

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли  
Санкт-Петербургское Государственное учреждение  
«Центр мониторинга и экспертизы цен»



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001 СПб**

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ  
К СБОРНИКАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ  
ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Выпуск № 1**

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА  
«ГОСЭТАЛОН»

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

г. Санкт-Петербург  
2008 г.

**Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли  
Санкт-Петербургское Государственное учреждение  
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001 СПб**

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ  
К СБОРНИКАМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ  
ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**г. Санкт-Петербург  
2008 г.**

**Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб**  
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2008г.

В дополнения и изменения включены территориальные единичные расценки (ТЕР-2001 СПб) в базисных ценах на 1 января 2000 года на строительные и ремонтно-строительные работы для применения в Санкт-Петербурге.

**РАЗРАБОТАНЫ** Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 860-р от 01.10.2008 г.

**Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли**

## СОДЕРЖАНИЕ

*Стр.*

Изменения к технической части ТЕР-2001-01 СПб Земляные работы.....	4
Дополнения к ТЕР-2001-01 СПб Земляные работы.....	8
Дополнения к ТЕР-2001-04 СПб Скважины.....	23
Изменения к ТЕР-2001-05 СПб Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов.....	26
Дополнения к ТЕР-2001-05 СПб Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов.....	33
Дополнения к технической части ТЕР-2001-09 СПб Строительные металлические конструкции.....	50
Дополнения к ТЕР-2001-09 СПб Строительные металлические конструкции.....	51
Дополнения к технической части ТЕР-2001-15 СПб Отделочные работы.....	52
Дополнения к ТЕР-2001-15 СПб Отделочные работы.....	53
Изменения к ТЕР-2001-22 СПб Водопровод – наружные сети.....	54
Дополнения к ТЕР-2001-27 СПб Автомобильные дороги.....	55
Дополнения к технической части ТЕР-2001-29 СПб Тоннели и метрополитены.....	61
Дополнения к ТЕР-2001-29 СПб Тоннели и метрополитены.....	62
Дополнения к технической части ТЕР-2001-30 СПб Мосты и трубы.....	64
Дополнения к ТЕР-2001-30 СПб Мосты и трубы.....	65
Изменения к ТЕР-2001-47 СПб Озеленение. Защитные Лесонасаждения.....	66
Дополнения к технической части ТЕРр-2001-68 СПб Благоустройство.....	83
Дополнения к ТЕРр-2001-68 СПб Благоустройство.....	85

**ТЕР-2001-01 СПб Земляные работы**  
**ИЗМЕНЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ**  
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

*Изменить Раздел 3 Коэффициенты к сметным нормам».*

**3. Коэффициенты к сметным нормам**

*Напечатано:*

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы)	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,1	1,1	-

*Следует читать:*

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы)	01-001÷01-004, <b>01-010</b> ÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,1	1,1	-

*Напечатано:*

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,2	1,2	-

3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,1	1,1	-
3.50. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,32	1,32	-
3.51. То же, при подошве из прочих грунтов	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,21	1,21	-

*Следует читать:*

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001÷01-004, <b>01-010</b> ÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,2	1,2	-
3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001÷01-004, <b>01-010</b> ÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,1	1,1	-
3.50. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве	01-001÷01-004, <b>01-010</b> ÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,32	1,32	-
3.51. То же, при подошве из прочих грунтов	01-001÷01-004, <b>01-010</b> ÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049	1,21	1,21	-

*Напечатано:*

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.54. Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002÷01-004	1,1	1,1	-
3.55. То же, при глубине воды до 2 м	01-002+01-004	1,25	1,25	-
3.56. То же, при глубине воды до 4 м	01-002+01-004	1,4	1,4	-
3.57. То же, при глубине воды более 4 м	01-002+01-004	1,7	1,7	-

Следует читать:

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.54. Разработка грунтов однокоровыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002+01-004, 01-010	1,1	1,1	-
3.55. То же, при глубине воды до 2 м	01-002+01-004, 01-010	1,25	1,25	-
3.56. То же, при глубине воды до 4 м	01-002+01-004, 01-010	1,4	1,4	-
3.57. То же, при глубине воды более 4 м	01-002+01-004, 01-010	1,7	1,7	-

Напечатано:

