Удаление растительно-корневого покрова и торфа:								
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	16131,09	4734,29	6433,60	621,23	4963,20	657,54		
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	14023,10	726,73	5431,00	492,35	7865,37	96,64		
01-02-017-03	в продольных водоотводных	32940,12	4751,14	9510,81	863,79	18678,17	631,8		
	канавах								
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	26145,95	742,40	7881,66	703,26	17521,89	101,56		

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах

Измеритель: 1000 м прорези

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2717.48	0,00	2717.48	291.31	0,00	1 0
01 02 010 01	to especial important and contestant		0,00			0,00	ı vı

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на										
расстояние до 0,25 км, группа грунтов:											
01-02-019-01	1	13622,83	183,33	7408,16	297,38	6031,34	25,08				
01-02-019-02	2-3	15178,57	229,17	8376,50	353,97	6572,90	31,35				
01-02-019-03	4	18098,67	367,55	10619,82	502,98	7111,30	50,28				
01-02-019-04	6	24810,18	557,46	14639,31	730,99	9613,41	76,26				
	При перемещении грунта на каз	ждые последу	<mark>/ющие 0,25</mark> к	м добавлять	:						
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3671,82	91,67	1679,36	58,11	1900,79	12,54				
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	4158,77	114,99	1860,57	66,97	2183,21	15,73				
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	4969,53	182,53	2274,83	90,27	2512,17	24,97				
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	6523,07	276,61	3006,56	121,92	3239.90	37,84				

Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах

Измеритель: 1 км насыпи

	Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:									
01-02-020-01	1	8708,55	3854,33	4854,22	324,79	0,00	517,36			
01-02-020-02	2-3	9524,11	4355,57	5168,54	374,67	0,00	584,64			
	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:									
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	6478,51	3854,33	2624,18	237,94	0,00	517,36			
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	7350,14	4355,57	2994,57	290,17	0,00	584,64			

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в насыпи

	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:									
01-02-021-01	1	1289,21	172,53	1116,68	0,00	0,00	21,04			
01-02-021-02	2-3	1846,28	255,59	1590,69	0,00	0,00	31,17			
01-02-021-03	4	2288,80	334,31	1954,49	0,00	0,00	40,77			

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

Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

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

Измеритель: 1000 м² спланированной площади

		поп площади					
	Планировка площадей:						
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	108,41	0,00	108,41	11,90	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	125,56	0,00	125,56	13,93	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	166,49	0,00	166,49	18,86	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	799,00	799,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	982,77	982,77	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1302,37	1302,37	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1661,92	1661,92	0,00	0,00	0,00	208
	Планировка откосов и полотна:	•	•			•	
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	840,26	472,82	367,44	35,57	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	994,20	599,47	394,73	38,36	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1441,59	885,31	556,28	53,43	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	556,35	205,15	351,20	32,79	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	618,13	230,98	387,15	36,33	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	766,38	291,38	475,00	44,56	0,00	40,47
	Планировка откосов:						
01-02-027-14	выемок экскаватором- планировщиком, группа грунтов 1	1633,92	842,40	791,52	116,86	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором- планировщиком, группа грунтов 2	1871,80	1069,85	801,95	118,26	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором- планировщиком, группа грунтов 3	2373,55	1566,86	806,69	118,86	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором- планировщиком, группа грунтов 1	1303,39	475,92	827,47	122,57	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором- планировщиком, группа грунтов 2	1429,34	582,91	846,43	125,04	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором- планировщиком, группа грунтов 3	1627,10	759,82	867,28	127,86	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 жел	езнодорожно	ого пути шир	окой колеи і	путевым стр	угом перед с	цачей в
	постоянную эксплуатацию:						
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и	3685,40	489,17	3196,23	213,63	0,00	65,66
	планировка обочин в выемках						
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на	1897,61	278,26	1619,35	107,97	0,00	37,35
	насыпях						

Номера	Наименование и характеристика		_	В том чи	исле, руб.		_
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	опл ата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей

Измеритель: 100 м³ грунта уступа

Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:									
01-02-029-01	1	722,58	632,53	90,05	12,03	0,00	90,75		
01-02-029-02	2	1139,15	1019,71	119,44	15,95	0,00	146,3		
01-02-029-03	3	1805,76	1648,41	157,35	21,02	0,00	236,5		

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

Измеритель: 100 м² основания насыпи

	Устройство уступов в основании насьшей, группа грунтов:								
01-02-030-01	1	258,02	207,78	50,24	6,71	0,00	29,81		
01-02-030-02	2	343,22	284,45	58,77	7,85	0,00	40,81		
01-02-030-03	3	455,83	389,48	66,35	8,86	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	1874,97	122,08	1752,89	197,94	0,00	16,7			
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	2544,81	166,23	2378,58	268,60	0,00	22,74			
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов	1421,04	74,27	1346,77	120,00	0,00	10,16			
	1									
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов	2134,92	111,11	2023,81	180,33	0,00	15,2			
	2									

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Рыхление грунтов бульдозерами-р	рыхлителя <u></u> ми і	мощностью	:			
01-02-032-01	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	263,05	0,00	263,05	29,97	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	226,32	0,00	226,32	25,79	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	182,47	0,00	182,47	20,79	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	277,50	0,00	277,50	16,34	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	238,51	0,00	238,51	14,04	0,00	0
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	220,17	0,00	220,17	12,96	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	276,54	0,00	276,54	13,50	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	243,36	0,00	243,36	11,88	0,00	0

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	За траты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	179,75	0,00	179,75	8,78	0,00	0

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

Измеритель: **10 м³**

L		измеритель. то м						
Γ	01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов	929,02	90,52	58,90	9,45	779,60	13,43
		спецсооружений дренирующим						
		песком						

Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью, высотой ячеек:									
01-02-035-01	10 см	184365,66				182030,78	227,52			
01-02-035-02	15 см	229017,31	1968,13	671,62	61,47	226377,56	261,72			

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

		Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем, с высотой ячеек:									
	01-02-036-01	10 см	148514,19	2113,80	1088,30	102,08	145312,09	281,09			
	(408-9080)	Щебень, (м³)		-	-		(195)				
	01-02-036-02	15 см	181094,42	2451,52	1234,49	113,75	177408,41	326			
-	(408-9080)	Щебень, (м³)		-	-	-	(260)	-			

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав,высотой ячеек:								
01-	-02-037-01	10 см	153095,87	1672,22	534,72	39,78	150888,93	222,37	
(4	414-9260)	Семена трав, (кг)	_	-	-	_	(20)	-	
01-	-02-037-02	15 см	187352,52	1948,81	579,75	42,28	184823,96	259,15	
(4	414-9260)	Семена трав, (кг)		-	-	_	(20)	_	

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

	укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:								
Γ	01-02-038-01	10 см	148122,64	865,50	1991,75	104,57	145265,39	112,99	
L	(401-9021)	Бетон, (м³)		_	-		(102)	-	
Г	01-02-038-02	15 см	181081,09	926,55	2825,52	144,93	177329,02	120,96	
	(401-9021)	Бетон, (м³)		_	-		(153)		

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения		рабочих		труда	материалов	челч.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
-			·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Таблица 0	1-02-039. Укрепление бро	вки откос	ов земляі	ных соору	ужений де	рновой ло	ентой
	Измеритель: 100 м бровки		_				
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой	676,35	117,36	0,28	0,00	558,71	16,3
TD - 6	лентой						_
таолица ч	01-02-040. Укрепление отк Измеритель: 100 м ²	осов земл	яных соо	ружении	посевом м	іноголетн	их трав
01.02.040.01	Укрепление откосов земляных с					424 10	
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	673,31	247,34	1,79	0,00	424,18	33,2
(414-9260) 01-02-040-02	Семена трав, (кг) механизированным способом	856,13	0,00	250.51	32,16	(1,2)	
(414-9260)	механизированным спосооом Семена трав, (кг)	- 830,13	0,00	359,51 -	52,10	496,62 <i>(2,7)</i>	
Таблица 0	01-02-041. Полив посевов т	грав водої	й				
`	Измеритель: 100 м²						
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	295,87	12,20	236,04	21,31	47,63	1,81
Таблица 0	1-02-042. Укрепление отк Измеритель: 1000 м²				-	евом	
	Укрепление откосов земляных с		идропосевом	при работе	:		
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км	7953,63	53,54	2864,70	258,70	5035,39	7,12
(414-9260)	Семена трав, (кг)		-	-	-	(58,8)	
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	302,28	3,38	298,90	24,01	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с	6774,95	55,28	1684,28	156,60	5035,39	7,49
(414-9260)	транспортированием до 5 км Семена трав, (кг)	-	-	_	-	(58,8)	
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042- 03	145,50	3,25	142,25	12,66	0,00	0,44
Таблица 0	1-02-043. Мощение откосо Измеритель: 100 м² мощения Мощение откосов насыпи:	ов насыпи	л, дна и от 	косов кю	ветов		
01-02-043-01		0666 31	1/07/40	£ 10	0.00	7022 70	10/
	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	8666,31	1427,40	5,12		7233,79	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	11001,04	1681,16	6,53		9313,35	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	13615,95	1982,50	8,13		11625,32	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	16800,31	2355,21	10,24		14434,86	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м, 2 слоя камня 0,2 м	14267,75	2085,59	8,11	_	12174,05	2 63
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	23998,76	3100,63	13,89	0,00	20884,24	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	9769,86	2022,15	10,23	0,00	7737,48	255

		ı					
Номера	Наименование и характеристика				сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		раоочих		труда	материалов	46.1-4.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
Таблица 0	1-02-044. Устройство кам	енной наб	броски ил	и призмь	I		
	Измеритель: 100 м ³ камня в деле						
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	35242,74	2188,99	9,58	0,00	33044,17	281
Таблица 0	1-02-045. Устройство упор Измеритель: 100 м упора	ров в осно	вании от	косов			
	Устройство упоров в основании	откосов при	олиночном	мошении на	шебне топш	шна спод кам	ına.
01-02-045-01	0,15 м, толщина	14848,47	2345,69	250,35			295,8
01-02-043-01	подстилающего слоя 0,1 м	14040,47	2343,09	250,55	30,12	12232,43	293,0
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	20412,71	3090,80	345,99	52,74	16975,92	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина	27396,80	3983,08	473,80	72,17	22939,92	502,28
01 02 045 04	подстилающего слоя 0,16 м	26060 42	5224.02	(54.02	00.74	21000 40	(50.00
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	36969,42	5224,92	654,02	99,74	31090,48	658,88
	Устройство упоров в основании	откосов при	двойном мо	щении на щ	ебне, толщин	ia:	
01-02-045-05	1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя	27105,25	4084,27	472,93			515,04
	камня 0,2 м, толщина			, , ,			,
01-02-045-06	подстилающего слоя 0,1 м 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя	56528,78	7818,98	1043,35	159,20	47666,45	986
	камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м					,	
				_			
Таблица 0	01-02-046. Укрепление отк			іотна бет	онными п	литами	
	Измеритель: 100 м² укрепляемой						
	Укрепление откосов земляного						
01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	16192,00	1265,74	941,14	91,08	13985,12	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения	1472,33	26,81	0,97	0,00	1444,55	3,5
01 02 0 10 02	толщины добавлять к расценке	11,2,55	20,01	3,5 /	,,,,,	1	2,2
	01-02-046-01						
01-02-046-03	сборными плитами при	28448,92	985,23	1363,14	135,45	26100,55	128,62
	толщине до 16 см						
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения	1520,66	15,63	0,00	0,00	1505,03	2,04
	толщины добавлять к расценке						
	01-02-046-03	2000.01	1010.11			0.5.1.1.1	
01-02-046-05	монолитными плитами при	9808,86	1018,36	424,34	34,02	8366,16	135,42
04.05.046.06	толщине до 10 см					702.71	
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения	651,80	57,30	1,94	0,00	592,56	7,62
	толщины добавлять к расценке						
	01-02-046-05						
Таблица 0	1-02-047. Устройство упој	ров при уг	среплени	и откосов	земляно	го полотна	1
	бетонными плит		•				
	Измеритель: 100 м упора						
	Устройство упоров при укрепле						
01-02-047-01	сборных при толщине плит до	29358,49	1617,78	2501,12	256,62	25239,59	197,29
04.55	8 cm		-				
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16	42579,55	1814,41	2514,69	258,01	38250,45	221,27
01-02-047-03	CM MONOTHETH IV	22007.49	2214.61	65,03	5,87	20717.04	200.92
01-02-04/-03	монолитных	23097,48	2314,61	05,03	5,8/	20717,84	299,82

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	опл ата тр уда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 100 м лотков

_	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:								
01-02-048-01	потками-желобами	31864,06	1959,79	4976,59	666,42	24927,68	245,28		
01-02-048-02	лотками-полутрубами	16645,60	1234,93	1711,06	225,47	13699,61	154,56		

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: 1 оголовок

	Устройство оголовков при:						
01-02-049-01	лотках-желобах	242,31	24,32	59,56	7,98	158,43	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	372,26	44,65	120,07	16,08	207,54	5,38

Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ

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

Измеритель: 100 м³ грунта

	Разработка грунта вручную с кр	реплениями в	з траншеях г	пириной до 2	2 м, глубиной	i:	
01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	982,50	982,50	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1485,54	1485,54	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2185,08	2185,08	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	3180,02	3180,02	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до $\overline{2}$ м, группа грунтов 4р	4266,66	4266,66	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	5912,60	5912,60	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1540,56	1540,56	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2075,04	2075,04	0,00	0,00	0,00	
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	2994,66	2994,66	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	4178,77	4178,77	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	5121,59	5121,59	0,00	0,00	0,00	
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	7015,22	7015,22	0,00	0,00	0,00	878

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

Измеритель: 100 м³ грунта

	Разработка грунта вручную в т	раншеях шир	иной более 2	2 м и котлова	_ нах площаді	ью сечения д	о 5 м² с
	креплениями, глубина траншей	и котловано	в:				
01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	1273,32	1273,32	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	1831,38	1831,38	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	2648,82	2648,82	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	3811,23	3811,23	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	4722,09	4722,09	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6368,03	6368,03	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	1752,78	1752,78	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2326,56	2326,56	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	3332,64	3332,64	0,00	_0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	4642,19	4642,19	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	5632,95	5632,95	0,00	_ 0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	7526,58	7526,58	0,00	0,00	0,00	942

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишам кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами

Измеритель: 100 м³ грунта

	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:									
01-02-057-01	1	862,58	862,58	0,00	0,00	0,00	118			
01-02-057-02	2	1125,74	1125,74	0,00	0,00	0,00	154			
01-02-057-03	3	1812,88	1812,88	0,00	0,00	0,00	248			
01-02-057-04	4	2844,44	2844,44	0,00	0,00	0,00	356			

Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов

Измеритель: 100 м³ грунта

	измеритель. тоо м- грунта						
	Копание ям вручную без креплен	ний для стоек	и столбов:				
01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	1323,11	1323,11	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2046,80	2046,80	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	3004,41	3004,41	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	4913,85	4913,85	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	862,58	862,58	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1125,74	1125,74	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	1812,88	1812,88	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	2844,44	2844,44	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 засышкой, группа грунтов:										
01-02-059-01	1	1823,92	38,77	0,00	0,00	1785,15	5,43				
01-02-059-02	2	1832,35	47,20	0,00	0,00	1785,15	6,61				
01-02-059-03	3	1859,45	74,30	0,00	0,00	1785,15	9,7				
01-02-059-04	4	1898,29	113,14	0,00	0,00	1785,15	12,99				
	При изменении глубины залож	кения на кажд	ые 0,5 м доба	влять или и	сключать:						
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	12,99	12,99	0,00	0,00	0,00	1,82				
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	15,85	15,85	0,00	0,00	0,00	2,22				
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	24,90	24,90	0,00	0,00	0,00	3,25				
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	37,80	37,80	0,00	0,00	0,00	4,34				
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					