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.66. Разработка однокоровыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора	01-003, 01-004, 01-013, 01-014	1,2	1,2	-
3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м <sup>3</sup> при работе в отвал	01-002 (02, 08, 14), 01-003 (02, 08), 01-058 (02), 01-059(02), 01-060 (02), 01-061 (02), 01-062 (02), 01-063 (02), 01-064 (02), 01-065 (02), 01-066 (02), 01-067 (02)	1,15	1,15	-
3.68. То же, 2 группы	01-002 (03, 09, 15), 01-003 (03, 09), 01-058 (03), 01-059(03), 01-060 (03), 01-061 (03), 01-062 (03), 01-063 (03), 01-064 (03), 01-065 (03), 01-066 (03), 01-067 (03)	1,2	1,2	-
3.69. То же, 3 группы	01-002 (04, 10, 16), 01-003 (04, 10), 01-058 (04), 01-059(04), 01-060 (04), 01-061 (04), 01-062 (04), 01-063 (04), 01-064 (04), 01-065 (04), 01-066 (04), 01-067 (04)	1,3	1,3	-
3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (02, 08, 14), 01-013 (02, 08)	1,2	1,2	-
3.71. То же, 2 группы	01-012 (03, 09, 15), 01-013 (03, 09, 15)	1,3	1,3	-
3.69. То же, 3 группы	01-012 (04, 10, 16), 01-013 (04, 10, 16)	1,4	1,4	-

01-013 (04, 10)

*Следует читать:*

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.66. Разработка однокровными экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора	01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-010	1,2	1,2	-
3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы однокровными экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м <sup>3</sup> при работе в отвал	01-002 (02, 08, 14), 01-003 (02,08), 01-010 (02, 08, 14, 20, 26), 01-058 (02), 01-059(02), 01-060 (02), 01-061 (02), 01-062 (02), 01-063 (02), 01-064 (02), 01-065 (02), 01-066 (02), 01-067 (02)	1,15	1,15	-
3.68. То же, 2 группы	01-002 (03, 09, 15), 01-003 (03,09), 01-010 (03, 09, 15, 21, 27), 01-058 (03), 01-059(03), 01-060 (03), 01-061 (03), 01-062 (03), 01-063 (03), 01-064 (03), 01-065 (03), 01-066 (03), 01-067 (03)	1,2	1,2	-
3.69. То же, 3 группы	01-002 (04, 10, 16), 01-003 (04, 10), 01-010 (04, 10, 16, 22, 28), 01-058 (04), 01-059(04), 01-060 (04), 01-061 (04), 01-062 (04), 01-063 (04), 01-064 (04), 01-065 (04), 01-066 (04), 01-067 (04)	1,3	1,3	-
3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (02, 08, 14, 20, 26, 32), 01-013 (02, 08, 20, 26)	1,2	1,2	-
3.71. То же, 2 группы	01-012 (03, 09, 15, 21, 27, 33), 01-013 (03, 09, 21, 27)	1,3	1,3	-
3.69. То же, 3 группы	01-012 (04, 10, 16, 22, 28, 34), 01-013 (04, 10, 22, 28)	1,4	1,4	-



## ДОПОЛНЕНИЯ К ТЕР-2001-01 СПб Земляные работы

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

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы неучтенных материалов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-010-01	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:1	1707,13	30,40	1676,73	139,87	-	3,19
01-01-010-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:2	2301,53	41,07	2260,46	188,56	-	4,31
01-01-010-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:3	3063,33	54,61	3008,72	250,98	-	5,73
01-01-010-04	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:4	4661,64	89,80	4571,84	381,38	-	8,61
01-01-010-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:5	6228,95	121,41	6107,54	509,48	-	11,64

01-01-010-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:6	7108,02	138,61	6969,41	581,38	-	13,29
01-01-010-07	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:1	2058,13	25,54	2032,59	176,80	-	2,68
01-01-010-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:2	2777,18	34,50	2742,68	238,56	-	3,62
01-01-010-09	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:3	3477,16	43,17	3433,99	298,70	-	4,53
01-01-010-10	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:4	5397,03	73,22	5323,81	463,08	-	7,02
01-01-010-11	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:5	6459,65	87,61	6372,04	554,25	-	8,40
01-01-010-12	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:6	7023,42	95,33	6928,09	602,62	-	9,14
01-01-010-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:1	1931,48	29,54	1901,94	204,90	-	3,10