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

Измеритель: 100 м³

	Погрузка вручную неуплотнен	ного грунта из	штабелей и о	твалов в тран	спортные ср	едства, груг	ща
01-02-060-01	<u>грунтов:</u> 1	376,53	376,53	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	434,45	434,45	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	586,51	586,51	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	709,61	709,61	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4p и 5p	796, 5 0	796,50	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	868,91	868,91	0,00	0,00	0,00	123,6

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

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

Измеритель: 100 м³ грунга

	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:									
01-02-061-01	1	622,16	622,16	0,00	0,00	0,00	88,5			
01-02-061-02	2	683,32	683,32	0,00	0,00	0,00	97,2			
01-02-061-03	3	850,63	850,63	0,00	0,00	0,00	121			
01-02-061-04	4	970,14	970,14	0,00	0,00	0,00	138			

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

Измеритель: 100 м³ грунта

	измеритель. 100 м- грунта						
	Разработка грунта вручную в тр	аншеях на дей	іствующей же	елезной дорог	e:		
01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	8798,41	6473,32	37,80	0,00	2287,29	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	9260,79	6935,70	37,80	0,00	2287,29	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	10359,89	8034,80	37,80	0,00	2287,29	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	11670,29	9345,20	37,80	0,00	2287,29	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	7306,73	4767,82	30,05	0,00	2508,86	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	7723,63	5184,72	30,05	0,00	2508,86	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	8709,03	6170,12	30,05	0,00	2508,86	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	9915,49	7376,58	30,05	0,00	2508,86	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	4605,66	3501,96	41,68	0,00	1062,02	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	5052,88	3949,18	41,68	0,00	1062,02	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	6114,08	5010,38	41,68	0,00	1062,02	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	7568,74	6465,04	41,68	0,00	1062,02	844

Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений

Измеритель: 100 м³ грунта

	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:										
01-02-063-01	1	3115,33	1548,46	1566,87	591,26	0,00	193,8				
01-02-063-02	2	4528,91	2249,82	2279,09	860,02	0,00					
01-02-063-03	3	6797,92	3379,29	3418,63	1290,02	0,00	422,94				
01-02-063-04	4	9913,26	4927,75	4985,51	1881,29	0,00					
01-02-063-05	4p	13595,84	6758,58	6837,26	2580,05	0,00					
01-02-063-06	5p	18692,01	9290,77	9401,24	3547,57	0,00	1162,8				

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

Измеритель: 100 м³ грунта

	1 10										
	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:										
01-02-065-01	4p	6391,60	2967,86	3423,74	546,94	0,00	406				
01-02-065-02	5p	8073,49	3622,63	4450,86	711,02	0,00	477,92				
01-02-065-03	5	12323,37	5304,70	7018,67	1121,23	0,00	692,52				
01-02-065-04	6	14999,18	6268,64	8730,54	1394,70	0,00	812				

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	опл ата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
_1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-065-05	7	19024,46	7726,12	11298,34	1804,90	0,00	991,8

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

Измеритель: 100 м² креплений

Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:							
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1583,25	207,74	77,46	3,67	1298,05	26
01-02-066-02	устойчивых	1536,91	161,40	77,46	3,67	1298,05	20,2

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

Измеритель: 100 м² креплений

Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:							
01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в	1369,01			0,00	942,82	39,2
01-02-067-02	грунтах неустойчивых от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в	999,00	197,46	85,29	0,00	716,25	24,9
01-02-067-03	грунтах устойчивых от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в	1500,01	397,29	119,21	0,00	983,51	50,1
01-02-067-04	грунтах мокрых более 3 м, глубиной до 3 м в	1708,02	537,84	127,93	0,00	1042,25	64,8
01-02-067-05	грунтах неустойчивых более 3 м, глубиной до 3 м в	1501,41	431,60	108,55	0,00	961,26	52
01-02-067-06	грунтах устойчивых более 3 м, глубиной до 3 м в	1784,98	682,26	119,21	0,00	983,51	82,2
	грунтах мокрых	7 5 1,32 5		,	*****		02,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: 100 м³ мокрого грунта

	Водоотлив:			_		_	
01-02-068-01	из траншей	1796,94	0,00	1796,94	0,00	0,00	0
01-02-068-02	из котлованов	2136,22	0,00	2136,22	0,00	0,00	0

Подраздел 2.6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Таблица 01-02-071. Бурение отверстий в скальном грунте установками алмазного бурения

Измеритель: 100 отверстий

	115Mephrenb: 100 ofbeperim							
Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 200 мм в грунтах								
	группы:					_		
01-02-071-01	4	8805,31	554,09	8172,81	587,55	78,41	55,52	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)		_	-		(II)		
01-02-071-02	5	10742,35	676,05	9970,64	716,81	95,66	67,74	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)			-		(II)	-	
01-02-071-03	6	13029,88	811,27	12103,82	874,55	114,79	81,29	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	_	-		(11)		
01-02-071-04	7	16416,51	1022,25	15250,55	1101,93	143,71	102,43	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-		(П)		
01-02-071-05	8	19442,52	1210,67	18061,19	1304,99	170,66	121,31	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	- _	-	-		(Π)	-	
01-02-071-06	9	23025,19	1433,73	21390,08	1545,53	201,38	143,66	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-	-		(Π)	-	
01-02-071-07	10	27267,91	1698,00	25332,28	1830,38	237,63	170,14	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)		-			(Π)	_	
01-02-071-08	11	32291,54	2010,97	30000,17	2167,65	280,40	201,5	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)		-			(Π)		
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать из:								
01-02-071-09	расценки 01-02-071-01	214,79	13,77	199,18	14,56	1,84	1,38	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)	-	-			$\langle \Pi \rangle$	· -	
01-02-071-10	расценки 01-02-071-02	263,23	16,77	244,21	17,85	2,25	1,68	
(101-9291)	Коронки алмазные, (шт.)		_			(11)		

Коды Наименование и характеристика затраты, труда подплата труда подплата при	атраты груда обочих, нелч.									
Наименование и характеристика неучтенных неучтенных распенкам материалов, единица измеренняя руб. руб. рабочих труда дабочих рабочих рабочи	бочих,									
1	1елч.									
1 2 3 4 5 6 7 01-02-071-11 расценки 01-02-071-03 320,81 20,16 297,90 21,78 2,75 01-02-071-12 Коромки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-13 расценки 01-02-071-05 477,63 30,14 443,39 32,41 4,10 01-02-071-14 расценки 01-02-071-06 567,01 35,63 526,53 38,49 4,85 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-14 расценки 01-02-071-06 567,01 35,63 526,53 38,49 4,85 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-15 расценки 01-02-071-07 669,76 42,22 621,79 45,45 5,75 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) Бурение установками алмазные, (шт.) - - - (П) Бурение ус										
(101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - (П)	8									
О1-02-071-12 расценки 01-02-071-04 402,92 25,35 374,11 27,35 3,46 (101-9291) Коронки алмазные, (иш.) (II) (2,02									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - (П) 01-02-071-13 расценки 01-02-071-05 477,63 30,14 443,39 32,41 4,10 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-14 расценки 01-02-071-06 567,01 35,63 526,53 38,49 4,85 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-15 расценки 01-02-071-07 669,76 42,22 621,79 45,45 5,75 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-16 расценки 01-02-071-08 794,63 50,00 737,83 53,93 6,80 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) Бурение установками алмазные, (шт.) - - - (П) Бурение установками алмазные, (шт.) - - - (П) Бурение установками а	-									
01-02-071-13 расценки 01-02-071-05 477,63 30,14 443,39 32,41 4,10 (101-9291) Коронки алмазные, (ишл.) - - - (III) 01-02-071-14 расценки 01-02-071-06 567,01 35,63 526,53 38,49 4,85 (101-9291) Коронки алмазные, (ишл.) - - - (III) 01-02-071-15 расценки 01-02-071-07 669,76 42,22 621,79 45,45 5,75 (101-9291) Коронки алмазные, (ишл.) - - - (III) 01-02-071-16 расценки 01-02-071-08 794,63 50,00 737,83 53,93 6,80 (101-9291) Коронки алмазные, (ишл.) - - (III) Бурение установками алмазные, (ишл.) - - (III) Бурение установками алмазные, (ишл.) - - (III) Бурение установками алмазные, (ишл.) - - - (III) О1-02-071-17 4 (01-9291) Коро	2,54									
(101-9291) Коронки алмазные, (иш.) - - - (II) 01-02-071-14 (101-9291) расценки 01-02-071-06 567,01 35,63 526,53 38,49 4,85 (101-9291) Коронки алмазные, (иш.) - - - (III) 01-02-071-15 расценки 01-02-071-08 669,76 42,22 621,79 45,45 5,75 (101-9291) Коронки алмазные, (иш.) - - - - (III) 01-02-071-16 расценки 01-02-071-08 794,63 50,00 737,83 53,93 6,80 (101-9291) Коронки алмазные, (иш.) - - - (III) Бурение установками алмазные, (иш.) - - - (III) Бурение установками алмазные, (иш.) - - - (III) Бурение установками алмазные, (иш.) - - - (III) О1-02-071-17 4 9694,39 601,49 9007,64 651,36 85,26 (101-9291)	2.02									
О1-02-071-14 расценки 01-02-071-06 567,01 35,63 526,53 38,49 4,85	3,02									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (II)	3,57									
01-02-071-15 расценки 01-02-071-07 669,76 42,22 621,79 45,45 5,75 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (II) 01-02-071-16 расценки 01-02-071-08 794,63 50,00 737,83 53,93 6,80 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (II) Бурение установками алмазные, (шт.) - - - (II) О1-02-071-17 4 9694,39 601,49 9007,64 651,36 85,26 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (II) 01-02-071-18 5 11827,04 733,93 10989,09 794,67 104,02 (101-9291) Коронки алмазные, (шт	-									
01-02-071-16 (101-9291) расценки 01-02-071-08 Коронки алмазные, (ит.) 794,63 - 50,00 - 737,83 - 53,93 - 6,80 (III) Бурение установками алмазные, (ит.) - - - - III) Бурение установками алмазные, (ит.) 9694,39 601,49 9007,64 651,36 85,26 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - - (III) 01-02-071-18 5 11827,04 733,93 10989,09 794,67 104,02 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - - (III) 01-02-071-19 6 14427,88 895,31 13405,66 969,38 126,91 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - - (III) 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - - (III) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,8	4,23									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 250 мм в грунтах группы: 01-02-071-17 4 9694,39 601,49 9007,64 651,36 85,26 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-18 5 11827,04 733,93 10989,09 794,67 104,02 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-19 6 14427,88 895,31 13405,66 969,38 126,91 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) -	-									
Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 250 мм в грунтах группы: 01-02-071-17	5,01									
группы: 01-02-071-17 4 9694,39 601,49 9007,64 651,36 85,26 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - - (П) 01-02-071-18 5 11827,04 733,93 10989,09 794,67 104,02 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - (П) 01-02-071-19 6 14427,88 895,31 13405,66 969,38 126,91 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - (П) 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (ит.) - - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15	-									
01-02-071-17 4 9694,39 601,49 9007,64 651,36 85,26 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-18 5 11827,04 733,93 10989,09 794,67 104,02 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-19 6 14427,88 895,31 13405,66 969,38 126,91 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки а										
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-18 5 11827,04 733,93 10989,09 794,67 104,02 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-19 6 14427,88 895,31 13405,66 969,38 126,91 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - - 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,1	60,27									
01-02-071-18 5 11827,04 733,93 10989,09 794,67 104,02 01-02-071-19 6 14427,88 895,31 13405,66 969,38 126,91 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - (П) 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - - - 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18	-									
01-02-071-19 6 14427,88 895,31 13405,66 969,38 126,91 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П)	73,54									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - - -	-									
01-02-071-20 7 17602,81 1092,31 16355,57 1182,70 154,93 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - - (П)	89,71									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П)	100.45									
01-02-071-21 8 20847,04 1293,61 19370,07 1400,70 183,36 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П)	109,45									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П)	129,62									
01-02-071-22 9 24689,40 1532,03 22940,22 1658,84 217,15 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П)	127,02									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-23 10 29239,74 1814,36 27168,20 1964,58 257,18 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П)	153,51									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.)	-									
	181,8									
$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}$	- 215.21									
	215,31									
01-02-071-25 расценки 01-02-071-17 238,71 14,97 221,70 16,20 2,04	1,5									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.)	-									
01-02-071-26 расценки 01-02-071-18 290,94 18,26 270,19 19,75 2,49	1,83									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) (П)	-									
01-02-071-27 расценки 01-02-071-19 354,38 22,26 329,08 24,05 3,04	2,23									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (П) 01-02-071-28 расценки 01-02-071-20 432,65 27,15 401,82 29,37 3,68	2,72									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) (П)	2,12									
01-02-071-29 расценки 01-02-071-21 512,84 32,14 476,30 34,82 4,40	3,22									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) (П)	-									
01-02-071-30 расценки 01-02-071-22 607,96 38,12 564,63 41,27 5,21	3,82									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) (П)	_									
01-02-071-31 расценки 01-02-071-23 719,83 45,11 668,55 48,87 6,17 (101-02-071-31) Коргония положения (муж.) (муж.) (муж.) (муж.)	4,52									
(101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - - - (II) 01-02-071-32 расценки 01-02-071-24 852,21 53,39 791,52 57,86 7,30	5,35									
01-02-071-32 расценки 01-02-071-24 832,21 33,39 791,32 37,80 7,50 (101-9291) Коронки алмазные, (шт.) - - (П)	<i>5,33</i> -									
(101-7271) Koponku wwashole, (um.)										
Таблица 01-02-072. Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями) Измеритель: 1 м ³										
01-02-072-01 Разборка скального грунта 169,86 18,16 151,70 5,57 0,00 бетоноломом (гидроклиньями)	1,82									
Таблица 01-02-073. Канатная алмазная резка скального грунта Измеритель: 1 м² поверхности резки										
01-02-073-01 Канатная алмазная резка 1926,53 157,58 1666,73 52,03 102,22	15,79									
скального грунта	,,,									
(101-9426) Круг отрезной, (шт.) (П)										
(101-9651) Канат алмазный, (м) (П)	-									

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

Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м

Измеритель: 100 м³ грунта

	1 1 1										
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта										
	отбойными молотками, группа	грунтов:									
01-02-074-01	1м	7058,96	4087,36	2971,60	484,61	0,00	511,56				
01-02-074-02	2м	9263,04	5218,11	4044,93	659,63	0,00	653,08				
01-02-074-03	3м	11090,09	5857,63	5232,46	853,23	0,00	733,12				
01-02-074-04	лед	1865,63	792,45	1073,18	175,02	0,00	99,18				
	Разработка вечномерзлых грунт	гов ранее раз	рыхленных	в траншеях і	и котлованах	глубиной до	2 м				
	вручную, группа грунтов:										
01-02-074-05	1м	2015,36	2015,36	0,00	0,00	0,00	268				
01-02-074-06	2м-3м	2406,40	2406,40	0,00	0,00	0,00	320				

Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м

Измеритель: 100 м³ грунта

	измеритель. тоо м трупта						
	Разработка вечномерзлых грунт	гов в транше	ях и котлова	нах глубино	й до 3 м с раз	врыхлением 1	грунта
	отбойными молотками, группа	грунтов:					
01-02-075-01	1м	7513,12	4541,52	2971,60	484,61	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	9921,10	5876,17	4044,93	659,63	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	11868,63	6636,17	5232,46	853,23	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	2798,04	1167,82	1630,22	265,83	0,00	146,16
	Разработка вечномерзлых грунт	гов ранее раз	рыхленных	в траншеях і	и котлованах	глубиной до	3 м
	вручную, группа грунтов:						
01-02-075-05	1м	2368,80	2368,80	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	2992,96	2992,96	0,00	0,00	0,00	398

Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами

Измеритель: 100 м³ грунта

	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с										
	разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:										
01-02-076-01	1м	7231,44	3268,69	3962,75	791,55	0,00	384,1				
01-02-076-02	2м	9562,59	4237,55	5325,04	1056,07	0,00	497,95				
01-02-076-03	3м	12120,97	5284,71	6836,26	1349,90	0,00	621				
01-02-076-04	лед	1378,30	507,90	870,40	164,36	0,00	58,99				
	Разработка вечномерзлых грунт	гов ранее раз	рыхленных	вручную в тр	раншеях и ко	тлованах гл	убиной				
	более 3 м с подъемом кранами, і	группа грунт	ов:								
01-02-076-05	1м	1901,76	1200,19	701,57	217,27	0,00	159,6				
01-02-076-06	2м-3м	2408,30	1508,81	899,49	278,56	0,00	200,64				

Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов

Измеритель: 100 м³ грунта уплотненного

	115Mephremb. 100 M 1pj 114 j listo themioro										
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта:										
01-02-077-01	отбойными молотками, группа	1258,61	1050,45	208,16	33,95	0,00	141				
	грунтов 1м										
01-02-077-02	отбойными молотками, группа	1498,25	1214,35	283,90	46,30	0,00	163				
	грунтов 2м										
01-02-077-03	отбойными молотками, группа	1686,40	1318,65	367,75	59,97	0,00	177				
	грунтов 3м										
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1112,96	1112,96	0,00	0,00	0,00	148				
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1300,96	1300,96	0,00	0,00	0,00	173				
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1451,36	1451,36	0,00	0,00	0,00	193				

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

Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками

Измеритель: 100 м³ грунта

	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве:										
01-02-078-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	8533,99	5562,39								
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	11304,47	7259,54	4044,93	659,63	0,00	947,72				
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	14349,09	9116,63	5232,46	853,23	0,00	1190,16				
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	8596,18	5624,58	2971,60	484,61	0,00	734,28				
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	11988,66	7943,73	4044,93	659,63	0,00	1037,04				
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	15202,10	9969,64	5232,46	853,23	0,00	1301,52				

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

Измеритель: 100 м³ грунта

					_		
	Разработка вечномерзлых груг	нтов с разрыхл	ением вруч	ную при устр	ойстве:		
01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	6088,38	6088,38	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	9420,21	9420,21	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	12584,25	12584,25	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	7478,64	7478,64	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	12584,25	12584,25	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	16826,94	16826,94	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	9125,82	6154,22	2971,60	484,61	0,00	770,24			
01-02-080-02	2м	12275,27	8230,34	4044,93	659,63	0,00	1030,08			
01-02-080-03	3м	15492,58	10260,12	5232,46	853,23	0,00	1284,12			
01-02-080-04	лед	3090,37	1158,55	1931,82	315,06	0,00	145			

Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобилисамосвалы

	Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:										
01-02-081-01	1м	1857,05	1659,26	197,79	32,25	0,00	222,72				
01-02-081-02	2м-3м	2819,13	2471,61	347,52	56,67	0,00	331,76				
Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-											
	самосвалы, группа г	рунтов:									
01-02-081-03	1м	2882,27	1840,75	1041,52	169,83	0,00	247,08				
01-02-081-04	2м	3734,65	2316,06	1418,59	231,32	0,00	310,88				
01-02-081-05							382,8				

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 0	1-02-082. Планировка пло Измеритель: 100 м² спланирован Планировка площадей в вечном	ной поверхно	сти		ІТАХ	_	
01-02-082-01	1м	468,70	166,83		49,22	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	703,06	250,25		73,84	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	890,62	316,96		93,55	0,00	39,67
Таблица 0 	1-02-083. Оттаивание веч Измеритель: 100 м³ грунта Оттаивание вечномерзлых грун				гревом 		
01-02-083-01	1м (пески)	1183,87	103,79		0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1473,40	115,86	1357,54	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1288,03	131,60	1156,43	0,00	0,00	16,47
01-02-084-01	Измеритель: 100 м² поверхности Теплоизоляция открытых повер 0,15 м	7080,25	257,73	0,00	0,00	6822,52	35,5
01-02-084-02 01-02-084-03	0,3 M 0,5 M	14046,52 23319,64	401,48 577,90		0,00	13645,04 22741,74	55,3 79,6
01-02-085-01	1-02-085. Теплоизоляция Измеритель: 100 м ³ теплоизоляци Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	_	1043,00				140
Таблица 0	1-02-086. Мощение камне котлованов Измеритель: 100 м² поверхности Мощение камнем откосов и горя	мощения			поверхно	стей и дна	ı
01-02-086-01	одиночное по мху, толщина	8271,58	541,66	0,00	0,00	7729,92	56,6
01-02-086-02	слоя 0,1 м одиночное по мху, толщина	9982,26	583,77	0,00	0,00	9398,49	61
01-02-086-03	слоя 0,15 м двойное по мху, толщина слоя	16254,15	794,31	0,00	0,00	15459,84	83
01-02-086-04	0,1 м двойное по мху, толщина слоя	19615,98	851,73	0,00	0,00	18764,25	89
	0,15 м Мощение камнем дна и откосов						
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	10001,40	602,91	0,00	0,00	9398,49	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	25551,94	811,80		0,00	24740,14	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м двойное по мху с	19618,30	870,87	0,00	0,00	18747,43	91
01-02-086-08		36254,42	1082,40	0,00	0,00	35172,02	120

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
$\overline{1}$	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог

Измеритель: 1000 м³ снега

	Уборка снега со строительных г	ілощадок и д	орог:				
01-02-087-01	шнекороторными	236,36	0,00	236,36	8,04	0,00	0
	снегоочистителями						
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	56,13	1,83	54,30	5,44	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с	218,96	0,00	218,96	29,24	0,00	0
	перемещениями на расстояние до						
	20 м						
01-02-087-04	бульдозерами с	71,09	0,00	71,09	9,50	0,00	0
	перемещениями на расстояние на						
	каждые последующие 10 м						
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	501,84	501,84	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1003,68	1003,68	0,00	0,00	0,00	144

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

Измеритель: 1 км холостого пробега

L							_	
ſ	01-02-088-01	1 км холостого пробега	12,78	0,00	12,78	0,43	0,00	0
ı		шнекороторного снегоочистителя						
l		к месту работы						
	01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного	4,34	0,00	4,34	0,43	0,00	0
		снегоочистителя к месту работы						

Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора

Измеритель: 1000 м³ грунта

<u> </u>	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания:									
01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	6098,37	0,00	6098,37	569,19	0,00	0			
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	8963,09	0,00	8963,09	836,57	0,00	0			
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	10036,00	0,00	10036,00	936,71	0,00	0			
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	13988,55	0,00	13988,55	1305,63	0,00	0			
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	7522,59	0,00	7522,59	702,12	0,00	0			
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	13091,97	0,00	13091,97	1221,94	0,00	0			
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	15061,47	0,00	15061,47	1405,77	0,00	0			
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	21447,40	0,00	21447,40	2001,80	0,00	0			
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	9315,76	0,00	9315,76	869,49	0,00	0			
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	16965,85	0,00	16965,8 5	1583,51	0,00	0			
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	21447,40	0,00	21447,40	2001,80	0,00	0			
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	28649,88	0,00	28649,88	2674,05	0,00	0			

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

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта в проектном профиле выемки

	Рыхление мерзлого грунта однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине										
	прорези до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:										
01-02 - 090-01	1м	1417,13	0,00	1417,13	121,23	0,00	0				
01-02-090-02	2м	2083,09	0,00	2083,09	178,20	0,00	0				
01-02-090-03	3м	2916,33	0,00	2916,33	2 49,48	0,00	0				
	Рыхление мерзлого грунта двух	баровыми устан	овками моі	щностью 79 1	кВт (108 л.с.) і	при глубине п	оорези				
до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:											
	до 0,5 м и длине свыше 2 м, груг	ша грунтов:					_				
01-02-090-04	до 0,5 м и длине свыше 2 м, гру г	ша грунтов: 91 8,42	0,00	918,42	90,72	0,00	0				
01-02-090-04 01-02-090-05	-		0,00	91 8,42 1939,35	90,72 191,57		0				

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишьм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку

Измеритель: 100 м³ грунта

	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:										
01-02-091-01	4p	5247,62	92,52	5155,10	486,90	0,00	11,58				
01-02-091-02	5p	6702,23	111,68	6590,55	617,41	0,00	13,62				
01-02-091-03	6	8953,32	194,38	8758,94	826,57	0,00	23,14				

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	4p	4513,66	206,46	4307,20	413,13	0,00	25,84				
01-02-092-02	5p	7855,26	330,87	7524,39	700,81	0,00	40,35				
01-02-092-03	6	13520,80	437,72	13083,08	1228,47	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	593,75	593,75	0,00	0,00	0,00	84,46			
01-02-093-02	2м	680,64	680,64	0,00	0,00	0,00	96,82			
01-02-093-03	3м	796,50	796,50	0,00	0,00	0,00	113,3			
01-02-093-04	4м	868,91	868,91	0,00	0,00	0,00	123,6			

Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта

Измеритель: 100 м³

01-02-094-01 Рыхление гидромолотом на базе	12489,84	0,00	12489,84	251,65	0,00	0
экскаватора скального грунта 6						
группы						

Таблица 01-02-095. Устройство тропы на горном склоне

Измеритель: 10 м тропы

	113Mephresis: 10 M Tpolisi						J
	Устройство тропы на горном ск	лоне, тип скл	она:				
01-02-095-01	пологий	66,70	66,70	0,00	0,00	0,00	6,31
(101-9668)	Штыри, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(509-9070)	Трос, (м)		-	-		(22,5)	-
01-02-095-02	средней крутизны	92,80	92,80	0,00	0,00	0,00	8,78
(101-9668)	Штыри, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(509-9070)	Трос, (м)			-	<u>-</u>	(22,5)	-
01-02-095-03	крутой	134,13	134,13	0,00	0,00	0,00	12,69
(101-9668)	Штыри, (т)	-	-	-	-	(Π)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	_	(22,5)	-

Таблица 01-02-096. Оборка горных склонов

Измеритель: 1 м² поверхности склона

	Оборка горных склонов, тип склона:								
01-02-096-01	пологий	6,13	6,13	0,00	0,00	0,00	0,58		
01-02-096-02	средней крутизны	12,68	12,68	0,00	0,00	0,00	1,2		
01-02-096-03	крутой	20,08	20,08	0,00	0,00	0,00	1,9		

	Номера	Наименование и характеристика			В том чи	исле, руб.		
1	расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
1	Коды сучтенных атериалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
	1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-097. Разборка навалов на уступах склонов

Измеритель: 1 м³ горной массы

01-02-097-01 Разборка навалов на уступах	18,50	18,50	0,00	0,00	0,00	1,75
Ісклонов ширина уступа до 1 м						

Таблица 01-02-098. Устройство тросово-сетчатого ограждения

Измеритель: 1 м² ограждения

	Устройство тросово-сетчатого ограждения, тип склона:										
01-02-098-01	пологий	66,60	13,35	0,00	0,00	53,25	1,48				
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-				
(402-9050)	Раствор цементный, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-				
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-				
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)		-	-		(0,72)					
01-02-098-02	средней крутизны	68,94	15,69	0,00	0,00	53,25	1,74				
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-				
(402-9050)	Ра створ цементный, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-				
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-				
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)		-	-		(0,72)					
01-02-098-03	крутой	75,35	22,10	0,00	0,00	53,25	2,45				
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-				
(402-9050)	Раствор цементный, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-				
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-				
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)	_ -	-	-	_	(0,72)	<u>-</u>				

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	54,22	45,95	8,27	0,00	0,00	5,21				
01-02-099-02	до 20 см	67,82	57,51	10,31	0,00	0,00	6,52				
01-02-099-03	до 24 см	88,02	74,62	13,40	0,00	0,00					
01-02-099-04	до 28 см	105,09	89,08	16,01	0,00	0,00					
01-02-099-05	до 32 см	140,37	_ 118,19	22,18	0,00	0,00					
01-02-099-06	более 32 см	213,25	180,81	32,44	0,00	0,00	20,5				
	Валка деревьев твердых пород п	и лиственниг	цы с корня, д	иаметр ство.	пов:						
01-02-099-07	до 16 см	66,02	55,57	10,45	0,00	0,00					
01-02-099-08	до 20 см	82,30	69,85	12,45	0,00	0,00					
01-02-099-09	до 24 см	107,14	90,85	16,29	0,00	0,00					
01-02-099-10	до 28 см	127,97	108,49	19,48	0,00	0,00					
01-02-099-11	до 32 см	170,63	144,65	25,98	0,00	0,00					
01-02-099-12	более 32 см	263,19	223,15	40,04	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	833,33	119,01	714,32	118,24	0,00	16,28				
	стволов до 20 см										
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр	1452,55	207,46	1245,09	206,10	0,00	28,38				
	стволов до 30 см										
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр	2355,99	336,92	2019,07	334,22	0,00	46,09				
	стволов свыше 30 см										
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр	400,93	51,97	348,96	54,81	0,00	7,11				
	стволов до 20 см										

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр	699,39	90,86	608,53	95,58	0,00	12,43
	стволов до 30 см						
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр	1139,87	147,15	992,72	155,93	0,00	20,13
	стволов свыше 30 см						
	При трелевке на каждые послед	ующие 100 м	г добавлять:				
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	208,02	29,82	178,20	29,50	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	420,38	60,16	360,22	59,63	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	675,44	96,49	578,95	95,84	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	89,76	11,55	78,21	12,29	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	208,40	27,05	181,35	28,49	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	291,20	37,65	253,55	39,83	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 деревьев

	тамеритель: тоо деревые						
	Разделка древесины мягких пор	од, полученн	юй от валки	леса, диамет	р стволов:		
01-02-101-01	до 12 см	60,28	50,30	9,98	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	126,55	105,32	21,23	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	203,98	169,78	34,20	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	271,97	226,37	45,60	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	364,53	303,40	61,13	0,00	0,00	/
01-02-101-06	до 32 см	458,02	381,21	76,81	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	770,64	643,20	127,44	0,00	0,00	80,5
	Разделка древесины твердых по	род и листве	нницы, полу	ченной от ва	лки леса, ди	аметр стволо	OB:
01-02-101-08	до 12 см	69,20	57,61	11,59	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	148,24	123,40	24,84	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	239,87	199,64	40,23	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	323,89	269,60	54,29	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	433,45	360,77	72,68	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	557,17	463,74	93,43	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	932,99	776,57	156,42	0,00	0,00	98,8

Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок

Измеритель: 100 деревьев

	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:								
01-02-102-01	до 16 см	66,78	15,31	49,32	1,22	2,15	2,02		
01-02-102-02	до 20 см	124,44	24,71	96,28	1,89	3,45	3,26		
01-02-102-03	до 24 см	153,38	30,77	118,02	2,43	4,59	4,06		
01-02-102-04	до 28 см	214,29	40,02	168,53	3,11	5,74	5,28		
01-02-102-05	до 32 см	248,13	46,16	194,94	3,51	7,03	6,09		
01-02-102-06	свыше 32 см	415,25	77,01	326,90	5,94	11,34	10,16		

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

Измеритель: 100 деревьев

	Корчевка деревьев в грунтах ес				и-собирателя	ми с трактој	оом			
мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:										
01-02-103-01	до 16 см	458,92	42,56	416,36	61,29	0,00	5,66			
01-02-103-02	до 24 см	600,92	54,60	546,32	80,46	0,00	7,26			
01-02-103-03	до 32 см	744,96	67,83	677,13	99,77	0,00	9,02			
01-02-103-04	свыше 32 см	1226,45	114,15	1112,30	163,76	0,00	15,18			
	При трелевке на каждые послед	ующие 100 м	і добавлять:							
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	90,09	11,88	78,21	12,29	0,00	1,58			
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	154,53	20,45	134,08	21,06	0,00	2,72			
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	211,04	27,97	183,07	28,76	0,00	3,72			
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	292,28	38,73	253,55	39,83	0,00	5,15			

	T						
Номера	Наименование и характеристика			В том чи		материали	2oznoza z
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата	эксплуатаг		материалы	Затраты труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих	всего	труда	неучтенных	челч.
материалов	единица измерения		•		машинистов	материалов	I
1	2	3	4	5	6	7	8
	Корчевка деревьев в грунтах ес					іми с трактој	ом
	мощностью 118 кВт (160 л.с.) с т						
01-02-103-09	до 16 см	539,88	42,56	497,32		0,00	/
01-02-103-10	до 24 см	734,43	54,60	679,83	78,84	0,00	,
01-02-103-11	до 32 см	903,05	67,83	835,22	97,34		,
01-02-103-12	свыше 32 см	1479,85	114,15	1365,70	159,17	0,00	15,13
	При трелевке на каждые послед	•					
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	90,09	11,88	78,21	12,29	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	154,53	20,45	134,08	,	0,00	-,
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	211,04	27,97	183,07	28,76	0,00	
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	292,28	38,73	253,55	39,83	0,00	5,1:
Таблица 0	1-02-104. Корчевка дерев Измеритель: 100 деревьев Корчевка деревьев в торфяных						
	(108 л.с.) с трелевкой до 100 м, д			•			
01-02-104-01	до 16 см	437,68	42,56	395,12		0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	574,36	54,60	519,76	77,09	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	712,03	67,83	644,20	95,58	0,00	
01-02-104-04	свыше 32 см	1172,28	114,15	1058,13	156,87	0,00	15,13
	При трелевке на каждые послед	ующие 100 м	добавлять:				
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	90,09	11,88	78,21	12,29	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	154,53	20,45	134,08	21,06	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	211,04	27,97	183,07	28,76	0,00	
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	292,28	38,73	253,55	39,83	0,00	5,1:
	Корчевка деревьев в торфяных (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, д			собирателям	и с тракторо	м мощносты	о 118 кВт
01-02-104-09	до 16 см	505,88	42,56	463,32	56,30	0,00	5,60
01-02-104-10	до 24 см	688,44	54,60	633,84	75,74	0,00	7,20
01-02-104-11	до 32 см	847,05	67,83	779,22	93,56	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1387,86	114,15	1273,71	152,96	0,00	15,13
	При трелевке на каждые послед	ующие 100 м	добавлять:				
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	90,09	11,88	78,21	12,29	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	154,53	20,45	134,08	21,06	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	211,04	27,97	183,07	28,76	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	292,28	38,73	253,55	39,83	0,00	5,1:
Таблица 0	1-02-105. Корчевка пней и Измеритель: 100 пней Корчевка пней в грунтах естест					na Thairtana	
	мощностью 79 кВт (108 л.с.) с по					на гракторе	
01-02-105-01	до 24 см	259,18	0,00	диаметр пно 259,18		0,00	(
01-02-105-01	до 32 см	439,75	0,00	439,75		0,00	(
01-02-105-02	свыше 32 см	712,74	0,00	712,74	90,59	0,00	(
01 02-103 - 03	При перемещении пней на кажд		,		, ,0,59	0,00	
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	33,99	0.00	33,99	4,32	0,00	(
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-01 к расценке 01-02-105-02	65,86	0,00	65,86		0,00	(
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-02 к расценке 01-02-105-03	124,28	0,00	124,28		0,00	(
01-02-103-00						/	
	Корчевка пней в грунтах естест мощностью 118 кВт (160 л.с.) с и					на тракторе	
01-02-105-07	до 24 см	1еремещение 425,96		1, диаметр III 425,96		0,00	(
01-02-105-07	до 32 см	745,93	0,00	745,98			
01-02-105-08	до 32 см свыше 32 см	1193,88	0,00	1193,88			
01-02-103-09	СВЫШС ЭД СМ	1173,88	0,00	1173,88	80,00	1 0,00	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи		маториали	2
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата	эксплуатаг		материалы	Затраты труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов,	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения			_	машинистов	материалов	
1		3	4	5	6	7	8
Таблица 0	11-02-106. Корчевка пней и Измеритель: 100 пней					70	-D- (100
	Корчевка пней в торфяных групл.с.) с перемещением пней до 5 м			ателями на	тракторе мо	ощностью 79	квт (108
01-02-106-01	до 24 см	220,94	0,00	220,94	28,08	0,00	
01-02-106-02	до 32 см	373,89	0,00	373,89	47,52	0,00	
01-02-106-03	свыше 32 см	605,45	0,00	605,45	76,95	0,00	
	При перемещении пней на кажд	ње последую	щие 10 м доб	авлять:			
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	29,74	0,00	29,74	3,78	0,00	
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	56,30	0,00	56,30	7,16	0,00	
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	105,16	0,00	105,16	13,37	0,00	
	Корчевка пней в торфяных груп			ателями на	тракторе мо	ощностью 118	кВт (160
01.02.106.07	л.с.) с перемещением пней до 5 м			262.06	24.57	0.00	
01-02-106-07 01-02-106-08	до 24 см до 32 см	363,96 633,94	0,00	363,96 633,94	24,57 42,80		
01-02-106-08	свыше 32 см	1015,90	0,00	1015,90	68,58		
		, ,		,			_
Габлица 0	1-02-107. Засыпка ям						
	Измеритель: 100 ям						
01 02 107 01	Засыпка ям подкоренных бульд			220.06	20.50	0.00	
01-02-107-01	79 KBT (108 л.с.)	220,86	0,00	220,86	29,50		
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.) Засынка ям после корчевки кам	301,16	0,00	301,16	24,69	0,00	
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	инеи оульдозе 168,73	* 	<u>тью:</u> 168,73	22,53	0,00	
01-02-107-04	118 KBT 160 л.с.)	240,93	0,00	240,93	19,75	0,00	
Таблица 0	1-02-108. Обивка земли с	выкорчев	анных пн	ей			
	Измеритель: 100 пней	•					
	Обивка земли с выкорчеванных	к пней корчев	ателями-соб	ирателями і	на тракторе !	мощностью 7	9 к В т (10
01.00.100.01	л.с.), диаметр пней:	90.73	0.00	90.73	10.26	0.00	
01-02-108-01	до 24 см	80,73	0,00	80,73	10,26		
01-02-108-02	свыше до 24 см 11-02-109. Корчевка скрыт	163,58	0,00	163,58	20,79	0,00	есных
	остатков						
01-02-109-01	слоях залежей торфа пней и древесных остатков	294,50	0,00	294,50	27,60	0,00	
	корчевателями роторными на тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.) в торфяных грунтах						
	1-02-109. Корчевка скрыт остатков Измеритель: 1 га Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе мощностью 59 кВт (80			-			есны
Таблица 0	1-02-110. Вывозка пней т	ракторны	ми прицеі	пами 2 т			
	Измеритель: 100 пней						
	Вывозка пней тракторными при	ицепами 2 т н	а расстояние	до 100 м, ді	иаметр дерев	вьев:	
01-02-110-01	до 32 см	165,02	20,32	144,70	21,60		2
	свыше 32 см	387,45	49,20	338,25	50,49		6,
01-02-110-02				- ,	- ,		
01-02-110-02	При вывозке пней на каждые п	оследующие 1	00 м добавля	пь:			
01-02-110-02	При вывозке пней на каждые по к расценке 01-02-110-01	оследующие 1 28,76	00 м добавля 3,44	гть: 25,32	3,78	0,00	0.

- 1	Наименование и характеристика			В ТОМ ЧЬ	исле, руб.	_	
расценок	строительных работ и конструкций	Прамые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Измеритель: 100 пней

	Корчевка вручную пней диамет	гром:				_	
01-02-111-01	до 120 мм	24,12	24,12	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	89,91	89,91	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	299,71	299,71	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	554,10	554,10	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	665,21	665,21	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1403,52	1403,52	0,00	0,00	_ 0,00	192

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

Измеритель: 1 га

	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:									
01-02-112-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	792,06	0,00	792,06	56,16	0,00	0			
	мелколесье густые									
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	396,03	0,00	396,03	28,08	0,00	0			
	мелколесье средние									
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	272,27	0,00	272,27	19,31	0,00	0			
	мелколесье редкие									
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	1170,69	0,00	1170,69	47,39	0,00	0			
	мелколесье густые									
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	560,33	0,00	560,33	22,68	0,00	0			
	мелколесье средние									
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	410,24	0,00	410,24	16,61	0,00	0			
	мелколесье редкие									

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

Измеритель: 1 га

	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе								
	мощностью:								
01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	988,18	0,00	988,18	70,07	0,00	0		
	мелколесье густые								
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	495,04	0,00	495,04	35,10	0,00	0		
	мелколесье средние								
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	338,91	0,00	338,91	24,03	0,00	0		
	мелколесье редкие								
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	1464,20	0,00	1464,20	59,27	0,00	0		
	мелколесье густые								
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	700,41	0,00	700,41	28,35	0,00	0		
	мелколесье средние								
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	5 13,64	0,00	513,64	20,79	0,00	0		
	мелколесье редкие								

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

Измеритель: 1 га

	_						
	Корчевка кустарника и мелколе	есья в грунта:	х естественн	юго залегани	ıя корче <mark>вате</mark>	лями- <mark>собира</mark>	телями на
	тракторе мощностью:						
01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	1191,79	0,00	1191,79	151,47	0,00	0
	мелколесье густые						
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	786,03	0,00	786,03	99,90	0,00	0
	мелколесье средние						
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	634,13	0,00	634,13	80,60	0,00	0
	мелколесье редкие						
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	2075,79	0,00	2075,79	140,13	0,00	0
	мелколесье густые						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	1375,86	0,00	1375,86	92,88	0,00	0
	мелколесье средние						
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	1115,89	0,00	1115,89	75,33	0,00	0
	мелколесье редкие						

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

Измеритель: 1 га

	Корчевка кустарника и мелколо	есья в торфя	ных грунтах	корчевателя	іми-собирате	елями на тра	кторе
	мощностью:						
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	1013,34	0,00	1013,34	128,79	0,00	0
	мелколесье густые						
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	668,12	0,00	668,12	84,92	0,00	0
	мелколесье средние						
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	539,60	0,00	539,60	68,58	0,00	0
	мелколесье редкие						
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	1763,82	0,00	1763,82	119,07	0,00	0
	мелколесье густые						
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	1167,88	0,00	1167,88	78,84	0,00	0
	мелколесье средние						
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	947,91	0,00	947,91	63,99	0,00	0
	мелколесье редкие						

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

Измеритель: 1 га

	измеритель. 1 га									
	Сгребание срезанного или выко	рчеванного к	устарника і	и мелколесья	кустарнико	выми грабля	іми на			
	тракторе мощностью 79 кВт (10	8 л.с.) с перем	ещением до	20 м, кустар	ник и мелко	лесье:				
01-02-116-01	густые	310,62	0,00	310,62	45,63	0,00	0			
01-02-116-02	средние	238,94	0,00	238,94	35,10	0,00	0			
01-02-116-03	редкие	191,15	0,00	191,15	28,08	0,00	0			
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:										
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	47,79	0,00	47,79	7,02	0,00	0			
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	32,17	0,00	32,17	4,73	0,00	0			
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	26,65	0,00	26,65	3,92	0,00	0			
	Сгребание срезанного или выко	рчеванного к	устарника і	и мелколесья	кустарнико	выми грабля	іми на			
	тракторе мощностью 132 кВт (1	80 л.с.) с пере	мещением д	о <mark>20 м, кус</mark> та	рник и мелк	олесье:				
01-02-116-07	густые	338,37	0,00	338,37	30,78	0,00	0			
01-02-116-08	средние	264,17	0,00	264,17	24,03	0,00	0			
01-02-116-09	редкие	206,29	0,00	206,29	18,77	0,00	0			
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:										
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	50,46	0,00	50,46	4,59	0,00	0			
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	35,62	0,00	35,62	3,24	0,00	0			
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	26,71	0,00	26,71	2,43	0,00	0			

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

Измеритель: 1 га

	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на									
	тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:									
01-02-117-01	густые	855,07	0,00	855,07	108,68	0,00	0			
01-02-117-02	средние	716,99	0,00	716,99	91,13	0,00	0			
01-02-117-03	редкие	551,28	0,00	551,28	70,07	0,00	0			
	При перемещении на каждые по	оследующие 10	0 м добавля	ть:						
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	144,46	0,00	144,46	18,36	0,00	0			
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	135,96	0,00	135,96	17,28	0,00	0			
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	121,09	0,00	121,09	15,39	0,00	0			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		_		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.		
1	2	3	4	5	6	7	8		
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями									
	тракторе мощностью 118 кВт (1	60 л.с.) с пер	емещением д	о 20 м, куста	рник и мелк	олесье:			
01-02-117-07	густое	1427,86	0,00	1427,86	96,39	0,00	0		
01-02-117-08	средние	1167,88	0,00	1167,88	78,84	0,00	0		
01-02-117-09	редкие	777,92	0,00	777,92	52,52	0,00	0		
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:								
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	261,97	0,00	261,97	17,69	0,00	0		
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	239,98	0,00	239,98	16,20	0,00	0		
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	219,98	0,00	219,98	14,85	0,00	0		

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

Измеритель: 1 га

Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе							
	мощностью:						
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	4158,83	0,00	4158,83	371,25	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6350,08	0,00	6350,08	331,16	0,00	0

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

Измеритель: 100 м²

	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:									
01-02-119-01	при редкой поросли	24,69	24,69	0,00	0,00	0,00	3,09			
01-02-119-02	при средней поросли	35,40	35,40	0,00	0,00	0,00	4,43			
01-02-119-03	при густой поросли	72,39	72,39	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 ва	лов из кустарі	ников, мелко	лесья и корно	ей корчеват	елями-собира	телями
01.00.100.01	на тракторе мощностью:	1050 01	***	2.5.5.5	-0.55		
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	1059,31	392,09	255,87	30,65	411,35	52,14
	мелколесье густые						
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	673,32	281,25	148,80	17,82	243,27	37,4
	мелколесье средние						
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	404,19	213,42	66,92	8,02	123,85	28,38
	мелколесье редкие		Í	Í	<u> </u>		,
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	1044,79	383,82	249,62	31,73	411,35	51,04
	мелколесье густые	´	1	´	´	, l	,
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	671,10	281,25	146,58	18,63	243,27	37,4
	мелколесье средние	´	1	´	Í	1	,
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	403,13	213,42	65,86	8,37	123,85	28,38
	мелколесье редкие	,	,_	,	-,-	,	,
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	1231,13	383,82	435,96	29,43	411,35	51,04
	мелколесье густые		,	,.	25,10	,	,
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	776,49	281,25	251,97	17,01	243,27	37,4
01 02 120 00	мелколесье средние	.,,,,,	201,25	201,5.	17,01	2,10,27	٠,,,
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	451,26	213,42	113,99	7,70	123,85	28,38
01-02-120-09	1 1	731,20	213,42	113,33	7,70	123,03	20,30
	мелколесье редкие						

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

Измеритель: 1 га

	1153110-р111-0125. 1 1 1						
	Повторное сжигание с перетрях	иванием вало	ов из к устар	ников, мелк	олесья и корг	ней корчеват	гелями-
	собирателями на тракторе мощ	ностью:					
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	795,62	229,96	154,31	18,48	411,35	30,58
	мелколесье густые						