01-01-010-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:2	2384,25	36,40	2347,85	252,94	-	3,82
01-01-010-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:3	2827,93	43,27	2784,66	300,00	-	4,54
01-01-010-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:4	3995,00	66,75	3928,25	423,21	-	6,40
01-01-010-17	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:5	4954,45	82,81	4871,64	524,84	-	7,94
01-01-010-18	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:6	5765,79	96,37	5669,42	610,79	-	9,24
01-01-010-19	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:1	2290,91	35,45	2255,46	256,54	-	3,72
01-01-010-20	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:2	3090,56	47,84	3042,72	346,08	-	5,02
01-01-010-21	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:3	3887,23	60,13	3827,10	435,30	-	6,31

01-01-010-22	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:4	5345,51	90,43	5255,08	597,72	-	8,67
01-01-010-23	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:5	7169,16	121,20	7047,96	801,64	-	11,62
01-01-010-24	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:6	8896,42	150,40	8746,02	994,78	-	14,42
01-01-010-25	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:1	2568,59	51,27	2517,32	179,33	-	5,38
01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:2	3467,01	69,19	3397,82	242,06	-	7,26
01-01-010-27	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:3	4609,82	91,96	4517,86	321,85	-	9,65
01-01-010-28	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:4	6645,53	144,87	6500,66	463,10	-	13,89
01-01-010-29	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:5	9012,65	196,50	8816,15	628,05	-	18,84

01-01-010-30	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов:6	11309,35	246,46	11062,89	788,10	-	23,63
01-01-010-31	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов:1	2868,69	66,14	2802,55	231,47	-	6,94
01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов:2	3873,21	89,30	3783,91	312,52	-	9,37
01-01-010-33	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов:3	5146,01	118,65	5027,36	415,22	-	12,45
01-01-010-34	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов:4	7141,22	179,81	6961,41	574,96	-	17,24
01-01-010-35	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов:5	9227,31	232,38	8994,93	742,92	-	22,28
01-01-010-36	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов:6	11819,67	297,67	11522,00	951,63	-	28,54
01-01-010-37	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов:1	3633,75	50,22	3583,53	351,39	-	5,27

01-01-010-38	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:2	4801,94	66,33	4735,61	464,36	-	6,96
01-01-010-39	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов:3	6426,06	88,82	6337,24	621,41	-	9,32
01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	4823,15	80,34	4742,81	562,16	-	8,43
01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	6297,57	100,45	6197,12	734,54	-	10,54
01-01-010-42	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	8649,11	137,90	8511,21	1008,83	-	14,47
01-01-010-43	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов:1	6735,80	171,35	6564,45	1378,87	-	17,98
01-01-010-44	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов:2	8903,81	226,43	8677,38	1822,69	-	23,76

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

Измеритель: 1000 м3 грунта

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-19	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 1	2749,94	44,60	2689,44	239,30	15,90	4,68
01-01-012-20	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 2	3496,12	56,70	3420,34	304,37	19,08	5,95
01-01-012-21	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 3	4319,08	70,14	4226,68	376,11	22,26	7,36
01-01-012-22	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 4	5797,65	102,84	5663,01	503,97	31,80	9,86
01-01-012-23	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 5	7596,66	134,86	7423,64	660,62	38,16	12,93

01-01-012-24	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 6	9116,33	161,87	8909,94	792,88	44,52	15,52
01-01-012-25	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 1	2888,22	32,50	2839,82	262,72	15,90	3,41
01-01-012-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 2	3577,84	40,31	3518,45	325,51	19,08	4,23
01-01-012-27	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 3	4237,83	47,75	4167,82	385,54	22,26	5,01
01-01-012-28	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 4	5905,73	72,70	5801,23	536,66	31,80	6,97
01-01-012-29	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 5	7034,44	86,67	6909,61	639,16	38,16	8,31
01-01-012-30	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 6	8176,40	100,65	8031,23	742,93	44,52	9,65