расценок	Наименование и характеристика			В том чи			n
L^	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатац		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		раоочих		труда	материалов	челч.
	2	3	4	5	машинистов	7	8
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	501,77	168,75	89,75	6 10,75	243,27	22,44
01-02-121-02	мелколесье средние	301,77	100,73	89,73	10,73	243,27	22,44
01.02.121.02		202 01	120 22	40.04	4.00	102.05	17.05
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	293,01	128,22	40,94	4,90	123,85	17,05
	мелколесье редкие						
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	793,20	229,96	151,89	19,31	411,35	30,58
	мелколесье густое						
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	501,24	168,75	89,22	11,34	243,27	22,44
	мелколесье средние						
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	291,37	128,22	39,30	5,00	123,85	17,05
	мелколесье редкие						
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	905,28	229,96	263,97	17,82	411,35	30,58
	мелколесье густые				•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	566,00	168,75	153,98	10,40	243,27	22,44
	мелколесье средние	´	,	,	,	,	,
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	322,06	128,22	69,99	4,73	123,85	17,05
J. J. 121-07	мелколесье редкие	522,00	120,22	0,,,,	τ,/3	123,03	17,02
		<u> </u>				•	
Таблица 0	1-02-122. Перетряхивание	валов из	кустарни	ка. мелк	олесья и н	сорней	
,	Измеритель: 1 га		J	,			
_	Перетряхивание валов из куста	лика менко	TECL O II LONDI		епами-собит	атапами на т	rnaltone
	мощностью:	piirika, McJiko.	лесья и корис	л корчеват	слими-сооир	атслини на 1	ракторс
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	251,94	0,00	251,94	30,18	0,00	(
01-02-122-01	` ' ' ' '	231,34	0,00	231,34	30,18	0,00	
01.00.100.00	мелколесье густые	147.22	0.00	147.22	17.62	0.00	
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	147,23	0,00	147,23	17,63	0,00	(
	мелколесье средние					0.00	
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	66,13	0,00	66,13	7,92	0,00	C
	мелколесье редкие						
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	245,37	0,00	245,37	31,19	0,00	(
	мелколесье густые						
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	143,40	0,00	143,40	18,23	0,00	(
	мелколесье средние						
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и	64,79	0,00	64,79	8,24	0,00	0
	мелколесье редкие		, j	Í	ŕ	, i	
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	425,96	0,00	425,96	28,76	0,00	0
01 01 11 01	мелколесье густые	.20,5 5	*,**	,			
			I .		ĺ	0,00	
01-02-122-08		247 98	0.00	247 98	ŕ		
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и	247,98	0,00	247,98	16,74	0,00	
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние		_		16,74	0,00	- 0
	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние 118 кВт (160 л.с.), кустарник и	247,98 111,99	0,00	247,98	ŕ		(
	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	111,99	0,00	111,99	7,56	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие Перетряхивание валов из куста	111,99 рника, мелко	0,00	111,99 ей кранами,	16,74 7,56 , кустарник 1	0,00 0,00 и мелколесье	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	111,99 рника, мелко. 143,70	0,00 лесья и корно 0,00	111,99 ей кранами, 143,70	16,74 7,56 , кустарник 1 19,24	0,00 0,00 и мелколесье 0,00	:
01-02-122-09 01-02-122-09 01-02-122-10 01-02-122-11 01-02-122-12	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие Перетряхивание валов из куста	111,99 рника, мелко	0,00	111,99 ей кранами,	16,74 7,56 , кустарник 1	0,00 0,00 и мелколесье	0

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	479,07	0,00	479,07	57,86	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	322,88	0,00	322,88	38,99	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	726,47	0,00	726,47	87,73	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	430,85	0,00	430,85	52,03	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	290,38	0,00	290,38	35,07	0,00	0
	Подбор древесных остатков под	борщиками (с трактором і	мощностью	59 к В т (80 л.	c.):	
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	341,42	0,00	341,42	39,37	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	321,66	0,00	321,66	37,09	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	91,11	0,00	91,11	14,31	0,00	0

Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней

Измеритель: 10 м³ камня

	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе										
	мощностью:										
01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	307,99	0,00	307,99	42,39	0,00	0				
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	439,26	0,00	439,26	40,37	0,00	0				
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	647,53	0,00	647,53	104,35	0,00	0				
	При перемещении камней на ка	ждые послед	ующие 50 м	добавлять:							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	19,41	0,00	19,41	2,97	0,00	0				
01-02-124-05	к расценке 01-02-12402	19,41	0,00	19,41	2,97	0,00	0				
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	46,56	0,00	46,56	7,50	0,00	0				

Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ

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

Измеритель: **100 иглофильтров**

	измеритель. тоо иглофильтров						
	Гидравлическое погружение и у	становка легі	ких иглофил	ьтров в груг	нтах:		
01-02-130-01	2 группы с устройством	18096,07	2227,68	773,13	28,35	15095,26	265,2
	обсыпки, длина иглофильтров до						
	4 м						
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	_	-	(11)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством	26029,52	2681,95	4024,81	278,46	19322,76	319,28
	обсыпки, длина иглофильтров до						
	7 м						
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	_	-	(II)	-
01-02-130-03	3 группы с устройством	19696,95	2984,94	1614,03	28,35	15097,98	355,35
	обсыпки, длина иглофильтров до						
	4 м						
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-04	3 группы с устройством	32133,84	3356,98	9451,75	643,33	19325,11	399,64
	обсыпки, длина иглофильтров до						
	7 м						
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	_	-	(11)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.	l	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг		материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
материалов	единица измерения		рабочих		труда машинистов	материалов	46.14.
1	2	3	4	5	<u>машинистов</u>	7	8
01-02-130-05	2 группы без устройства	17321,02	2052,96	724,55	23,63	14543,51	244,4
	обсыпки, длина иглофильтров до	 	ĺ	,	<i></i>	Í	,
	4 M						
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
01-02-130-06	2 группы без устройства	24158,68	2306,30	3908,98	267,22	17943,40	274,56
	обсыпки, длина иглофильтров до						
(201.0610)	7 м					an)	
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	10014 00	2002.25	1565.44	- 22.62	(11)	222.72
01-02-130-07	3 группы без устройства	18914,98	2803,25	1565,44	23,63	14546,29	333,72
	обсыпки, длина иглофильтров до 4 м						
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	_		_	_	(II)	_
01-02-130-08	3 группы без устройства	30266,60	2984,94	9335,92	632,39	17945,74	355,35
01-02-130-08	обсынки, длина иглофильтров до	30200,00	2304,34	9333,92	032,39	17943,74	333,33
	7 м						
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	_	_	-	_	dD	_
()	Гидропогружение обсадных тру	б с установко	й в них иглос	вильтров с		1 /	ина
	иглофильтров:	•				,,,	
01-02-130-09	до 4 м	77647,20	6535,94	34087,47	2436,50	37023,79	759,11
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	_
01-02-130-10	до 7 м	120841,88	1028,72	62555,83	4497,70	57257,33	119,48
(301-9618)	Иглофильтры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
	Установка иглофильтров в пред	дварительно і	іробуренные	скважины (без устройсті	ва обсыпки, д	І ЛИНа
01 02 120 11	иглофильтров:	12070 44	1011 (0	477.56	14.02	10661.10	22464
01-02-130-11	до 4 м	13050,44	1911,69	477,56	14,83	10661,19	224,64
(301-9618) 01-02-130-12	Иглофильтры, (шт.)	1/(102.00	2101.22	2250.26	222.55	(II) 10661,19	257,5
(301-9618)	до 7 м Иглофильтры, (шт.)	16102,88	2191,33	3250,36	223,55	(II)	231,3
Тоблицо	4 00 404 TT						
таолица О	11-02-131. Извлечение леги Измеритель: 1 иглофильтр		ильтров				
	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр	ов длиной:					
01-02-131-01	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м	ов длиной: 29,95	5,35	24,60	1,77	0,00	0,67
	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр	ов длиной:		24,60 54,70	1,77 4,05	0,00 0,00	0,67 1,17
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора	ов длиной: 29,95 64,05 НТАЖ ВСАСЬ	5,35 9,35 лвающего	54,70 коллект	4,05 copa	0,00	1,17
01-02-131-01 01-02-131-02	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 1-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего	ов длиной: 29,95 64,05	5,35 9,35	54,70	4,05		
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 1-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора	ов длиной: 29,95 64,05 НТАЖ ВСАСЬ 25235,97	5,35 9,35 Івающего 262,68	54,70 коллект 1303,07	4,05 ropa	23670,22	37,96
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего	ов длиной: 29,95 64,05 НТАЖ ВСАСЬ	5,35 9,35 лвающего	54,70 коллект	4,05 copa	0,00	1,17
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 11-02-133. Установка эжек	ов длиной:	5,35 9,35 ЛВающего 262,68 172,81	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09	4,05 ropa	23670,22	37,96
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 11-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водо	ов длиной:	5,35 9,35 ЛВАЮЩЕГО 262,68 172,81	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09	4,05 ropa	23670,22	37,96
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 11-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водопод	ов длиной:	5,35 9,35 ЛВАЮЩЕГО 262,68 172,81 ОДОПОДЪЕМ	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09 НИКОВ	4,05 ropa 103,03 57,94	0,00 23670,22 0,00	37,96 25,64
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02 Таблица 0	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 11-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водопод до 15 м	ов длиной:	5,35 9,35 ЛВАЮЩЕГО 262,68 172,81	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09	4,05 ropa	0,00 23670,22 0,00	37,96 25,64
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02 Таблица 0	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 11-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водопод	ов длиной:	5,35 9,35 ЛВАЮЩЕГО 262,68 172,81 ОДОПОДЪЕМ	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09 НИКОВ	4,05 ropa 103,03 57,94	0,00 23670,22 0,00	37,96 25,64
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02 Таблица 0 01-02-133-01 (103-9162)	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 11-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 11-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водопод до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.)	ов длиной:	5,35 9,35 ЛВАЮЩЕГО 262,68 172,81 ОДОПОДЪЕМ	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09 НИКОВ	4,05 ropa 103,03 57,94	0,00 23670,22 0,00 1154,90 (4)	37,96 25,64 22,56
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02 Таблица 0 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031)	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 1-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 1-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водопод до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	ов длиной:	5,35 9,35 ВВАЮЩЕГО 262,68 172,81 ОДОПОДЪЕМ ИНОЙ:	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09 НИКОВ 135,75	4,05 ropa 103,03 57,94	0,00 23670,22 0,00 1154,90 (4) (2)	37,96 25,64 22,56
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02 Таблица 0 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-02 (103-9162) (507-9031)	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 1-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 1-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водон Установка эжекторных водопод до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м	ов длиной:	5,35 9,35 ВВАЮЩЕГО 262,68 172,81 ОДОПОДЪЕМ 191,99	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09 НИКОВ 135,75 180,67	4,05 103,03 57,94 8,74 - 12,15	0,00 23670,22 0,00 1154,90 (4) (2) 1234,00 (4) (2)	22,56 23,87
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02 Таблица 0 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-02 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-03	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 1-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 1-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водон Установка эжекторных водонод до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 31 м	ов длиной:	5,35 9,35 ВВАЮЩЕГО 262,68 172,81 ОДОПОДЪЕМ ИНОЙ:	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09 НИКОВ 135,75	4,05 ropa 103,03 57,94	0,00 23670,22 0,00 1154,90 (4) (2) 1234,00 (4) (2) 1388,30	37,96
01-02-131-01 01-02-131-02 Таблица 0 01-02-132-01 01-02-132-02 Таблица 0 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-02 (103-9162) (507-9031)	Измеритель: 1 иглофильтр Извлечение легких иглофильтр до 4 м до 7 м 1-02-132. Монтаж и демон Измеритель: 100 м коллектора Монтаж всасывающего коллектора Демонтаж всасывающего коллектора 1-02-133. Установка эжек Измеритель: 1 эжекторный водон Установка эжекторных водонод до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	ов длиной:	5,35 9,35 ВВАЮЩЕГО 262,68 172,81 ОДОПОДЪЕМ 191,99	54,70 КОЛЛЕКТ 1303,07 794,09 НИКОВ 135,75 180,67	4,05 103,03 57,94 8,74 - 12,15	0,00 23670,22 0,00 1154,90 (4) (2) 1234,00 (4) (2)	22,56 23,87

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишвм кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:								
01-02-134-01	до 15 м	219,07	89,96	129,11	10,76	0,00	11,12	
01-02-134-02	до 21 м	277,94	97,89	180,05	15,19	0,00	12,1	
01-02-134-03	до 31 м	373,09	111,08	262,01	22,41	0,00	13,73	

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

Измеритель: 1 м³

	измеритель. 1 м						
01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см,	115,42	11,95	14,86	0,71	88,61	1,7
	пропитанного битумом						

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

Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Рыхление и разработка грунта і	в отвал экска	ваторами «д	раглайн» илі	и «обратная .	лопата» с ков	шом			
	вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м ³ , гр	уппа грунтов:			_					
01-03-001-01	1 м	8674,39	41,25	8633,14	1129,40	0,00	4,97			
01-03-001-02	2 м	13783,83	50,63	13733,20	1605,41	0,00	6,1			
01-03-001-03	3 м_	17803,29	61,92	17741,37	1979,52	0,00	7,46			
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом										
вместимостью 1,6 (1,25 -1,6) м³, группа грунтов:										
01-03-001-04	1 м	10925,35	30,12	10895,23	1153,45	0,00	4,12			
01-03-001-05	2 м	16031,33	36,04	15995,29	1629,47	0,00	4,93			
01-03-001-06	3 м	20046,66	43,20	20003,46	2003,57	0,00	5,91			
	Рыхление и разработка грунта і	в отвал экска	ваторами «д	раглайн» илі	и «обратная .	лопата» с ков	шом			
	вместимостью 1,25 (1,4 -1,5) м ³ , 1	группа грунто	ов:		_					
01-03-001-07	1 м	11460,54	29,90	11430,64	1219,03	0,00	4,09			
01-03-001-08	2 м	16567,25	36,55	16530,70	1695,05	0,00	5			
01-03-001-09	3 м	20582,50	43,64	20538,86	2069,15	0,00	5,97			

Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 ${\rm m}^3$

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	_ Измеритель: 1000 м° грунта						
	Рыхление и разработка грунта і	в отвал экскава	торами «др	аглайн» или	«обратна я лоп	ата» с ковш	ОМ
	вместимостью 1 м³, группа грун	тов:					
01-03-002-01	1 м	13908,68	41,23	13867,45	1119,02	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	19017,89	50,37	18967,52	1595,03	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	23038,33	62,65	22975,68	1969,14	0,00	8,57
	Рыхление и разработка грунта і	в отвал экск ава	торами «др	аглайн» или	«обратная лоп	ата» с ковш	ом
	вместимостью 0,65 м³, группа гр	унтов:					
01-03-002-04	1 м	14962,08	60,67	14901,41	1390,83	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	20078,08	76,61	20001,47	1866,84	0,00	10,48

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-002-06	3 м	24106,28	96,64	24009,64	2240,95	0,00	13,22
	Рыхление и разработка грунта н	з отвал экска	ваторами «д	раглайн» ил	и «обратная	лопата» с ко	вшом
	вместимостью 0,5 м ³ , группа гру	итов:					
01-03-002-07	1 м	15445,83	78,58	15367,25	1561,23	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	20566,51	99,20	20467,31	2037,25	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	24601,42	125,95	24475,47	2411,35	0,00	17,23

Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25

Измеритель: 1000 м³ грунта

	1 10									
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом									
вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м³, группа грунтов:										
01-03-003-01	1 м	9232,20	48,39	9183,81	944,18	0,00	6,62			
01-03-003-02	2 м	15211,62	62,43	15149,19	1526,29	0,00	8,54			
01-03-003-03	3 м	20532,62	83,48	20449,14	2058,77	0,00	11,42			
	Рыхление и разработка грунта н	в отвал экска	ваторами «д	раглайн» ил	и «обратная	лопата» с ко	вшом			
	вместимостью 0,25 м ³ , группа гр	унтов:								
01-03-003-04	1 м	9315,87	72,88	9242,99	1076,48	0,00	9,97			
01-03-003-05	2 м	15306,11	94,01	15212,10	1694,43	0,00	12,86			
01-03-003-06	3 м	20838,11	129,39	20708,72	2311,97	0,00	17,7			

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа									
	грунтов:									
01-03-004-01	1 м	7724,46	0,00	7724,46	735,93	0,00	0			
01-03-004-02	2 м	13268,51	0,00	13268,51	1257,77	0,00	0			
01-03-004-03	3 м	18073,90	0,00	18073,90	1714,16	0,00	0			
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа										
	грунтов:	_		_	-	_				
01-03-004-04	1 м	9433,78	0,00	9433,78	756,23	0,00	0			
01-03-004-05	2 м	15105,36	0,00	15105,36	1263,13	0,00	0			
01-03-004-06	3 м	20518,67	0,00	20518,67	1714,25	0,00	0			
	Рыхление и разработка грунта з	кскаваторам	и при шири	не траншеи 1	,8 м глубинс	ой до 1,4 м, гр	уппа			
	грунтов:									
01-03-004-07	1 м	8908,85	0,00	8908,85	662,24	0,00	0			
01-03-004-08	2 м	14846,72	0,00	14846,72	1163,86	0,00	0			
01-03-004-09	3 м	20338,34	0,00	20338,34	1583,82	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

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми								
	электрическими карьерными с ковшом вместимостью (6,3-10) м³, группа грунтов:								
01-03-010-01	1 м	13016,10	21,08	12990,20	872,56	4,82	2,39		
01-03-010-02	2 м	18186,05	26,99	18151,82	1356,45	7,24	3,06		
01-03-010-03	3 м	22328,63	38,28	22283,11	1747,54	7,24	4,34		

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рыхление и разработка грунта с	погрузкой н	іа автомобил	и-самосваль	і экскаватор	ами одноков	шовыми
электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м³, группа грунтов:							
01-03-010-04	1 м	11234,56	27,66	11202,08	932,07	4,82	3,25
01-03-010-05	2 м	16393,87	35,23	16351,40	1415,43	7,24	4,14
01-03-010-06	3 м	20467,28	43,66	20416,38	1797,24	7,24	5,13
	Рыхление и разработка грунта с	погрузкой н	іа автомобил	и-самосваль	і экскаватор	ами одноков	шовыми
	электрическими карьерными с	ковшом вме	стимостью 4,	6 м³, группа	грунтов:		
01-03-010-07	1 м	9790,25	30,21	9755,22	960,34	4,82	3,55
01-03-010-08	2 м	14957,90	38,55	14912,11	1444,18	7,24	4,53
01-03-010-09	3 м	19030,37	46,98	18976,15	1824,66	7,24	5,52

Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

	115Mephrenb. 1000 m 1pymru									
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми									
электрическими карьерными с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м³, группа грунтов:										
01-03-011-01	1 м	11942,61	46,81	11890,98	1259,54	4,82	5,64			
01-03-011-02	2 м	17111,19	57,93	17046,02	1742,90	7,24	6,98			
01-03-011-03	3 м	21200,35	71,63	21121,48	2125,99	7,24	8,63			
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом									
	вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м ³ , г	руппа грунто	в:							
01-03-011-04	1 м	13819,06	35,53	13778,71	1352,09	4,82	4,86			
01-03-011-05	2 м	19003,08	44,08	18951,76	1837,85	7,24	6,03			
01-03-011-06	3 м	23088,63	52,27	23029,12	2221,20	7,24	7,15			
	Рыхление и разработка грунта с	погрузкой на	а автомобил	и-самосвалы	экскаватор	ами с ковшо	М			
	вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м ³ ,	группа грунт	ов:							
01-03-011-07	1 м	12930,37	36,18	12886,95	1400,83	7,24	4,95			
01-03-011-08	2 м	18121,97	45,69	18066,63	1887,48	9,65	6,25			
01-03-011-09	3 м	22222,55	55,12	22155,37	2272,34	12,06	7,54			

Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; $0,65;\ 0,5\ {\rm M}^3$

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом											
	вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:											
01-03-012-01	1 м	15314,48	46,78	15260,46	1243,47	7,24	6,4					
01-03-012-02	2 м	20532,93	58,48	20464,80	1733,41	9,65	8					
01-03-012-03	3 м	24685,94	72,95	24600,93	2124,60	12,06	9,98					
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом											
	вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , гр	уппа грунтов	:									
01-03-012-04	1 м	16286,58	67,84	16211,50	1537,43	7,24	9,28					
01-03-012-05	2 м	21543,02	83,41	21449,96	2031,93	9,65	11,41					
01-03-012-06	3 M	25808,93	109,36	25687,51	2436,67	12,06	14,96					
	Рыхление и разработка грунта с	: погрузкой н	іа автомобил	и-самосваль	і экскаватор:	ами с ковшо	М					
	вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , г	руппа грунто	OB:									
01-03-012-07	1 м	17451,81	89,91	17354,66	1795,44	7,24	12,3					
01-03-012-08	2 м	22751,86	110,23	22631,98	2295,13	9,65	15,08					
01-03-012-09	3 м	27155,55	232,24	26911,25	2705,44	12,06	31,77					

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишам кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом										
	вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:										
01-03-013-01	1 M	11110,76	120,40	10983,12	1162,64	7,24	16,47				
01-03-013-02	2 M	17499,06	151,76	17337,65	1792,00	9,65	20,76				
01-03-013-03	3 M	236 52,70	204,39	23436,25	2421,37	12,06	27,96				
	Рыхление и разработка грунта с	с погрузкой на	а автомобили	и-самосвалы	экскаватора	ми с ковшом					
	вместимостью 0,25 м³, группа гр	унтов:									
01-03-013-04	1 м	20816,96	179,75	20629,97	2227,68	7,24	24,59				
01-03-013-05	2 M	27329,03	228,95	27090,43	2913,00	9,65	31,32				
01-03-013-06	3 M	33937,48	318.86	33606,56	3670,74	12.06	43,62				

Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Ремонт и содержание землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:									
01-03-014-01	1 м	166,98	0,00	142,86	12,53	24,12	0			
01-03-014-02	2 м	183,35	0,00	154,40	13,55	28,95	0			
01-03-014-03	3 м	196,83	0,00	163,06	14,31	33,77	0			

Таблица 01-03-015. Работа на отвале

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Работа на отвале, группа грунто	OB:					
01-03-015-01	1 м	342,40	21,86	315,72	41,27	4,82	2,99
01-03-015-02	2 м	420,31	26,68	383,98	50,26	9,65	3,65
01-03-015-03	3 м	453,36	28,36	410,53	53,68	14,47	3,88

Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

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

	Рыхление и разработка грунта о	перемещени	ем до 100 м	скреперами і	<u>трицепными</u>	с ковшом ем	ікостью:
01-03-021-01	3 м³, группа грунтов 1 м	9627,07	58,33	9568,74	1037,16	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м ³ , группа грунтов 2 м	14970,79	60,16	14910,63	1546,11	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м³, группа грунтов 3 м	19058,09	62,06	18996,03	1930,86	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м³, группа грунтов 1 м	10504,65	46,93	10457,72	993,56	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м³, группа грунтов 2 м	15962,94	51,17	15911,77	1504,32	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м³, группа грунтов 3 м	20362,14	55,78	20306,36	1915,61	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м ³ , группа грунтов 1 м	9717,51	32,16	9685,35	868,43	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м ³ , группа грунтов 2 м	15247,64	36,40	15211,24	1378,33	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м ³ , группа грунтов 3 м	19742,44	41,23	19701,21	1791,09	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м ³ , группа грунтов 1 м	9988,65	26,46	9962,19	818,80	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м³, группа грунтов 2 м	15611,42	30,56	15580,86	1325,44	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м ³ , группа грунтов 3 м	20061,05	35,31	20025,74	1725,56	0,00	4,83
01-03-021-13	_10 м³, группа грунтов 1 м	9030,86	20,39	9010,47	756,71	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м³, группа грунтов 2 м	14549,17	23,68	14525,49	1256,57	0,00	3,24
01-03-021-15	_10 м³, группа грунтов 3 м	19037,01	24,56	19012,45	1659,44	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м³, группа грунтов 1 м	10797,09	16,74	10780,35	738,46	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м³, группа грунтов 2 м	16685,42	19,88	16665,54	1239,25	0,00	2,72

Номера	Наименование и характеристика	-		В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-021-18	15 м ³ , группа грунтов 3 м	21620,18	23,61	21596,57	1642,87	0,00	3,23
	При перемещении грунта на каз	кдые последу	ующи <mark>е 10 м</mark> д	(обавлять к ј	расценке:		
01-03-021-19	01-03-021-01	167,59	3,00	164,59	22,66	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	179,76	3,22	176,54	24,31	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	192,86	3,44	189,42	26,08	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	221,16	2,56	218,60	20,93	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	239,78	2,85	236,93	22,68	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	259,81	3,14	256,67	24,57	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	195,30	1,90	193,40	15,39	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	219,34	2,19	217,15	17,28	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	246,86	2,56	244,30	19,44	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	204,05	1,61	202,44	12,02	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	236,11	1,83	234,28	13,91	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	272,73	2,05	270,68	16,07	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	142,46	1,10	141,36	8,37	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	167,76	1,32	166,44	9,86	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	197,69	1,61	196,08	11,61	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	225,78	0,80	224,98	7,08	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	285,77	1,10	284,67	8,96	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	359,59	1,46	358,13	11,27	0,00	0,2

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта	с перемещение	<u>ем до</u> 300 м с	скреперами і	прицепными	с ковшом ем	костью:
01-03-022-01	8 м³, группа грунтов 1 м	15315,84	55,34	15260,50	1207,27	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м³, группа грунтов 2 м	21406,15	61,70	21344,45	1749,78	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м ³ , группа грунтов 3 м	27041,56	68,79	26972,77	2229,43	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м³, группа грунтов 1 м	14249,99	24,71	14225,28	866,19	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м³, группа грунтов 2 м	20609,21	28,80	20580,41	1384,42	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м³, группа грунтов 3 м	26071,73	33,55	26038,18	1806,95	0,00	4,59
	При перемещении грунта на ка	ждые последун	ощие <mark>100 м</mark>	по дорогам с	переходным	и покрытия	ии
	добавлять к расценке:						
01-03-022-07	01-03-022-01	783,67	5,99		48,33	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	810,04	6,29	803,75	49,95	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	875,50	6,58	868,92	54,00	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	628,50	2,49	626,01	20,37	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	681,92	2,63	679,29	22,11	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	739,79	2,78	737,01	23,99	0,00	0,38
	При перемещении грунта на каз	ждые последун	ощи е 100 м	по дорогам с	покрытиям	и низ <mark>шего т</mark> и	па
	добавлять расценке:			_			
01-03-022-13	01-03-022-01	1033,22	7,89	1025,33	63,72	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	1090,22	8,41	1081,81	67,23	0,00	1,15
0 <u>1</u> -03-022-15	01-03-022-03	1149,38	8,92	1140,46	70,88	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	788,91	3,07	785,84	25,58	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	838,04	3,36	834,68	27,17	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	891,62	3,66	887,96	28,90	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.)

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-028-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	7184,76	0,00	7184,76	697,44	0,00	0
	1 м						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.	-	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	12449,52	0,00	12449,52	1192,82	0,00	0
	2 м						
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	16665,58	0,00	16665,58	1592,36	0,00	0
	3 м						
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа	6784,44	0,00	6784,44	656,29	0,00	0
	грунтов 1 м						
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа	12021,00	0,00	12021,00	1150,54	0,00	0
	грунтов 2 м						
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа	16127,74	0,00	16127,74	1537,81	0,00	0
	грунтов 3 м						
	При перемещении грунта на ках	кдые последу	ующие 10м д	обавлять к р	асценке:		
01-03-028-07	01-03-028-01	901,80	0,00	901,80	108,92	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02	973,80	0,00	973,80	117,61	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03	1019,70	0,00	1019,70	123,16	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04	496,70	0,00	496,70	66,34	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05	562,10	0,00	562,10	75,07	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06	583,91	0,00	583,91	77,99	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с	перемещени	ем до 10 м бу	ульдозерами	мощностью:		
01-03-029-01	96 кВт (130 л.с.), группа	7451,35	0,00	7451,35	702,25	0,00	0
	грунтов 1 м				_		
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа	12720,56	0,00	12720,56	1194,98	0,00	0
	грунтов 2 м						
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа	16869,68	0,00	16869,68	1583,01	0,00	0
	грунтов 3 м						
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа	6920,74	0,00	6920,74	628,44	0,00	0
	грунтов 1 м						_
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа	12142,48	0,00	12142,48	1112,81	0,00	0
	грунтов 2 м						
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа	16272,32	0,00	16272,32	1495,27	0,00	0
	грунтов 3 м						
	При перемещении грунта на каз	ждые последу	ющие 10м д	обавлять к р	асценке:		
01-03-029-07	01-03-029-01	1043,06	0,00	1043,06	103,05	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02	1184,01	0,00	1184,01	116,98	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03	1226,30	0,00	1226,30	121,16	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04	608,39	0,00	608,39	41,78	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05	669,23	0,00	669,23	45,96	0,00	0
01-03-029-12	01-03-029-06	709,79	0,00	709,79	48,74	0,00	0

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

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:									
01-03-030-01	132 кВт (180 л.с.), группа	6807,30	0,00	6807,30	620,85	0,00	0			
	грунтов 1 м									
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа	12017,46	0,00	12017,46	1104,46	0,00	0			
	грунтов 2 м									
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа	16086,17	0,00	16086,17	1482,74	0,00	0			
	грунтов 3 м									
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа	7435,22	0,00	7435,22	614,43	0,00	0			
	грунтов 1 м									
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа	12662,91	0,00	12662,91	1094,51	0,00	0			
	грунтов 2 м									
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа	16855,42	0,00	16855,42	1473,29	0,00	0			
	грунтов 3 м									

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм кир	материалы	Затраты	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-030-07	01-03-030-01	535,79	0,00	535,79	36,97	0,00	0	
01-03-030-08	01-03-030-02	574,32	0,00	574,32	39,63	0,00	0	
01-03-030-09	01-03-030-03	605,52	0,00	605,52	41,78	0,00	- 0	
01-03-030-10	01-03-030-04	1091,91	0,00	1091,91	31,19	0,00	0	
01-03-030-11	01-03-030-05	1143,91	0,00	1143,91	32,67	0,00	0	
01-03-030-12	01-03-030-06	1195,91	0,00	1195,91	34,16	0,00	0	

Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.)