01-01-012-31	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:1	2639,07	36,02	2587,15	291,19	15,90	3,78
01-01-012-32	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:2	3326,44	45,46	3261,90	367,15	19,08	4,77
01-01-012-33	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:3	4009,72	54,80	3932,66	442,64	22,26	5,75
01-01-012-34	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:4	5535,90	82,71	5421,39	610,19	31,80	7,93
01-01-012-35	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:5	6539,67	97,73	6403,78	720,81	38,16	9,37
01-01-012-36	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:6	8626,75	128,91	8453,32	951,49	44,52	12,36

**Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3**

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-19	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:1	3274,51	44,70	3213,91	380,00	15,90	4,69
01-01-013-20	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:2	4092,53	55,85	4017,60	475,02	19,08	5,86
01-01-013-21	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:3	5249,41	71,67	5155,48	609,54	22,26	7,52
01-01-013-22	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:4	6721,14	100,23	6589,11	779,05	31,80	9,61
01-01-013-23	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:5	9085,54	135,49	8911,89	1053,65	38,16	12,99
01-01-013-24	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI",	11102,04	165,63	10891,89	1287,74	44,52	15,88

	"LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:б						
01-01-013-25	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:1	2614,21	44,70	2553,61	209,51	15,90	4,69
01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:2	5066,80	86,85	4960,87	407,01	19,08	9,11
01-01-013-27	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:3	6628,16	113,69	6492,21	532,61	22,26	11,93
01-01-013-28	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:4	8471,71	158,64	8281,27	679,40	31,80	15,21
01-01-013-29	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:5	11108,47	208,08	10862,23	891,12	38,16	19,95
01-01-013-30	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:6	13914,54	260,75	13609,27	1116,43	44,52	25,00
01-01-013-31	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	2352,72	93,68	2243,14	209,35	15,90	9,83
01-01-013-32	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами	5871,76	114,26	5738,42	535,47	19,08	11,99

	типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2						
01-01-013-33	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	7519,30	146,38	7350,66	685,88	22,26	15,36
01-01-013-34	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 4	9537,40	202,76	9302,84	868,05	31,80	19,44
01-01-013-35	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 5	12150,73	258,35	11854,22	1106,16	38,16	24,77
01-01-013-36	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 6	15289,04	325,21	14919,31	1392,14	44,52	31,18

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

**Измеритель: 1000 м3 грунта**

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход учтенных материалов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-014-07	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1	5649,20	126,94	5506,36	594,71	15,90	13,32

01-01-014-08	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	7138,53	160,39	6959,06	751,61	19,08	16,83
01-01-014-09	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 3	9602,29	215,85	9364,18	1011,36	22,26	22,65
01-01-014-10	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	7285,65	191,55	7078,20	882,11	15,90	20,10
01-01-014-11	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	9279,80	244,06	9016,66	1123,70	19,08	25,61
01-01-014-12	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	12897,25	339,36	12538,81	1562,62	19,08	35,61
01-01-014-13	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов: 1	11454,28	441,24	10997,14	2183,88	15,90	46,3
01-01-014-14	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов: 2	15078,74	580,95	14478,71	2875,28	19,08	60,96

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

**Измеритель: 1000 м3 уплотненного грунта**

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-003-13	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:25 см	1871,58	-	1871,58	211,86	-	-
01-02-003-14	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:30 см	1695,95	-	1695,95	192,83	-	-
01-02-003-15	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:35 см	1523,12	-	1523,12	173,82	-	-
01-02-003-16	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:40 см	1347,33	-	1347,33	154,32	-	-
01-02-003-17	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:50 см	997,89	-	997,89	116,12	-	-
01-02-003-18	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:60 см	708,46	-	708,46	84,93	-	-
01-02-003-19	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-13	765,11	-	765,11	34,27	-	-
01-02-003-20	На каждый последующий проход по одному следу	685,96	-	685,96	30,72	-	-

	добавлять: к норме 01-02-003-14						
01-02-003-21	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-15	610,58	-	610,58	27,35	-	-
01-02-003-22	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-16	535,20	-	535,20	23,97	-	-
01-02-003-23	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-17	380,67	-	380,67	17,05	-	-
01-02-003-24	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-003-18	248,75	-	248,75	11,14	-	-

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

**Измеритель: 100 м2 уплотненной площади основания**

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы расход неучтенных материалов
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	425,62	-	425,62	11,98	-	-