Измеритель: 1000 м³ грунта

	115Mephresia. 1000 M 1931110										
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:										
01-03-031-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	684,00	0,00	684,00	82,61	0,00	0				
	1 м			,		•					
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	798,30	0,00	798,30	96,42	0,00	0				
	2 м			·	·						
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов	932,40	0,00	932,40	112,61	0,00	0				
	3 м										
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа	331,77	0,00	331,77	44,31	0,00	0				
	грунтов 1 м		·								
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа	396,22	0,00	396,22	52,92	0,00	0				
	грунтов 2 м										
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа	451,20	0,00	451,20	60,26	0,00	0				
	грунтов 3 м				_						
	При перемещении грунта на каж	кдые последу	ющие 5м до	бавлять к ра	сценке:						
01-03-031-07	01-03-031-01	383,40	0,00	383,40	46,31	0,00	0				
01-03-031-08	01-03-031-02	394,20	0,00	394,20	47,61	0,00	0				
01-03-031-09	01-03-031-03	404,10	0,00	404,10	48,81	0,00	0				
01-03-031-10	01-03-031-04	163,99	0,00	163,99	21,90	0,00	0				
01-03-031-11	01-03-031-05	175,36	0,00	175,36	23,42	0,00	0				
01-03-031-12	01-03-031-06	185,79	0,00	185,79		0,00	0				

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

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:									
01-03-032-01	96 кВт (130 л.с.), группа	757,31	0,00	757,31	74,82	0,00	0			
	грунтов 1 м									
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа	859,82	0,00	859,82	84,95	0,00	0			
	грунтов 2 м									
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа	945,67	0,00	945,67	93,43	0,00	0			
	грунтов 3 м									
01-03-032-04	1 2 1 кВт (165 л.с.), группа	433,25	0,00	433,25	29,75	0,00	0			
	грунтов 1 м									
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа	506,99	0,00	506,99	34,82	0,00	0			
	грунтов 2 м									
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа	582,58	0,00	582,58	40,01	0,00	0			
	грунтов 3 м									
	При перемещении грунта на ка	ждые по <mark>следу</mark> ющ	ие 5м добат	влять <mark>к расц</mark> е	нке:					
01-03-032-07	01-03-032-01	365,20	0,00	365,20	36,08	0,00	0			
01-03-032-08	01-03-032-02	413,89	0,00	413,89	40,89	0,00	0			
01-03-032-09	01-03-032-03	430,55	0,00	430,55	42,54	0,00	0			
01-03-032-10	01-03-032-04	212,01	0,00	212,01	14,56	0,00	0			
01-03-032-11	01-03-032-05	235,98	0,00	235,98	16,20	0,00	0			
01-03-032-12	01-03-032-06	248,89	0,00	248,89	17,09	0,00	0			

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	измеритель. 1000 м трупта										
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:										
01-03-033-01	132 кВт (180 л.с.), группа	363,31	0,00	363,31	25,07	0,00	0				
	грунтов 1 м			·	•						
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа	431,20	0,00	431,20	29,75	0,00	0				
	грунтов 2 м			·		·					
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа	467,90	0,00	467,90	32,28	0,00					
	грунтов 3 м										
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа	742,12	0,00	742,12	21,20	0,00	0				
	грунтов 1 м										
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа	827,21	0,00	827,21	23,63	0,00	0				
	грунтов 2 м										
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа	935,93	0,00	935,93	26,73	0,00	0				
	грунтов 3 м										
	При перемещении грунта на каз	ждые последун	ощие 5м доб	бавлять к ра	сценке:						
01-03-033-07	01-03-033-01	187,16	0,00	187,16	12,91	0,00	0				
01-03-033-08	01-03-033-02	201,84	0,00	201,84	13,93	0,00	0				
01-03-033-09	01-03-033-03	211,01	0,00	211,01	14,56	0,00	0				
01-03-033-10	01-03-033-04	382,88	0,00	382,88	10,94	0,00	0				
01-03-033-11	01-03-033-05	401,79	0,00	401,79	11,48	0,00	0				
01-03-033-12	01-03-033-06	420,69	0,00	420,69	12,02	0,00	0				

Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.)	34,20	0,00	34,20	4,13	0,00	0
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	23,70	0,00	23,70	3,17	0,00	0
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	34,86	0,00	34,86	2,41	0,00	0
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	56,72	0,00	56,72	1,62	0,00	0

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

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

	Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с									
	ковшом вместимостью:									
01-03-040-01	1 м³, группа грунтов 1 м	15061,22	25,95	15035,27	1274,99	0,00	3,55			
01-03-040-02	1 м³, группа грунтов 2 м	20229,25	31,36	20197,89	1759,36	0,00	4,29			
01-03-040-03	1 м³, группа грунтов 3 м	24432,99	39,25	24393,74	2158,53	0,00	5,37			
01-03-040-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	16100,58	31,36	16069,22	1546,80	0,00	4,29			
01-03-040-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	21268,40	36,55	21231,85	2031,17	0,00	5			
01-03-040-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м	24530,72	44,37	24486,35	2342,48	0,00	6,07			
01-03-040-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	16587,84	52,78	16535,06	1717,20	0,00	7,22			
01-03-040-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	21766,11	68,42	21697,69	2201,57	0,00	9,36			
01-03-040-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	25977,81	84,28	25893,53	2600,74	0,00	11,53			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата:	нишам кир	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи

Измеритель: 1000 м³ грунта

	1 1 1									
	Рыхление и разработка выемок	и карьеров э	кскаваторам	ии с ковшом	вместимость	ью 2,5 м ³ с от	сыпкой			
грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:										
01-03-041-01	1 м	29761,82	4405,22	25195,51	2007,11	161,09	585,8			
01-03-041-02	2 м	37467,48	4579,68	32699,20	2614,88	188,60	609			
01-03-041-03	3 м	43536,80	4980,95	38331,63	3075,45	224,22	662,36			
	Рыхление и разработка выемок	и карьеров э	жскаваторам	ии с ковшом	вместимость	ью 1,0 м³ с от	сыпкой			
	грунта в насыпи железнодорожі	ными состава	ами широкої	і колеи, груп	па грунтов:					
01-03-041-04	1 м	40920,34	5687,53	34777,64	2392,99	455,17	756,32			
01-03-041-05	2 м	49648,42	5931,78	43189,77	3063,84	526,87	788,8			
01-03-041-06	3 м	57719,55	6577,29	50516,49	3629,33	625,77	874,64			

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:										
01-03-042-01	1 м³, группа грунтов 1 м	16221,69	22,81	16198,88	1368,80	0,00	3,12				
01-03-042-02	1 м³, группа грунтов 2 м	21389,00	27,49	21361,51	1853,17	0,00	3,76				
01-03-042-03	1 м³, группа грунтов 3 м	25675,13	34,36	25640,77	2263,48	0,00	4,7				
01-03-042-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	16284,32	27,41	16256,91	1571,87	0,00	3,75				
01-03-042-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	21451,47	31,94	21419,53	2056,24	0,00	4,37				
01-03-042-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	24788,13	38,82	24749,31	2377,93	0,00	5,31				
01-03-042-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	16768,80	46,05	16722,75	1742,27	0,00	6,3				
01-03-042-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	21945,82	60,45	21885,37	2226,64	0,00	8,27				
01-03-042-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	26239,05	74,42	26164,63	2636,95	0,00	10,18				

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:										
01-03-043-01	1 м	7796,47	0,00	7796,47	758,54	0,00	0				
01-03-043-02	2 м	13594,79	0,00	13594,79	1305,60	0,00	0				
01-03-043-03	3 м	18945,79	0,00	18945,79	1815,00	0,00	0				
	Устройство дорожных насыпей	грейдер-элев:	аторами при	и односторон	них резервах	к, г руппа гру п	нтов:				
01-03-043-04	1 м	9353,47	0,00	9353,47	938,95	0,00	0				
01-03-043-05	2 м	15505,90	0,00	15505,90	1523,59	0,00	0				
01-03-043-06	3 м	20892,32	0,00	20892,32	2039,37	0,00	0				

Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:										
01-03-044-01	1 м	7493,46	0,00	7493,46	750,99	0,00	0				
01-03-044-02	2 м	12802,07	0,00	12802,07	1254,86	0,00	0				
01-03-044-03	3 м	16945,78	0,00	16945,78	1647,07	0,00	0				
	При перемещении на каждые п	оследующие 1	l0 м добавля	ть к расценк	e:						
01-03-044-04	01-03-044-01	521,35	0,00	521,35	69,63	0,00	_0				
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	600,02	0,00	600,02	80,14	0,00	0				

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

Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:									
01-03-045-01	1 м	2030,09	253,12	1776,97	162,78	0,00	31,68		
01-03-045-02	2 м	2816,71	366,98	2449,73	231,16	0,00	45,93		

Номера	Наименование и характеристика				сле, руб.	маториали	2
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-045-03	3 м	3575,68	531,97	3043,71	294,01	0,00	66,58

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:										
01-03-046-01	1 м	21567,99	6440,98	15127,01	1420,96	0,00	806,13				
01-03-046-02	2 м	29855,82	9628,75	20227,07	1896,97	0,00	1205,1				
01-03-046-03	3 м	39716,02	15480,78	24235,24	2271,08	0,00	1937,52				

Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках

Измеритель: 1000 м³ грунта

Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:									
01-03-047-01	1 м	19205,77	3296,56	15877,75	1521,23	31,46	430,36		
01-03-047-02	2 м	25352,94	4273,97	21042,27	2005,85	36,70	557,96		
01-03-047-03	3 м	31343,33	5968,83	25322,07	2416,29	52,43	779,22		

Подраздел 3.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:										
01-03-053-01	1 м	35377,30	1353,19	34024,11	2148,93	0,00	186,39			
01-03-053-02	2 м	55756,39	1891,30	53865,09	3403,06	0,00	260,51			
01-03-053-03	3 м	73187,97	2397,76	70790,21	4451,95	0,00	330,27			
	При изменении глубины транш	еи на каждыс	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать к ра	сценке:				
01-03-053-04	01-03-053-01	5802,85	375,34	5427,51	343,33	0,00	51,7			
01-03-053-05	01-03-053-02	9449,83	479,16	8970,67	567,95	0,00	66			
01-03-053-06	01-03-053-03	12467,26	606,94	11860,32	750,30	0,00	83,6			

Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	1 1										
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800- 1000 мм, группа грунтов:										
01-03-054-01	1 м	51259,77	1859,65	49400,12	3146,53	0,00	256,15				
01-03-054-02	2 м	79881,80	2587,68	77294,12	4918,62	0,00	356,43				
01-03-054-03	3 м	105417,79	3228,67	102189,12	6489,61	0,00	444,72				
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать к ра	сценке:					
01-03-054-04	01-03-054-01	7620,19	515,75	7104,44	451,80	0,00	71,04				
01-03-054-05	01-03-054-02	12704,31	628,57	12075,74	767,27	0,00	86,58				
01-03-054-06	01-03-054-03	17209,33	790,61	16418,72	1042,29	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	70437,62	3715,01	66722,61	3302,58	0,00	511,71				
01-03-055-02	2 м	105318,57	4875,45	100443,12	5336,61	0,00	671,55				
01-03-055-03	3 м	138249,41	6277,00	131972,41	7151,88	0,00	864,6				

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прамые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	лять или ись	слючать к ра	сценке:	
01-03-055-04	01-03-055-01	9998,65	548,06	9450,59	550,20	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	16114,37	712,57	15401,80	928,10	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	21244,26	897,48	20346,78	1242,45	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

	1 1									
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми									
	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:									
01-03-056-01	1 м	42525,86	1148,53	41377,33	2716,58	0,00	158,2			
01-03-056-02	2 м	55527,87	1329,02	54198,85	3518,09	0,00	183,06			
01-03-056-03	3 м	65343,24	1622,17	63721,07	4108,93	0,00	223,44			
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав.	лять или иск	спючать к ра	сценке:				
01-03-056-04	01-03-056-01	10994,47	434,22	10560,25	696,93	0,00	59,81			
01-03-056-05	01-03-056-02	14073,14	585,74	13487,40	886,33	0,00	80,68			
01-03-056-06	01-03-056-03	16298,07	744,88	15553,19	1014,95	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	58608,15	1657,17	56950,98	3736,98	0,00	228,26				
01-03-057-02	2 м	76986,10	2288,86	74697,24	4867,52	0,00	315,27				
01-03-057-03	3 м	90037,67	2880,19	87157,48	5647,50	0,00	396,72				
	При изменении глубины транш	еи на каждыс	е 0,2 м добав.	лять или ись	слючать к ра	сценке:					
01-03-057-04	01-03-057-01	10481,40	410,19	10071,21	663,89	0,00	56,5				
01-03-057-05	01-03-057-02	13954,06	516,84	13437,22	877,72	0,00	71,19				
01-03-057-06	01-03-057-03	16518,38	623,49	15894,89	1030,40	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	88309,49	2543,18	85766,31	5629,02	0,00	350,3				
01-03-058-02	2 м	114655,44	3494,82	111160,62	7247,22	0,00	481,38				
01-03-058-03	3 M	133000,88	4386,49	128614,39	8334,84	0,00	604,2				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добавл	іять или иск	лючать к рас	сценке:					
01-03-058-04	01-03-058-01	14326,49	582,47	13744,02	902,78	0,00	80,23				
01-03-058-05	01-03-058-02	19240,49	705,53	18534,96	1207,13	0,00	97,18				
01-03-058-06	01-03-058-03	23037,52	893,85	22143,67	1433,49	0,00	123,12				

Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми									
экскаваторами с ковшом вместимостью 1м³, группа грунтов:										
01-03-059-01	1 M	83927,20	2406,84	81520,36	4859,67	0,00	331,52			
01-03-059-02	2 м	110229,01	3314,34	106914,67	6477,87	0,00	456,52			
01-03-059-03	3 м	128880,07	4159,33	124720,74	7594,23	0,00	572,91			

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прамые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е 0,2 м добав.	лять или ись	лючать к ра	сценке:	
01-03-059-04	01-03-059-01	14396,89	564,10	13832,79	852,27	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	19298,61	674,89	18623,72	1156,62	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	22958,95	853,78	22105,17	1372,60	0,00	117,6

Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми										
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:										
01-03-060-01	1 м	86563,46	2288,64	84274,82	5608,45	0,00	315,24				
01-03-060-02	2 м	112881,47	3203,69	109677,78	7153,53	0,00	441,28				
01-03-060-03	3 м	130971,41	4060,88	126910,53	8248,88	0,00	559,35				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать к ра	сценке:					
01-03-060-04	01-03-060-01	14323,83	547,98	13775,85	910,46	0,00	75,48				
01-03-060-05	01-03-060-02	19233,54	666,76	18566,78	1214,81	0,00	91,84				
01-03-060-06	01-03-060-03	23020,49	844,99	22175,50	1440,57	0,00	116,39				

Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми									
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 0,65	м³, группа г	рунтов:						
01-03-061-01	1 M	106037,30	3174,87	102862,43	6765,25	0,00	437,31			
01-03-061-02	2 м	135177,50	4167,53	131009,97	8559,81	0,00	574,04			
01-03-061-03	3 м	155504,37	5272,07	150232,30	9758,83	0,00	726,18			
	При изменении глубины транш	еи на каждые	е 0,2 м добав.	лять или иск	лючать к ра	сценке:				
01-03-061-04	01-03-061-01	16701,88	467,62	16234,26	1064,58	0,00	64,41			
01-03-061-05	01-03-061-02	22086,19	590,67	21495,52	1398,80	0,00	81,36			
01-03-061-06	01-03-061-03	26086,48	711,77	25374,71	1640,61	0,00	98,04			

Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глуб	иной 2,2 м для	я трубопрово	дов диаметр	ом до 1 <mark>200</mark> м	м одноковш	овыми
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 1 м ³ ,	, группа грун	ітов:			
01-03-062-01	1 м	101853,75	3000,41	98853,34	5913,74	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	130945,42	3902,98	127042,44	7711,08	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	151219,32	4996,11	146223,21	8907,32	0,00	688,17
	При изменении глубины транш	еи на каждыс	е 0,2 м добавл	іять или иск	лючать к ра	сценке:	
01-03-062-04	01-03-062-01	16117,88	488,31	15629,57	946,59	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	21511,56	620,73	20890,83	1280,81	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	25426,31	656,30	24770,01	1522,62	0,00	90,4

Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми									
экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:										
01-03-063-01	1 м	104706,88	2860,80	101846,08	6780,40	0,00	394,05			
01-03-063-02	2 м	133621,61	3480,15	130141,46	8481,44	0,00	479,36			

Номера	Наименование и характеристика		_	В том чи	сле, руб.	·	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-063-03	3 м	153862,05	4873,06	148988,99	9687,80	0,00	671,22
	При изменении глубины транш	еи на кажды	е <mark>0,2 м добав</mark> л	пять или иск	лючать к ра	сценке:	
01-03-063-04	01-03-063-01	16214,82	475,46	15739,36	1043,56	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	21594,19	593,58	21000,61	1377,75	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	25577,12	697,32	24879,80	1618,86	0,00	96,05

Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	115Mephrens: 1 tem ipanimen									
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми									
	экскаваторами с ковшом вмест	имостью 1 м³,	, группа грун	нтов:						
01-03-064-01	1 м	121739,47	4903,11	116836,36	6185,58	0,00	675,36			
01-03-064-02	2 м	154951,94	6448,19	148503,75	8085,97	0,00	888,18			
01-03-064-03	3 м	178423,20	8541,24	169881,96	9442,07	0,00	1176,48			
	При изменении глубины транш	еи на каждые	0,2 м добавл	пять или иск	лючать к ра	сценке:				
01-03-064-04	01-03-064-01	17277,62	642,36	16635,26	914,36	0,00	88,48			
01-03-064-05	01-03-064-02	23322,74	820,38	22502,36	1286,51	0,00	113			
01-03-064-06	01-03-064-03	27886,11	1026,27	26859,84	1559,35	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	135028,53	4722,34	130306,19	8158,86	0,00	650,46				
01-03-065-02	2 м	169530,27	6269,16	163261,11	10057,77	0,00	863,52				
01-03-065-03	3 м	192712,73	8318,65	184394,08	11411,23	0,00	1145,82				
	При изменении глубины транш	еи на каждые	0,2 м добав.	пять или иск	лючать к рас	сценке:					
01-03-065-04	01-03-065-01	18992,54	612,45	18380,09	1144,52	0,00	84,36				
01-03-065-05	01-03-065-02	25052,18	804,99	24247,19	1517,22	0,00	110,88				
01-03-065-06	01-03-065-03	29605,53	1000,86	28604,67	1788,64	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 транше экскаваторами при продольных					е одноковшо	ЭВЫМИ
01-03-066-01	1 м	21993,48				0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	29789,71	314,64	29475,07	1882,42	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	36131,45	559,58	35571,87	2270,44	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

	Рыхление и разработка тра	аншей с выв озкой	грунта при	уклоне от 6 <u>д</u>	о 15 градусов	, группа грунт	OB:
01-03-067-01	1 м	23098,45	217,15	22881,30	1458,05	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	30860,94	320,11	30540,83	1945,21	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	37118,36	522,29	36596,07	2330,45	0,00	72,54

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

Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:									
01-03-068-01	1 м	21814,37	252,65	21561,72	1449,05	0,00	34,8			
01-03-068-02	2 м	29587,71	345,68	29242,03	1937,64	0,00	46,4			
01-03-068-03	3 м	35769,08	492,59	35276,49	2321,48	0,00	66,12			

Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство полок одноковщови	ыми экска ват	орами с ков	шом вместим	10стью 0,65 м	и ³ на попереч	ных	
уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:								
01-03-069-01	1 м	21773,19	158,27	21614,92	1378,04	0,00	20,88	
01-03-069-02	2 м	29485,48	211,03	29274,45	1865,20	0,00	27,84	
01-03-069-03	3 M	35636,79	307,10	35329,69	2250,44	0,00	39,78	

Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Рыхление и разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:								
01-03-070-01	303 кВт (410 л.с.), группа	1664,22	0,00	1664,22	23,84	0,00	0		
	грунтов 1 м								
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа	1775,17	0,00	1775,17	25,43	0,00	0		
	грунтов 2 м								
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа	1886,12	0,00	1886,12	27,02	0,00	0		
	грунтов 3 м								
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа	2756,14	0,00	2756,14	25,43	0,00	0		
	грунтов 1 м								
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа	2928,40	0,00	2928,40	27,02	0,00	0		
	грунтов 2 м								
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа	3445,18	0,00	3445,18	31,79	0,00	0		
	грунтов 3 м								
	При перемещении грунта на каз	ждые последую	щие 10 м до	обавлять к ра	асценке:				
01-03-070-07	01-03-070-01	1331,38	0,00	1331,38	19,07	0,00	0		
01-03-070-08	01-03-070-02	1442,33	0,00	1442,33	20,66	0,00	0		
01-03-070-09	01-03-070-03	1553,27	0,00	1553,27	22,25	0,00	0		
01-03-070-10	01-03-070-04	2067,11	0,00	2067,11	19,07	0,00	0		
01-03-070-11	01-03-070-05	2239,37	0,00	2239,37	20,66	0,00	0		
01-03-070-12	01-03-070-06	2411,62	0,00	2411,62	22,25	0,00	0		

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

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-03-071-01	303 кВт (410 л.с.), группа	998,53	0,00	998,53	14,31	0,00	0	
	грунтов 1 м							
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа	1109,48	0,00	1109,48	15,90	0,00	0	
	грунтов 2 м							
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа	1220,43	0,00	1220,43	17,48	0,00	0	
	грунтов 3 м							

Номера	Наименование и характеристика			В том числе, руб.					
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	опл ата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.		
1	2	3	4	5	6	7	8		
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	1550,33	0,00	1550,33	14,31	0,00	0		
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	1722,59	0,00	1722,59	15,90	0,00	0		
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа	1894,85	0,00	1894,85	17,48	0,00	0		
	грунтов 3 м								
	При перемещении грунта на каз	ждые последу	ующие 10 м д	<u>(обавлять к ј</u>	расценке:				
01-03-071-07	01-03-071-01	332,84	0,00	332,84	4,77	0,00	0		
01-03-071-08	01-03-071-02	443,79	0,00	443,79	6,36	0,00	0		
01-03-071-09	01-03-071-03	443,79	0,00	443,79	6,36	0,00	0		
01-03-071-10	01-03-071-04	516,78	0,00	516,78	4,77	0,00	0		
01-03- <u>07</u> 1-11	01-03-071-05	689,04	0,00	689,04	6,36	0,00	0		
01-03-071-12	01-03-071-06	689,04	0,00	689,04	6,36	0,00	0		
Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами									
	Измеритель: 100 м²				_				
	Планировка площадей бульдозе								
01-03-072-01	303 кВт (410 л.с.)	80,69		80,69		0,00	0		
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	125,28	0,00	125,28	1,16	0,00	0		

------ ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----

Содержание

Часть 1. Земляные работы	3
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ,	
БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)	3
Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА 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 ³	3
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с	
ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	4
ковшом вместимостью 2,3, 1,0, 1,23 м	4
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с	4
ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	4
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с	_
ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами	5
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом	
вместимостью 0,4; 0,25 м ³	6
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м ³ экскаваторами с ковшом	
вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м ³	6
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ² экскаваторами с	
ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м ³	6
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом	
вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м ³ в отвал	7
Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU",	
"HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м ³	7
Подраздел 1.2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-	
САМОСВАЛЫ	q
Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	
одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с	
ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м ³	0
	9
Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	0
вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	9
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	10
вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	10
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	
вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м ³	12
Таблица 01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	
Таблица 01-01-016. Работа на отвале	
Таблица 01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства	13
Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до $500~\mathrm{m}^3$ с погрузкой в автомобили-	
самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м ³	13
Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до	
1000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м ³	13
Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от	
1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м ³	14
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м ³ с погрузкой на	
автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	14
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1;	
0,65; 0,4; 0,25 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	15
Подраздел 1.3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ	
Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными	
Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами прицепными Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными	
Подраздел 1.4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	
Таблица 01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	
Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 д.с.)	
Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	
Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	
Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	
Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	19
Таблица 01-01-036. Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180;	
330 n.c.)	19

Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом	
бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.)	19
Подраздел 1.5. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И	
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	20
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с	
ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	20
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м³ с	
перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи	20
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью	
1; 0,65; 0,5 m³	
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами	
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами	
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках	
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав	
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках	21
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной	22
противоэрозиинои	22
таолица 01-01. У держание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозииного материала	22
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием	22
газонной решетки	22
Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами	22
геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав	22
Подраздел 1.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ	22
ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ	22
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром	
300-700 мм	22
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром	
800-1000 мм	23
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром	
1200-1400 мм	23
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми	
экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	23
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми	1
экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	24
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми	
экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	24
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми	
экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	24
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми	
экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	24
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми	
экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	25
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми	25
экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	25
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми	25
экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	23
экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	26
Экскаваторами с ковшом вместимостью т м ⁻ Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми	20
экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	26
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью	20
0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на	
обводненных и затопляемых участках	26
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью	20
0,65 м ³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на	
обводненных и затопляемых участках	27
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью	- ,
0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на	
обводненных и затопляемых участках	27
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке	
и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с	;
ковшом вместимостью 1 м3	

	Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке	
	и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с	
	ковшом вместимостью 1,25 м ³	28
	Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью	
	0,65 м ³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на	
	обводненных и затопляемых участках	28
	Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке	
	трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом	
	вместимостью 1 м ³	28
	Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке	20
	и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с	
		20
	ковшом вместимостью 1,25 м ³	29
	Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке	
	и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с	
	ковшом вместимостью 1 м ³	29
	Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке	
	и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с	
	ковшом вместимостью 1,25 м ³	29
	Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на	
	заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов	30
	Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью	
	0,65 м³ при работе с понтона	30
	Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва.	
	Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке	50
		20
	одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	
	Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов	31
	Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных	
	уклонах от 6 до 15 градусов	31
	Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на	
	поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал	31
	Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на	
	поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы	31
	Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)	
	Таблица 01-01-087. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)	
	Таблица 01-01-088. Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)	
П	одраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ	0 _
	ТРОИТЕЛЬСТВЕ	33
·	Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом	33
	вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м3	22
		33
	Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с	
	ковшом вместимостью 15 л	33
	Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с	
	ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды	34
	Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом	
	вместимостью 15 л	34
	Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений	
	многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л	34
	Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами	
	Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами	
	Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96;	57
		25
	132 кВт (108; 130; 180 л.с.)	33
	Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт	2.0
	(140 n.c.)	
	Таблица 01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами	36
	Таблица 01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1	
	м грейдер-элеваторами	36
	Таблица 01-01-104. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок	
	свыше 1 м грейдер-элеваторами	37
	Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом	
	вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м ³	38
	Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)	
	Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59	
	кВт (80 л.с.)	41
	AL-A (VV VAIN)	+1

	Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами	
	Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами	4]
	Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное	
	средство	
	Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную	
	Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом	42
	Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80;	
	108; 130; 160 л.с.)	42
	Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)	43
	Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами	43
	Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами	44
	Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками	44
	Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным	
	способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека	44
	Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным	
	способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека	45
	Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным	
	способом с объемом кулис от 301 м³ до 900 м³ на 1 га чека	45
	Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным	
	способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека	46
	Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис	
	Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с	
	ковшом вместимостью 23 литра в отвал	47
	Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с	
	ковшом вместимостью 35 литров в отвал	47
	Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины	
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	47
	Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в	
	грузовом направлении) до 10%	47
	Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в	
	грузовом направлении) до 20%	48
	Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в	
	грузовом направлении) свыше 20%	48
	Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб	
	Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого	
	дренажа из керамических труб	49
	Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной	
	до 2 м	49
	Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми	
	соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м	50
	Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной	
	до 4 м	51
	Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160	0 .
	л.с.) из пластмассовых труб.	50
	Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160	0 2
	л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом	53
	Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа	
	Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях	
	Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями	
П	Гаолица 01-01-138. Глуоокое рыкление дренируемых земель тракторивами рыклителями Іодраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ	
1.	Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками	
	Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами	
	Таблица 01-01-145. Газраоотка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами. Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями	5-
	перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами	54
	Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями	5.
	таолица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками	54
		33
	Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами	= 4
	производительностью 25 м ³ /час в отвал	33
		E /
	землесосными установками	50
	Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными	= 1
	снарядами	
	1 аОЛИЦА О 1-О 1-1 Э 1. У КЛАДКА ТРУООПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОЛСТОСТОННЫХ ТРУОТРУО	J

Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб	57
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб	
фланцевое)	57
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб	
фланцевое)	
Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное)	58
Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И	
УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	5
Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т	58
Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т	58
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т	59
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими	
плитами	59
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	59
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей	59
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов	60
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами	60
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	60
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным	
трамбованием	60
Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ	6
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа	6
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах	6
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах	
болота	6
Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах	6
Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах	6
Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ	62
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей	62
Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым	
стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию	62
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей	63
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей	63
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами	63
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165;	
180 дс.)	
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	64
Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ	64
Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов	
геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью	64
Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов	
геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем	64
Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов	
геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав	64
Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов	
геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном	64
Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав	
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой	
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом	
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов	
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы	66
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов	
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами	
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов	
Таблица 01-02-049. Устройство оголовков	
Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	
Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м	
Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью	
сечения до 5 м ² с креплениями	67

	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	
	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов	
	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой	68
	Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и	
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	
	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге	69
	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом	
	и креплений	
Таблица 01-02-065.	Разработка скального грунта отбойными молотками	69
	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м	
	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м	
	Водоотлив	
	БОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ	
	Бурение отверстий в скальном грунте установками алмазного бурения	
	Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)	
	Канатная алмазная резка скального грунта	
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м	
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м	72
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с	
	~	
	Засыпка траншей и котлованов	
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками	
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную	
	Разработка ям в вечномерзлых грунтах	
	Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы	
	Планировка площадей в вечномерзлых грунтах	
	Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом	
	Теплоизоляция открытых поверхностей торфом	
	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	
	Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов	
	Уборка снега со строительных площадок и дорог	
	Пробег машин к месту работы	
	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	
	Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)	/3
	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с	7/
	и выкидкой грунта на бровку	/6
	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в	7/
	и́ машиной и бульдозером	/0
	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из	7/
	D	
		76
	Устройство тропы на горном склоне	
	Оборка горных склонов	
	Разборка навалов на уступах склонов	
Таолица 01-02-098.	Устройство тросово-сетчатого огражденияОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ	/ /
подраздел 2.7. подго	OTODITEJIDIDIE PADOTDI, CDASAHHDIE C BAJIKON JIECA N PACANCTKON	77
	ССВалка деревьев с корня	
	•	
	Трелевка древесины	
	Разделка древесины, полученной от валки леса	
	Устройство разделочных площадок	
	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями Корчевка пней в грунтах естественного залегания	
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	
	Засыпка ям	
	Обивка земли с выкорчеванных пней	
	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков	
	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т	
	Корчевка пней вручную	
	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания	
	Срезка кустарника и мелколесья в трунтах сстественного залегания	81

Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания	81
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах	82
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья	
кустарниковыми граблями	82
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-	
собирателями	82
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки	
полей	
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную	
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней	
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней	83
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней	84
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков	
валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание	
Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней	
Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ	
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров	
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров	
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора	
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников	
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников	
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	87
Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ)	0.5
Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В	8/
Подраздел 3.1. Рыдление и разравотка вечномерэлого трунта экскаваторами в ОТВАЛ	0.5
Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или	8 /
«обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	0.7
«обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,3, 1,0, 1,23 м	0 /
«обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	87
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или	67
«обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	88
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными	00
экскаваторами	88
Подраздел 3.2. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С	
ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ	88
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы	
экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом	
строительстве	8
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы	
экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	89
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы	
экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	89
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы	
экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	90
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	90
Таблица 01-03-015. Работа на отвале	
Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ	
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными	
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными	
Подраздел 3.4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	91
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт	
(80; 108 д.с.)	91
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт	0.0
(130; 165 πc.)	92
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243	
кВт (180; 330л.с.)	
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.)	
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами	94
Подраздел 3.5. Рыхление и РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК и ОТСЫПКА НАСЫЦЕИ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	94
TESTITAA AJIA MEJIESTIDIA YI ADTONIODINIDIDIA AOYOL	94

	Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в	
	кавальеры экскаваторами «драглайнами»	94
	Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с	
	перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи	95
	Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»	95
	Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами	
	Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами	
	Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках	
	Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав	
	Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках	
П	одраздел 3.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ	
	РУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ	96
	Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром	
	300-700 мм в вечномерзлых грунтах	96
	Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром	
	800-1000 мм в вечномерзлых грунтах	96
	Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром	
	1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах	96
	Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми	
	экскаваторами в вечномерзлых грунтах	97
	Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми	
	экскаваторами в вечномерзлых грунтах	97
	Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми	,
	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах	97
	Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми	
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерэлых грунтах	97
	Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковщовыми	,
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах	98
	Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковщовыми	> 0
	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ в вечномерзлых грунтах	98
	Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми	> 0
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах	98
	Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми	70
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах	98
	Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми	70
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах	99
	Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми	
	экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах	gg
	Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с разравниванием и	, ,
	уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15	
	градусов	99
	Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при	, ,
	уклоне от 6 до 15 градусов.	99
	Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на	, ,
	поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал	100
	Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на	100
	поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы	100
	Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами	
	Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунта сульдозерами	
	Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами	