

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-2001-3Д

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к федеральным единичным расценкам
на строительные работы

Выпуск 3

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР 81-02-2001-3Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к федеральным единичным расценкам
на строительные работы**

Выпуск 3

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65 31
УДК 338 5 69 (083)

Федеральные единичные расценки на строительные работы
ФЕР 81-02-2001-3Д Изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам на строительные работы Выпуск 3
Росстрой Москва, 2008 – 87 стр

В изменения и дополнения включены федеральные единичные расценки (ФЕР) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным федеральным единичным расценкам на строительные работы

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 25 12 07 №ВБ-4718/02, письмом Росстроя от 08 04 08 №ВБ-1382/02

Информация об изменениях к ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом 'Вестнике ценообразования и сметного нормирования' а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых 'Изменениях и дополнениях' к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru)

ISBN 978-5-91418-004-8

Сборник № 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Пункт 1 75 читать в следующей редакции.

«Гидропогружение и установка легких иглофильтров в скважины длиной до 4 м выполняется вручную

Гидропогружение обсадных труб длиной 4 и 7 м, иглофильтров длиной до 7 м и установка иглофильтров длиной до 7 м в готовую скважину предусматривается с помощью бурового станка УГБ-50м. Этим же станком предусмотрено и извлечение иглофильтров длиной до 4 и 7 м»

Таблицу 1-4 читать в следующей редакции:

Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами

Группа грунта	Расход воды в м ³ на разработку и транспортирование 1 м ³ грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунтов по массе, % при размере частиц, мм															
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	Песчаных			гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), м ³ /ч										
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2	до 1000			до 2000			более 2000				
								2-20	2-40	2-60	2-20	2-40	2-60	2-20	2-40	2-60	2-120	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	6,5	пески мелкие	до 3	до 15	свыше 50	до 50	до 15	3	2	1	4	2	1	5	3	1		
		до 50			свыше 50													
		до 20			не регламентируются													
		илы с коэффициентом пористости более 1,5 и илы суглинистые с коэффициентом пористости менее 1,5 находящиеся в жидкотекучем состоянии		не регламентируются														
2	8,5	пески средней крупности, пески крупные и гравелистые	до 3	до 15	до 50	до 50	более 15	6	5	3	8	6	3	10	7	5		
		пески пылеватые супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6	20-50	до 50	не регламентируются												
3	11	пески средней крупности	до 3	не регламентируются				12	10	8	12	11	10	15	12	10		
		супеси частиц 0,005 мм до 10%	6-10	до 50	не регламентируются			8	6	5	10	8	6	12	10	8		
4	14	пески гравелистые	до 3	не регламентируются				25	22	20	30	25	20	30	27	25		
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)	10-15					12	8	6	14	10	8	15	12	10		
5	18	гравийный	до 5	не регламентируются				35	30	25	35	30	25	40	35	30		
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 20%)	15-20					15	12	10	15	12	10	20	15	12		

Группа грунта	Расход воды в м ³ на разработку и транспортирование 1 м ³ грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунтов по массе, % при размере частиц, мм														
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	Песчаных			гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), м ³ /ч									
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2	до 1000			до 2000			более 2000			
								2-20	2-40	2-60	2-20	2-60	2-80	2-20	2-60	2-120	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	22	гравийный	до 5	не регламентируются				45	40	35	45	40	35	50	45	40	
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)	20-30					15	12	10	15	12	10	20	15	10	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)	до 40														
7	26	галечниковые	-	не регламентируются				-	-	-	60	55	50	65	60	50	
8	30	галечниковые	-	не регламентируются				-	-	-	90	85	80	95	90	80	

Примечания

1. При разработке карьера группа грунтов определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера, разработку грунтов в полезных выемках (канавы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек при определении среднего гранулометрического состава (в карьерах и полезных выемках) не учитывается.

2. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная разработка, группа грунтов устанавливается для каждого слоя однородного грунта отдельно.

3. При разработке грунтов 2-3 групп, в ранее намывных резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к ближайшей низшей

4. Песчаные грунты 1, 2 и 3 групп с прослойками связных грунтов толщиной 0,2-0,6 м общей мощностью от 10 до 20% или вскрышные грунты, если в проекте обоснована разработка грунтов в забое без предварительной уборки вскрыши, мощностью более 10% высоты забоя суммарной мощности прослоек и вскрыши до 20% высоты забоя, относятся соответственно ко 2, 3 и 4 группам. Отнесение грунтов к более высоким группам распространяется только на площадь карьера или выемки, занятую прослойками или вскрышей. Наличие прослоек и вскрыши независимо от их мощности надлежит учитывать при определении размера потерь грунта при намыве сооружений и штабелей.

5. Группы грунтов, не предусмотренных табл. 1-4 следует устанавливать на основании проектных данных по материалам геологических изысканий или аналогам

6. Разработку грунтов 1-6 группы, в районах распространения мерзлоты или содержащих цементирующие добавки, установленные материалами геодезической разведки, следует относить на одну группу выше

3. Коэффициенты к расценкам

Напечатано

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.35. Устройство траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013, 03-056, 03-057	1,2	1,2
3.36. Устройство траншей прямоугольного сечения	01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,25	1,25

Следует читать.

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.35. Устройство траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-006 , 01-013, 01-014, 01-022 , 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013, 03-056, 03-057	1,2	1,2
3.36. Устройство траншей прямоугольного сечения	01-003, 01-004, 01-006 , 01-013, 01-014, 01-022 , 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,25	1,25

Напечатано:

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
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 (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
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, 01-006-01-010, 01-018-01-022	1,1	1,1

Напечатано

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.48 Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001-01-005, 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	01-001-01-005, 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	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049	1,32	1,32
3.51 То же, при подошве из прочих грунтов	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049	1,21	1,21

Следует читать

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	1,2	1,2
3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	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	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	1,32	1,32

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве			
3 51 То же, при подошве из прочих грунтов	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	1,21	1,21

Напечатано

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
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 (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.54 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,1	1,1
3.55 То же, при глубине воды до 2 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,25	1,25
3 56 То же, при глубине воды до 4 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,4	1,4
3 57. То же, при глубине воды более 4 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,7	1,7

Напечатано

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3 66 Разработка одноковшовыми 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 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5, 1,6, 1,25; 1, 0,65 м ³ при работе в отвал	01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-058 (2), 01-059(2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2)	1,15	1,15
3 68 То же, 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-058 (3), 01-059(3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3),01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)	1,2	1,2
3 69 То же, 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4)	1,3	1,3
3 70 Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6, 1,25, 1, 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14), 01-013 (2, 8)	1,2	1,2
3.71 То же, 2 группы	01-012 (3, 9, 15), 01-013 (3, 9)	1,3	1,3
3 72 То же, 3 группы	01-012 (4, 10, 16), 01-013 (4, 10)	1,4	1,4

Следует читать

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.66 Разработка одноковшовыми 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, 01-006-01-010, 01-018-01-022	1,2	1,2
3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5, 1,6, 1,25, 1, 0,65 м ³ при работе в отвал	01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-008 (2), 01-009 (2, 8), 01-010 (2, 8, 14, 20, 26), 01-058 (2), 01-059(2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2),	1,15	1,15

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
	01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2)		
3.68 То же, 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01- 008 (3, 9), 01-009 (3, 9), 01-010 (3, 9, 15, 21, 27), 01-058 (3), 01-059(3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)	1,2	1,2
3.69 То же, 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-008 (4, 10), 01-009 (4, 10), 01-010 (4, 10, 16, 22, 28), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4)	1,3	1,3
3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов I группы экскаваторами с ковшом емкостью 2,5, 1,6, 1,25; 1; 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14, 20, 26, 32), 01-013 (2, 8, 20, 26), 01-020 (2), 01-021 (2, 8), 01-022 (2, 8)	1,2	1,2
3.71 То же, 2 группы	01-012 (3, 9, 15, 21, 27, 33), 01-013 (3, 9, 21, 27), 01-020 (3), 01-021 (3, 9), 01-022 (3, 9)	1,3	1,3
3.72. То же, 3 группы	01-012 (4, 10, 16, 22, 28, 34), 01-013 (4, 10, 22, 28), 01-020 (4), 01-021 (4, 10), 01-022 (4, 10)	1,4	1,4

Напечатано

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.76 При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков	01-030 (9-11, 13-15), 01-031 (9-11, 13-15), 01-032 (9-11, 13-15), 01-086 (9-11, 13-15)	-	0,85

Следует читать

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.76. При перемещении бульдозерами ранее	01-030 (1-3, 5-7),	-	0,85

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков	01-031 (1-3, 5-7), 01-032 (1-3, 5-7), 01-086 (1-3, 5-7)		

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

Напечатано.

Таблица 01-01-010 отсутствует

Следует читать

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

Измеритель 1000 м³ грунта

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов:							
01-01-010-01	1	1634,50	24,88	1609,62	119,41	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2203,60	33,62	2169,98	160,98	0,00	4,31
01-01-010-03	3	2932,98	44,69	2888,29	214,27	0,00	5,73
01-01-010-04	4	4462,29	73,44	4388,85	325,59	0,00	8,61
01-01-010-05	5	5962,38	99,29	5863,09	434,96	0,00	11,64
01-01-010-06	6	6803,82	113,36	6690,46	496,34	0,00	13,29
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов:							
01-01-010-07	1	1717,85	20,90	1696,95	150,94	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2318,03	28,24	2289,79	203,67	0,00	3,62
01-01-010-09	3	2902,27	35,33	2866,94	255,01	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4504,58	59,88	4444,70	395,34	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5391,49	71,65	5319,84	473,18	0,00	8,4
01-01-010-12	6	5862,03	77,96	5784,07	514,48	0,00	9,14
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов:							
01-01-010-13	1	1622,34	24,18	1598,16	174,93	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2002,65	29,80	1972,85	215,95	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2375,30	35,41	2339,89	256,12	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3355,42	54,59	3300,83	361,31	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4161,26	67,73	4093,53	448,07	0,00	7,94
01-01-010-18	6	4842,71	78,82	4763,89	521,45	0,00	9,24
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м ³ , группа грунтов:							
01-01-010-19	1	1894,81	29,02	1865,79	219,02	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2556,19	39,16	2517,03	295,46	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3215,12	49,22	3165,90	371,63	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4421,13	73,96	4347,17	510,29	0,00	8,67
01-01-010-23	5	5929,41	99,12	5830,29	684,39	0,00	11,62
01-01-010-24	6	7357,98	123,00	7234,98	849,28	0,00	14,42
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов:							
01-01-010-25	1	2086,44	41,96	2044,48	153,23	0,00	5,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-010-26	2	2816,22	56,63	2759,59	206,82	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3744,52	75,27	3669,25	275,00	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5398,09	118,48	5279,61	395,69	0,00	13,89
01-01-010-29	5	7320,88	160,71	7160,17	536,63	0,00	18,84
01-01-010-30	6	9186,44	201,56	8984,88	673,38	0,00	23,63
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-010-31	1	2435,78	54,13	2381,65	197,78	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3288,72	73,09	3215,63	267,03	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4369,45	97,11	4272,34	354,78	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6062,98	147,06	5915,92	491,27	0,00	17,24
01-01-010-35	5	7834,09	190,05	7644,04	634,77	0,00	22,28
01-01-010-36	6	10035,04	243,45	9791,59	813,11	0,00	28,54
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-010-37	1	3573,49	41,11	3532,38	300,24	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4722,30	54,29	4668,01	396,77	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6319,48	72,70	6246,78	530,96	0,00	9,32
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-010-40	1	4726,73	65,75	4660,98	480,33	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6172,40	82,21	6090,19	627,62	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8477,22	112,87	8364,35	861,98	0,00	14,47
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-010-43	1	6503,97	140,24	6363,73	1178,15	0,00	17,98
01-01-010-44	2	8597,38	185,33	8412,05	1557,36	0,00	23,76

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

Добавлено

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:							
01-01-012-19 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	2589,75 -	36,50 -	2553,25 -	206,09 -	0,00 (0,1)	4,68 -
01-01-012-20 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	3293,48 -	46,41 -	3247,07 -	262,13 -	0,00 (0,12)	5,95 -
01-01-012-21 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	4070,00 -	57,41 -	4012,59 -	323,91 -	0,00 (0,14)	7,36 -
01-01-012-22 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	5460,18 -	84,11 -	5376,07 -	434,03 -	0,00 (0,2)	9,86 -
01-01-012-23 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	7157,83 -	110,29 -	7047,54 -	568,95 -	0,00 (0,24)	12,93 -
01-01-012-24 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	8590,94 -	132,39 -	8458,55 -	682,85 -	0,00 (0,28)	15,52 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:							
01-01-012-25 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	2392,78 -	26,60 -	2366,18 -	226,26 -	0,00 (0,1)	3,41 -
01-01-012-26 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	2964,60 -	32,99 -	2931,61 -	280,34 -	0,00 (0,12)	4,23 -
01-01-012-27 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	3511,77 -	39,08 -	3472,69 -	332,04 -	0,00 (0,14)	5,01 -
01-01-012-28 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	4893,10 -	59,45 -	4833,65 -	462,19 -	0,00 (0,2)	6,97 -
01-01-012-29 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	5828,06 -	70,88 -	5757,18 -	550,45 -	0,00 (0,24)	8,31 -
01-01-012-30 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	6774,03 -	82,31 -	6691,72 -	639,84 -	0,00 (0,28)	9,65 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-01-012-31 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	2196,90	29,48	2167,42	250,78	0,00	3,78
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	2769,92	37,21	2732,71	316,21	0,00	4,77
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	3339,49	44,85	3294,64	381,21	0,00	5,75
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	4609,50	67,64	4541,86	525,52	0,00	7,93
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	5444,78	79,93	5364,85	620,78	0,00	9,37
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	7187,32	105,43	7081,89	819,44	0,00	12,36
		-	-	-	-	(0,28)	-
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
<i>Добавлено</i>							
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-013-19 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	2690,76	36,58	2654,18	327,27	0,00	4,69
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-20 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	3363,62	45,71	3317,91	409,09	0,00	5,86
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-21 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	4316,28	58,66	4257,62	524,95	0,00	7,52
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-22 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	5523,54	81,97	5441,57	670,94	0,00	9,61
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-23 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	7470,63	110,80	7359,83	907,43	0,00	12,99
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-24 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	9130,46	135,46	8995,00	1109,03	0,00	15,88
		-	-	-	-	(0,28)	-
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:							
01-01-013-25 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	2110,73	36,58	2074,15	181,79	0,00	4,69
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-26 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	4100,50	71,08	4029,42	353,17	0,00	9,113
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-27 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	5366,27	93,05	5273,22	462,16	0,00	11,93
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-28 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	6856,11	129,74	6726,37	589,53	0,00	15,21
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-29 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	8992,90	170,17	8822,73	773,24	0,00	19,95
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-30 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	11267,23	213,25	11053,98	968,75	0,00	25
		-	-	-	-	(0,28)	-
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:							
01-01-013-31 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	1971,48	76,67	1894,81	181,66	0,00	9,83
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-013-32 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	4940,89	93,52	4847,37	464,63	0,00	11,99
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-013-33 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	6329,08	119,81	6209,27	595,15	0,00	15,36
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	8024,14	165,82	7858,32	753,23	0,00	19,44
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	10224,80	211,29	10013,51	959,84	0,00	24,77
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	12868,64	265,97	12602,67	1207,99	0,00	31,18
		-	-	-	-	(0,28)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Напечатано</i>							
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м³							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м³							
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-014-07 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	5379,98	103,90	5276,08	516,04	0,00	13,32
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-08 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	6799,30	131,27	6668,03	652,18	0,00	16,83
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-014-09 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	9149,26	176,67	8972,59	877,58	0,00	22,65
		-	-	-	-	(0,14)	-
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-014-10 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	6938,17	156,78	6781,39	763,20	0,00	20,1
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-11 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	8838,31	199,76	8638,55	972,21	0,00	25,61
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-014-12 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	12290,85	277,76	12013,09	1351,96	0,00	35,61
		-	-	-	-	(0,12)	-
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-014-13 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	10623,42	361,14	10262,28	1889,47	0,00	46,3
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-14 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	13986,74	475,49	13511,25	2487,67	0,00	60,96
		-	-	-	-	(0,12)	-
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т							
<i>Добавлено:</i>							
Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:							
01-02-003-13	25 см	1056,50	0,00	1056,50	189,23	0,00	0
01-02-003-14	30 см	961,83	0,00	961,83	172,26	0,00	0
01-02-003-15	35 см	867,13	0,00	867,13	155,40	0,00	0
01-02-003-16	40 см	770,03	0,00	770,03	137,99	0,00	0
01-02-003-17	50 см	579,87	0,00	579,87	103,96	0,00	0
01-02-003-18	60 см	424,75	0,00	424,75	76,17	0,00	0
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	157,18	0,00	157,18	27,41	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	140,92	0,00	140,92	24,57	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	125,44	0,00	125,44	21,87	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	109,95	0,00	109,95	19,17	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	78,20	0,00	78,20	13,64	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	51,10	0,00	51,10	8,91	0,00	0
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками							
<i>Напечатано</i>							
01-02-005-01	1-2	470,71	106,88	363,83	30,58	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	561,84	127,61	434,23	36,52	0,00	14,96
<i>Следует читать</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-005-01	1-2	417,61	106,88	310,73	30,58	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	498,62	127,61	371,01	36,52	0,00	14,96

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

01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	108,64	0,00	108,64	9,59	0,00	0
--------------	--	--------	------	--------	------	------	---

Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием*Напечатано*

01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	142,75	10,30	22,77	1,51	109,68	1,32
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Следует читать

01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	141,48	10,30	21,50	1,51	109,68	1,32
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

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

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	792,29	96,56	95,83	10,27	599,90	13,43
--------------	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------

Следует читать

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	786,06	96,56	89,60	10,27	599,90	13,43
--------------	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------

Сборник № 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ**Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м***Напечатано*

02-02-001-04	15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2	18817,92	154,37	18663,55	673,68	0,00	10,53
--------------	---	----------	--------	----------	--------	------	-------

Следует читать

02-02-001-04	15 м ³ , группа грунта по трудности разработки 2	11293,46	154,37	11139,09	630,89	0,00	10,53
--------------	---	----------	--------	----------	--------	------	-------

Сборник № 3. БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Примечание к таблице 1 читать в следующей редакции:

1. Плотность грунтов указана в соответствии с ГОСТ 25100-82* «Грунты. Классификация»

2 При применении других типов перфораторов для определения времени чистого бурения следует вводить следующие коэффициенты.

Тип перфоратора	Коэффициент
ПП-36В (ПР-20)	0,9 (ВЧ-1)
ПП-50 (ПР-22)	0,95 (ВЧ-2)
ПП-63В (ПР-30)	0,96 (ВЧ-3)

Сборник № 4. СКВАЖИНЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 04-01-074 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 04-01-074. Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА							
<i>Измеритель 1 машина</i>							
04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1177,01	266,69	910,32	70,20	0,00	26,51
<i>Напечатано</i>							
Таблица 04-01-075 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 04-01-075. Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА							
<i>Измеритель 1 машина</i>							
04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	704,17	139,33	564,84	34,83	0,00	14,06
<i>Напечатано</i>							
Таблица 04-01-076 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 04-01-076. Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE							
Измеритель 100 м бурения скважины							
04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	9482,61	103,19	9375,69	147,45	3,73	9,97
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 04-01-077 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE							
Измеритель 100 м бурения скважины							
Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:							
04-01-077-09	325 мм	40332,54	842,12	38928,63	961,85	561,79	83,71
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
04-01-077-10	630 мм	48500,33	986,08	46408,42	1205,90	1105,83	98,02
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 04-01-078 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 04-01-078. Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE							
Измеритель 100 м бурения скважины							
Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром:							
04-01-078-09	1020 мм	73648,09	1451,46	70402,39	1895,97	1794,24	144,28
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(110-0199)	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(407-0005)	Глина бентонитовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-078-10 (103-9011) (110-0199) (407-0005)	1220 мм Трубы стальные, (м) Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD, (м) Глина бентонитовая, (т)	98890,72 - - -	1773,38 - - -	94868,30 - - -	2533,54 - - -	2249,04 (П) (П) (П)	176,28 - - -

Приложение 1

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН НА ВОДУ

Глава I. БУРЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН

§ 1. Бурение скважин вращательным способом без отбора керна

Пункт читать в следующей редакции:

Л. Расход горючесмазочных материалов на компрессорные работы

Нормы на 1 маш-ч, кг

Таблица 011

Тип компрессора	Марка двигателя	Материал				Код строки
		дизельное топливо	бензин	дизельное масло	автол	
ЗИФ55, ВКС 6Д	ЯАЗ 204	13	—	0,78	—	01
ПВ 10, НВ 10	ЯМЗ 236	14	—	0,84	—	02
ПР 10, ПР 10М	А01МК	10,9	—	0,65	—	03
ДК9, ДК9А, ДК9М	Д 108	10,1	—	0,61	—	04
ДК9М	КДМ-46	9,5	—	0,57	—	05
ЗИФ ПВ 5	Д 37Е-СЗ	4,6	—	0,28	—	06
ПР 6М	Д 240Л	7,4	—	0,44	—	07
ЗИФ 55В, ЗИФ 55	ЗИЛ 157К	—	12,8	—	0,47	08
ПКС 5, ПКС 3, ПК 10	ЗИЛ 120	—	8,3	—	0,31	09
ПКСД 5,25	ГАЗ 52 04	—	7,1	—	0,26	10
Код графы		01	02	03	04	

Примечание

Расход бензина на запуск дизельных двигателей устанавливается до 30% в зимнее время и до 4,5% в летнее в зависимости от нормы расхода дизельного топлива.

Сборник № 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда							
<i>Добавлено</i>							
Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8	10250,53	131,18	3247,91	46,44	6871,44	13,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	м						
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м	9849,31	116,49	2861,38	40,91	6871,44	11,58
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м	9888,65	120,52	2906,68	41,85	6861,45	11,98
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м	9580,03	100,20	2611,23	36,86	6868,60	9,96
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м	9766,56	119,54	2769,70	39,96	6877,32	11,55
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м	9702,49	116,54	2708,63	46,17	6877,32	11,26
Погружение высокочастотным вибропогружателем РТС-23НФЗА с гидроприводом Katerpiler-350 стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:							
05-01-012-19 (101-1145)	до 70 кг на глубину до 12 м Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1564,85	78,45	1468,12	61,25	18,28 (II)	8,03 -
05-01-012-20 (101-1145)	свыше 70 кг на глубину до 12 м Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1652,90	78,65	1556,10	64,87	18,15 (II)	8,05 -
Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда							
<i>Добавлено</i>							
05-01-013-16	до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Katerpiler-350	1467,18	68,18	1399,00	57,47	0,00	5,96
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 05-01-074 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 05-01-074. Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25»							
Измеритель 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25» в грунтах группы:							
05-01-074-01 (204-9120) (401-9021)	1 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	13277,79	80,50	6502,47	129,26	6694,82 (II) (II)	8,24 - -
05-01-074-02 (204-9120) (401-9021)	2 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	14516,20	80,50	7740,88	145,11	6694,82 (II) (II)	8,24 - -
05-01-074-03 (204-9120) (401-9021)	3 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	15618,01	80,50	8827,20	159,05	6710,31 (II) (II)	8,24 - -
05-01-074-04 (204-9120) (401-9021)	4 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	21983,97	80,50	15149,62	240,23	6753,85 (II) (II)	8,24 - -
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 05-01-080 отсутствует							

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

Следует читать

Таблица 05-01-080. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше

Измеритель 1 т

05-01-080-01	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м установкой JUNTAN PM 26 LC в грунтах 2-й категории на суше	7789,69	53,24	6267,52	67,55	1468,93	5,8
(109-9181)	Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-080-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше	1886,16	34,05	494,66	34,01	1357,45	3,58
(109-9181)	Трубошпунт Л-У, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	-	-	-	-	(1,01)	-

Напечатано

Таблица 05-01-081 отсутствует

Следует читать

Таблица 05-01-081. Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600

Измеритель 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:

05-01-081-01	1	11756,05	34,39	7909,97	123,05	3811,69	3,52
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-081-02	2	12374,76	34,39	8528,68	132,06	3811,69	3,52
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-081-03	3	13538,82	34,39	9692,74	147,61	3811,69	3,52
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Напечатано

Таблица 05-01-082 отсутствует

Следует читать:

Таблица 05-01-082. Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600

Измеритель 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:

05-01-082-01	1	10216,02	24,43	7055,85	107,93	3135,74	2,5
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-082-02 (204-9120) (401-9021)	2 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	10959,26 - -	24,43 - -	7799,09 - -	117,88 - -	3135,74 (II) (II)	2,5 - -
05-01-082-03 (204-9120) (401-9021)	3 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	11950,24 - -	24,43 - -	8790,07 - -	131,13 - -	3135,74 (II) (II)	2,5 - -
<i>Напечатано</i>							
Таблица 05-01-083 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 05-01-083. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600							
Измеритель 1 м ³ конструктивного объема свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:							
05-01-083-01 (204-9120) (401-9021)	1 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	4951,73 - -	12,88 - -	3537,99 - -	58,03 - -	1400,86 (II) (II)	1,3 - -
05-01-083-02 (204-9120) (401-9021)	2 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	5285,48 - -	12,88 - -	3871,74 - -	62,81 - -	1400,86 (II) (II)	1,3 - -
05-01-083-03 (204-9120) (401-9021)	3 Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м ³)	5702,67 - -	12,88 - -	4288,93 - -	68,79 - -	1400,86 (II) (II)	1,3 - -
<i>Напечатано</i>							
Таблица 05-01-185 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 05-01-185. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств							
Измеритель 1 т							
05-01-085-01 (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м установкой JUNTAN PM 26 LC в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	9426,69 -	27,45 -	7969,87 -	120,81 -	1429,37 (1,01)	2,99 -
05-01-085-02 (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	3747,53 -	52,40 -	2334,09 -	187,32 -	1361,04 (1,01)	5,51 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев							
<i>Напечатано</i>							
05-02-001-01 (101-1627)	до 300 м ² в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	13416,76	1076,77	2795,84	301,82	9544,15 (П)	123,2
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9008)	Патрубки стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-02 (101-1627)	свыше 300 м ² в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	8976,43	556,77	927,79	128,56	7491,87 (П)	62,07
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-03 (101-1627)	свыше 300 м ² в опалубке из плит-оболочек Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	7659,50	461,45	705,65	94,67	6492,40 (П)	49,09
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м ³)	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Следует читать.</i>							
05-02-001-01 (101-1627)	до 300 м ² в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	13414,76	1076,77	2793,84	301,82	9544,15 (П)	123,2
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9008)	Патрубки стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-02 (101-1627)	свыше 300 м ² в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	8974,42	556,77	925,78	128,56	7491,87 (П)	62,07
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-03 (101-1627)	свыше 300 м ² в опалубке из плит-оболочек Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	7659,33	461,45	705,48	94,67	6492,40 (П)	49,09
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м ³)	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Сборник № 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок

Напечатано.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-036-01	песком	10728,33	1762,34	3156,13	440,45	5809,86	196,47
06-01-036-02	шлаком	24283,57	1762,34	2941,82	381,46	19579,41	196,47
<i>Следует читать</i>							
06-01-036-01	песком	10647,40	1762,34	3075,20	440,45	5809,86	196,47
06-01-036-02	шлаком	24202,64	1762,34	2860,89	381,46	19579,41	196,47

Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»*Напечатано*

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой							
06-01-120-01 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м	149707,69	50239,00	97406,93	14693,15	2061,76	5600,78
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(8,018)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-120-02 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м	84563,57	28439,39	55023,10	8329,42	1101,08	3170,5
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(9,691)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-120-03 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м	53768,39	18701,82	33826,97	5179,75	1239,60	2084,93
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(20,888)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Следует читать

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой:							
06-01-120-01 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м	149729,21	50239,00	97406,93	14693,15	2083,28	5600,78
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(8,018)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-120-02 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м	84587,46	28439,39	55023,10	8329,42	1124,97	3170,5
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(9,691)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-120-03 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м	53821,56	18701,82	33826,97	5179,75	1292,77	2084,93
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(20,888)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»*Напечатано*

06-01-121-01 (101-9865)	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	27351,57	14631,08	10794,03	1692,07	1926,46	1593,8
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(4,418)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-121-02 (101-9865)	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм	25943,62	12451,48	11719,48	1854,46	1772,66	1356,37
	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(6,6285)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-121-03	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	16698,19	8183,05	7186,70	1491,60	1328,44	891,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(13,6)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
<i>Следует читать</i>							
06-01-121-01	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	27435,57	14631,08	10791,80	1692,07	2012,69	1593,8
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(4,418)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-121-02	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм	26092,93	12451,48	11716,94	1854,46	1924,51	1356,37
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(6,6285)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-121-03	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	16734,68	8183,05	7179,83	1491,60	1371,80	891,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(13,6)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»							
<i>Напечатано:</i>							
06-01-122-01	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм	18010,73	6672,33	3483,66	578,12	7854,74	743,85
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(24,32)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
<i>Следует читать</i>							
06-01-122-01	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм	18079,78	6672,33	3483,66	578,12	7923,79	743,85
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(24,32)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 06-01-130 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 06-01-130. Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)							
Измеритель 100 м ³ стен							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-130-01	Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)	178939,46	21676,01	62209,61	2101,39	95053,84	2416,5
(101-9680)	Шурупы строительные, (т)	-	-	-	-	(0,019)	-
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(113-9462)	Пленка полиэтиленовая, (м ²)	-	-	-	-	(500)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Сборник № 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок

Напечатано.

07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	7995,40 -	1199,35 -	5580,33 -	677,57 -	1215,72 (100)	135,52 -
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	10196,72 -	1911,69 -	6439,35 -	755,92 -	1845,68 (100)	213,12 -
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	18273,61 -	2767,96 -	13322,88 -	1210,98 -	2182,77 (100)	308,58 -
07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	3596,65 -	632,51 -	2433,64 -	312,02 -	530,50 (100)	72,37 -
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	5387,88 -	810,48 -	3361,68 -	412,04 -	1215,72 (100)	91,58 -
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	9132,75 -	1218,19 -	6068,88 -	577,72 -	1845,68 (100)	134,31 -
07-01-001-11 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	14375,93 -	1711,89 -	10481,27 -	701,29 -	2182,77 (100)	186,48 -
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	7288,62 -	1188,64 -	4884,26 -	607,90 -	1215,72 (100)	134,31 -
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	13074,42 -	1911,69 -	9317,05 -	942,57 -	1845,68 (100)	213,12 -
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	23023,90 -	2767,96 -	18073,17 -	1288,44 -	2182,77 (100)	308,58 -
<i>Следует читать</i>							
07-01-001-05 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	7983,72 -	1199,35 -	5568,65 -	677,57 -	1215,72 (100)	135,52 -
07-01-001-06 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	10178,98 -	1911,69 -	6421,61 -	755,92 -	1845,68 (100)	213,12 -
07-01-001-07 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	18252,64 -	2767,96 -	13301,91 -	1210,98 -	2182,77 (100)	308,58 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-001-08 (403-9020)	до 0,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	3591,55 -	632,51 -	2428,54 -	312,02 -	530,50 (100)	72,37 -
07-01-001-09 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	5376,19 -	810,48 -	3349,99 -	412,04 -	1215,72 (100)	91,58 -
07-01-001-10 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	9115,01 -	1218,19 -	6051,14 -	577,72 -	1845,68 (100)	134,31 -
07-01-001-11 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	14354,95 -	1711,89 -	10460,29 -	701,29 -	2182,77 (100)	186,48 -
07-01-001-12 (403-9020)	до 1,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	7276,94 -	1188,64 -	4872,58 -	607,90 -	1215,72 (100)	134,31 -
07-01-001-13 (403-9020)	до 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	13056,67 -	1911,69 -	9299,30 -	942,57 -	1845,68 (100)	213,12 -
07-01-001-14 (403-9020)	более 3,5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт)	23002,93 -	2767,96 -	18052,20 -	1288,44 -	2182,77 (100)	308,58 -
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов							
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн							
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов							
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн:							
Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:							
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов							
Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов							
Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:							
Таблица 07-01-054. Установка оград							
<i>Напечатано:</i>							
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	854,96	345,14	117,47	12,17	392,35	46,83
<i>Следует читать</i>							
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	851,17	345,14	113,68	12,17	392,35	46,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен							
<i>Напечатано</i>							
07-05-022-01 (403-9020)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	20168,32 -	3291,00 -	9708,66 -	925,16 -	7168,66 (100)	342,1 -
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	26796,04 -	4539,68 -	13259,87 -	1145,34 -	8996,49 (100)	471,9 -
07-05-022-03 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	35270,96 -	2874,80 -	4749,27 -	713,88 -	27646,89 (100)	305,83 -
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	41741,21 -	3804,56 -	7497,89 -	1108,62 -	30438,76 (100)	404,74 -
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	67480,47 -	4958,12 -	10112,59 -	1482,44 -	52409,76 (100)	527,46 -
<i>Следует читать</i>							
07-05-022-01 (403-9020)	до 12 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	20296,99 -	3291,00 -	9743,09 -	925,16 -	7262,90 (100)	342,1 -
07-05-022-02 (403-9020)	до 20 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	27041,87 -	4539,68 -	13317,22 -	1145,34 -	9184,97 (100)	471,9 -
07-05-022-03 (403-9020)	до 6 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	35408,21 -	2874,80 -	4792,28 -	713,88 -	27741,13 (100)	305,83 -
07-05-022-04 (403-9020)	до 15 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	41878,46 -	3804,56 -	7540,90 -	1108,62 -	30533,00 (100)	404,74 -
07-05-022-05 (403-9020)	до 25 м ² Конструкции сборные железобетонные, (шт)	67734,00 -	4958,12 -	10177,64 -	1482,44 -	52598,24 (100)	527,46 -

Сборник № 8. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты

Напечатано

08-01-002-01	песчаного	128,53	18,77	37,41	3,04	72,35	2,3
08-01-002-02	щебеночного	252,72	19,58	62,37	5,56	170,77	2,4
08-01-002-03	гравийного	288,13	20,40	45,92	4,63	221,81	2,5

Следует читать

08-01-002-01	песчаного	126,70	18,77	35,58	3,04	72,35	2,3
08-01-002-02	щебеночного	248,71	19,58	58,36	5,56	170,77	2,4
08-01-002-03	гравийного	284,12	20,40	41,91	4,63	221,81	2,5

Таблица 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной

Напечатано:

08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	222,07	62,71	57,90	5,83	101,46	8,04
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
08-01-004-01	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	217,01	62,71	52,84	5,83	101,46	8,04
Сборник № 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов							
<i>Добавлено.</i>							
Измеритель 10 м ²							
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1571,40	249,15	40,93	0,00	1281,32	27,14
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 09-06-029. Монтаж обшивки башенных градирен алюминиевыми листами							
Монтаж алюминиевых листов обшивки башен градирен при высоте							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 09-06-029. Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен							
Монтаж алюминиевых листов обшивки башенных градирен при высоте:							

РАЗДЕЛ 07. КОНСТРУКЦИИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Дополнить вводными указаниями:

Вводные указания

1. Расценки раздела предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций

2. Расценками учтены затраты на выполнение комплекса работ по монтажу и изготовлению, определенного на основе соответствующих технических условий, государственных и отраслевых стандартов, инструкций, правил Ростехнадзора, рабочих чертежей проектных организаций и заводов-изготовителей

3. В расценках 09-07-005-01 и 09-07-006-01 не учтены затраты на монтаж и демонтаж временных схем трубопроводов, определяемые по соответствующим сборникам на монтаж оборудования.

Сборник № 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-01-035. Установка подоконных досок из ПВХ							
<i>Напечатано</i>							
10-01-035-01 (101-1689)	в каменных стенах толщиной до 0,51 м Доски подоконные ПВХ, (м)	4387,28 -	180,75 -	14,33 -	0,46 -	4192,20 (П)	21,19 -
10-01-035-02 (101-1689)	в панельных стенах Доски подоконные ПВХ, (м)	3634,58 -	181,35 -	18,13 -	0,58 -	3435,10 (П)	21,26 -
10-01-035-03 (101-1689)	в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м Доски подоконные ПВХ, (м)	6687,61 -	182,37 -	28,34 -	0,81 -	6476,90 (П)	21,38 -
<i>Следует читать:</i>							
10-01-035-01 (101-1689)	в каменных стенах толщиной до 0,51 м Доски подоконные ПВХ, (м)	4187,28 -	180,75 -	14,33 -	0,46 -	3992,20 (П)	21,19 -
10-01-035-02 (101-1689)	в панельных стенах Доски подоконные ПВХ, (м)	3434,58 -	181,35 -	18,13 -	0,58 -	3235,10 (П)	21,26 -
10-01-035-03 (101-1689)	в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м Доски подоконные ПВХ, (м)	6487,61 -	182,37 -	28,34 -	0,81 -	6276,90 (П)	21,38 -
Таблица 10-01-047. Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах							
<i>Напечатано:</i>							
Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах							
<i>Следует читать:</i>							
Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах:							
Таблица 10-01-089. Антисептирование водными растворами							
<i>Напечатано</i>							
Измеритель 100 м ² стен и перегородок за вычетом проемов, покр							
10-01-089-01	стен	293,93	54,71	9,46	0,41	229,76	6,26
10-01-089-02	перегородок	346,65	67,12	11,45	0,54	268,08	7,68
10-01-089-03	покрытый по фермам	216,39	38,37	5,73	0,27	172,29	4,39
<i>Следует читать:</i>							
Измеритель 100 м ² стен и перегородок за вычетом проемов, покрытый							
10-01-089-01	стен	293,93	54,71	9,46	0,41	229,76	6,26
10-01-089-02	перегородок	346,65	67,12	11,45	0,54	268,08	7,68
10-01-089-03	покрытый по фермам	216,39	38,37	5,73	0,27	172,29	4,39
<i>Напечатано</i>							
Таблица 10-01-091 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 10-01-091. Антисептическая обработка деревянных конструкций составами "Пирилакс"							
Измеритель 100 м ² обрабатываемой поверхности							
10-01-091-01	Антисептическая обработка деревянных конструкций	263,84	47,94	39,73	0,46	176,17	5,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
	составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления						
<i>Напечатано</i>							
Таблица 10-01-092 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 10-01-092. Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биоциреном (антипиреном-антисептиком)							
Измеритель 100 м ² обрабатываемой поверхности							
10-01-092-01	Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биоциреном "Нортекс-Дезинфектор"	242,50	50,19	44,74	0,46	147,57	5,94
Таблица 10-05-007. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)							
<i>Напечатано.</i>							
10-05-007-01 (104-9016)	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	19699,88 -	2058,89 -	33,30 -	0,00 -	17607,69 (103)	227 -
10-05-007-02 (104-9016)	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	21017,00 -	2086,10 -	40,78 -	0,00 -	18890,12 (103)	230 -
10-05-007-03 (104-9016)	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	21657,55 -	2140,52 -	40,58 -	0,00 -	19476,45 (103)	236 -
<i>Следует читать</i>							
10-05-007-01 (104-9016)	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	38216,64 -	2058,89 -	33,30 -	0,00 -	36124,45 (103)	227 -
10-05-007-02 (104-9016)	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	39533,76 -	2086,10 -	40,78 -	0,00 -	37406,88 (103)	230 -
10-05-007-03 (104-9016)	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	40174,31 -	2140,52 -	40,58 -	0,00 -	37993,21 (103)	236 -
Таблица 10-06-036. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)							
<i>Напечатано:</i>							
10-06-036-01 (104-9016)	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	27879,31 -	2149,59 -	33,30 -	0,00 -	25696,42 (103)	237 -
10-06-036-02 (104-9016)	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	29742,17 -	2176,80 -	40,78 -	0,00 -	27524,59 (103)	240 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-036-03 (104-9016)	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	30668,99 -	2204,01 -	40,58 -	0,00 -	28424,40 (103)	243 -
<i>Следует читать:</i>							
10-06-036-01 (104-9016)	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	46396,07 -	2149,59 -	33,30 -	0,00 -	44213,18 (103)	237 -
10-06-036-02 (104-9016)	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	48258,93 -	2176,80 -	40,78 -	0,00 -	46041,35 (103)	240 -
10-06-036-03 (104-9016)	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м ²)	49185,75 -	2204,01 -	40,58 -	0,00 -	46941,16 (103)	243 -

Сборник № 11. ПОЛЫ

Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта

Напечатано

11-01-001-01	гравием	633,81	64,53	90,36	9,24	478,92	7,7
11-01-001-02	щебнем	708,27	64,53	90,36	9,24	553,38	7,7
<i>Следует читать</i>							
11-01-001-01	гравием	629,76	64,53	86,31	9,24	478,92	7,7
11-01-001-02	щебнем	704,22	64,53	86,31	9,24	553,38	7,7

Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев

Напечатано

11-01-002-01	песчаных	127,43	29,39	31,36	3,02	66,68	3,41
11-01-002-02	шлаковых	157,32	22,39	68,46	6,44	66,47	2,53
11-01-002-03	гравийных	218,25	29,55	58,67	5,53	130,03	3,56
11-01-002-04	щебеночных	287,12	33,01	58,67	5,53	195,44	3,73
11-01-002-05	глинобитных без добавок	251,10	66,12	87,62	12,58	97,36	7,89
11-01-002-06	глинобитных с маслянистыми добавками	367,55	66,12	87,62	12,58	213,81	7,89
11-01-002-07	глинобитных с добавкой щебня	279,97	73,04	89,42	12,78	117,51	8,8
11-01-002-08	глинобетонных	306,74	73,04	90,32	12,88	143,38	8,8
<i>Следует читать.</i>							
11-01-002-01	песчаных	125,51	29,39	29,44	3,02	66,68	3,41
11-01-002-02	шлаковых	152,56	22,39	63,70	6,44	66,47	2,53
11-01-002-03	гравийных	214,20	29,55	54,62	5,53	130,03	3,56
11-01-002-04	щебеночных	283,07	33,01	54,62	5,53	195,44	3,73
11-01-002-05	глинобитных без добавок	245,82	66,12	82,34	12,58	97,36	7,89
11-01-002-06	глинобитных с маслянистыми добавками	362,27	66,12	82,34	12,58	213,81	7,89
11-01-002-07	глинобитных с добавкой щебня	274,69	73,04	84,14	12,78	117,51	8,8
11-01-002-08	глинобетонных	301,46	73,04	85,04	12,88	143,38	8,8

Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных

Напечатано

11-01-013-01	земляных без добавок песка	337,80	54,87	282,93	30,16	0,00	7,21
--------------	----------------------------	--------	-------	--------	-------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	761,72	116,97	393,05	41,54	251,70	14,9
<i>Следует читать</i>							
11-01-013-01	земляных без добавок песка	329,04	54,87	274,17	30,16	0,00	7,21
11-01-013-02	земляных, улучшенных добавками песка (20%)	749,30	116,97	380,63	41,54	251,70	14,9
Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных							
<i>Напечатано:</i>							
11-01-015-01	бетонных толщиной 30 мм	2750,07	320,61	216,92	29,85	2212,54	40,43
11-01-015-03	цементных толщиной 20 мм	1844,69	238,93	203,27	27,72	1402,49	30,13
11-01-015-05	металлоцементных толщиной 15 мм	3118,70	646,65	191,98	26,23	2280,07	72,09
<i>Следует читать:</i>							
11-01-015-01	бетонных толщиной 30 мм	2580,97	320,61	216,92	29,85	2043,44	40,43
11-01-015-03	цементных толщиной 20 мм	1675,59	238,93	203,27	27,72	1233,39	30,13
11-01-015-05	металлоцементных толщиной 15 мм	2949,60	646,65	191,98	26,23	2110,97	72,09
Таблица 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных							
<i>Напечатано</i>							
11-01-019-03	жестких толщиной 25 мм	3154,65	136,55	232,70	25,29	2785,40	16,16
11-01-019-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	558,00	19,69	14,28	1,31	524,03	2,33
<i>Следует читать.</i>							
11-01-019-03	жестких толщиной 25 мм	3150,29	136,55	228,34	25,29	2785,40	16,16
11-01-019-04	на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-03	556,86	19,69	13,14	1,31	524,03	2,33
Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных							
<i>Напечатано.</i>							
11-01-020-03	поливинилацетатных толщиной 3 мм	4764,63	647,44	152,47	78,17	3964,72	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-03	1336,29	120,50	46,74	23,53	1169,05	14,38
<i>Следует читать</i>							
Устройство покрытий поливинилацетатных:							
11-01-020-03	толщиной 3 мм	4764,63	647,44	152,47	78,17	3964,72	77,26
11-01-020-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-020-03	1336,29	120,50	46,74	23,53	1169,05	14,38

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

Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток*Напечатано*

11-01-027-05	рельефных неглазурованных керамических для полов многоцветных	10553,21	1046,88	148,03	46,00	9358,30	119,78
--------------	---	----------	---------	--------	-------	---------	--------

Следует читать:

11-01-027-05	рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных	10553,21	1046,88	148,03	46,00	9358,30	119,78
--------------	---	----------	---------	--------	-------	---------	--------

Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне*Напечатано*

Нарезка швов в бетоне

11-01-044-02	с заполнением швов герметиком <Siraflex> при устройстве полимерных наливных полов	879,06	80,59	688,69	37,80	109,78	9,71
--------------	---	--------	-------	--------	-------	--------	------

Следует читать:

Нарезка швов в бетоне:

11-01-044-02	с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов	879,06	80,59	688,69	37,80	109,78	9,71
--------------	--	--------	-------	--------	-------	--------	------

Сборник № 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**Таблица 15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов***Напечатано*

Устройство

Следует читать

Устройство:

Подраздел 1.5 НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ФАСАДОВ**Таблица 15-01-060. Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер>***Напечатано*

Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)

Следует читать

Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством):

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 15-01-061. Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер».							
<i>Напечатано</i>							
Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)							
<i>Следует читать</i>							
Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством):							
Таблица 15-01-062. Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом							
<i>Напечатано.</i>							
Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)							
<i>Следует читать:</i>							
Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством):							
Таблица 15-01-063. Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом							
<i>Напечатано</i>							
Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)							
<i>Следует читать</i>							
Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством):							
Таблица 15-01-064. Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе							
<i>Напечатано.</i>							
15-01-064-01	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе	22677,45	2597,40	43,11	5,34	20036,94	270
<i>Следует читать</i>							
15-01-064-01	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе	22730,62	2597,40	96,28	5,34	20036,94	270
Таблица 15-01-070. Облицовка проемов в наружных стенах							
<i>Напечатано:</i>							
Облицовка							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
Облицовка:							
<i>Напечатано</i>							
Таблица 15-01-080 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю							
Измеритель 100 м ²							
Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до:							
15-01-080-01 (104-9090)	50 мм Плиты теплоизоляционные, (м ²)	42984,30	6523,81	3857,37	256,10	32603,12 (5,6)	702,24
15-01-080-02 (104-9090)	100 мм Плиты теплоизоляционные, (м ²)	46034,26	6996,02	5489,03	363,71	33549,21 (11,2)	753,07
15-01-080-03 (104-9090)	120 мм Плиты теплоизоляционные, (м ²)	47458,14	7184,89	6138,27	406,57	34134,98 (13,44)	773,4
15-01-080-04 (104-9090)	150 мм Плиты теплоизоляционные, (м ²)	49845,06	7468,05	7121,51	471,62	35255,50 (16,8)	803,88
15-01-080-05 (104-9090)	200 мм Плиты теплоизоляционные, (м ²)	53237,19	7947,32	8753,17	579,11	36536,70 (22,4)	855,47
Таблица 15-04-005. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами							
<i>Напечатано</i>							
15-04-005-01	стен, подготовленным под окраску	970,14	136,16	7,29	0,12	826,69	15,18
15-04-005-02	потолков, подготовленным под окраску	1066,37	151,95	8,16	0,12	906,26	16,94
15-04-005-03	по штукатурке стен	1593,43	384,81	13,70	0,23	1194,92	42,9
15-04-005-04	по штукатурке потолков	1803,03	483,48	14,57	0,23	1304,98	53,9
15-04-005-05	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1234,36	227,93	9,03	0,12	997,40	25,41
15-04-005-06	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1358,00	256,54	9,03	0,12	1092,43	28,6
15-04-005-07	по штукатурке стен	1995,00	661,38	18,37	0,35	1315,25	68,75
15-04-005-08	по штукатурке потолков	2344,40	860,32	20,12	0,35	1463,96	89,43
15-04-005-09	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1580,54	446,56	11,96	0,23	1122,02	46,42
15-04-005-10	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1778,19	537,57	12,83	0,23	1227,79	55,88
<i>Следует читать</i>							
15-04-005-01	стен, подготовленным под окраску	1187,07	136,16	7,29	0,12	1043,62	15,18
15-04-005-02	потолков, подготовленным под окраску	1305,00	151,95	8,16	0,12	1144,89	16,94
15-04-005-03	по штукатурке стен	2200,86	384,81	13,70	0,23	1802,35	42,9
15-04-005-04	по штукатурке потолков	2410,46	483,48	14,57	0,23	1912,41	53,9
15-04-005-05	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1841,79	227,93	9,03	0,12	1604,83	25,41
15-04-005-06	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1965,43	256,54	9,03	0,12	1699,86	28,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
	потолков, подготовленным под окраску						
15-04-005-07	по штукатурке стен	2631,35	661,38	18,37	0,35	1951,60	68,75
15-04-005-08	по штукатурке потолков	2980,75	860,32	20,12	0,35	2100,31	89,43
15-04-005-09	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	2216,89	446,56	11,96	0,23	1758,37	46,42
15-04-005-10	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	2414,54	537,57	12,83	0,23	1864,14	55,88

Таблица 15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами

Напечатано

15-04-025-01	стен	1292,95	530,78	7,29	0,12	754,88	58,52
15-04-025-02	потолков	1709,93	646,60	9,90	0,12	1053,43	71,29
15-04-025-03	полов	1375,13	465,93	10,21	0,23	898,99	51,37
15-04-025-04	заполнений дверных проемов	1469,66	841,06	8,16	0,12	620,44	92,73
15-04-025-05	заполнений оконных проемов	1881,73	1257,10	8,16	0,12	616,47	138,6
15-04-025-06	дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	446,33	235,55	2,06	0,12	208,72	25,97
15-04-025-07	оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	573,61	363,43	2,06	0,12	208,12	40,07
15-04-025-08	стен	1399,35	462,66	9,90	0,12	926,79	51,01
15-04-025-09	потолков	1782,60	568,69	10,21	0,23	1203,70	62,7
15-04-025-10	стен, подготовленных под окраску	1106,55	309,29	3,80	0,12	793,46	34,1
15-04-025-11	потолков, подготовленных под окраску	1402,67	339,22	4,67	0,12	1058,78	37,4

Следует читать

15-04-025-01	стен	1900,38	530,78	7,29	0,12	1362,31	58,52
15-04-025-02	потолков	2317,35	646,60	9,90	0,12	1660,85	71,29
15-04-025-03	полов	1982,56	465,93	10,21	0,23	1506,42	51,37
15-04-025-04	заполнений дверных проемов	2077,09	841,06	8,16	0,12	1227,87	92,73
15-04-025-05	заполнений оконных проемов	2489,16	1257,10	8,16	0,12	1223,90	138,6
15-04-025-06	дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	562,03	235,55	2,06	0,12	324,42	25,97
15-04-025-07	оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	689,31	363,43	2,06	0,12	323,82	40,07
15-04-025-08	стен	2006,78	462,66	9,90	0,12	1534,22	51,01
15-04-025-09	потолков	2390,03	568,69	10,21	0,23	1811,13	62,7
15-04-025-10	стен, подготовленных под окраску	1713,98	309,29	3,80	0,12	1400,89	34,1
15-04-025-11	потолков, подготовленных под окраску	2010,10	339,22	4,67	0,12	1666,21	37,4

Таблица 15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами

Напечатано

15-04-026-01	стен	1651,05	821,16	10,21	0,23	819,68	85,36
15-04-026-02	потолков	2163,57	1034,92	11,96	0,23	1116,69	107,58
15-04-026-03	полов	1801,86	744,97	13,70	0,23	1043,19	77,44
15-04-026-04	заполнений дверных проемов	2119,55	1428,57	10,21	0,23	680,77	148,5
15-04-026-05	заполнений оконных проемов	2729,62	2031,74	10,21	0,23	687,67	211,2
15-04-026-06	стен	1834,38	773,54	12,83	0,23	1048,01	80,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
15-04-026-07	потолков	2330,69	960,85	14,57	0,23	1355,27	99,88
15-04-026-08	стен, подготовленных под окраску	1484,47	558,73	8,16	0,12	917,58	58,08
15-04-026-09	потолков, подготовленных под окраску	1835,35	638,09	8,16	0,12	1189,10	66,33
<i>Следует читать</i>							
15-04-026-01	стен	2287,41	821,16	10,21	0,23	1456,04	85,36
15-04-026-02	потолков	2799,92	1034,92	11,96	0,23	1753,04	107,58
15-04-026-03	полов	2438,21	744,97	13,70	0,23	1679,54	77,44
15-04-026-04	заполнений дверных проемов	2755,90	1428,57	10,21	0,23	1317,12	148,5
15-04-026-05	заполнений оконных проемов	3365,97	2031,74	10,21	0,23	1324,02	211,2
15-04-026-06	стен	2470,74	773,54	12,83	0,23	1684,37	80,41
15-04-026-07	потолков	2967,05	960,85	14,57	0,23	1991,63	99,88
15-04-026-08	стен, подготовленных под окраску	2120,82	558,73	8,16	0,12	1553,93	58,08
15-04-026-09	потолков, подготовленных под окраску	2471,70	638,09	8,16	0,12	1825,45	66,33
Таблица 15-04-027. Третья шпатлевка при высококачественной окраске							
<i>Напечатано.</i>							
15-04-027-01	стен	163,71	115,07	2,06	0,12	46,58	12,1
15-04-027-02	потолков	212,78	158,34	2,06	0,12	52,38	16,65
15-04-027-03	заполнений дверных проемов	260,57	209,03	2,06	0,12	49,48	21,98
15-04-027-04	заполнений оконных проемов	331,00	276,55	2,06	0,12	52,39	29,08
15-04-027-05	стен, подготовленных под окраску	201,31	114,02	2,93	0,12	84,36	11,99
15-04-027-06	потолков, подготовленных под окраску	253,78	156,92	3,80	0,12	93,06	16,5
<i>Следует читать.</i>							
15-04-027-01	стен	380,65	115,07	2,06	0,12	263,52	12,1
15-04-027-02	потолков	429,72	158,34	2,06	0,12	269,32	16,65
15-04-027-03	заполнений дверных проемов	477,51	209,03	2,06	0,12	266,42	21,98
15-04-027-04	заполнений оконных проемов	649,17	276,55	2,06	0,12	370,56	29,08
15-04-027-05	стен, подготовленных под окраску	519,49	114,02	2,93	0,12	402,54	11,99
15-04-027-06	потолков, подготовленных под окраску	571,95	156,92	3,80	0,12	411,23	16,5
Таблица 15-05-006. Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм							
<i>Напечатано</i>							
15-05-006-01	Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм	7217,76	833,81	107,69	7,02	6276,26	97,75
<i>Следует читать</i>							
15-05-006-01	Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм	5348,98	833,81	107,69	7,02	4407,48	97,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник № 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ							
Таблица 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения							
<i>Напечатано:</i>							
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	3330,65	1454,85	808,49	60,44	1067,31	173,61
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	4227,26	1900,75	1038,15	76,65	1288,36	226,82
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	6130,08	2224,97	1507,93	120,37	2397,18	265,51
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-04	общежитий	6782,32	2522,30	1736,30	136,46	2523,72	300,99
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Следует читать:</i>							
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	3325,24	1454,85	803,08	60,44	1067,31	173,61
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	4218,71	1900,75	1029,60	76,65	1288,36	226,82
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	6113,16	2224,97	1491,01	120,37	2397,18	265,51
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-04	общежитий	6761,04	2522,30	1715,02	136,46	2523,72	300,99
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения

Напечатано.

21-01-002-01	детских садов и яслей объемом до 700 м ³	4947,13	1934,94	1238,86	96,17	1773,33	230,9
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-02	магазинов объемом до 700 м ³	6912,05	2321,93	1022,20	70,85	3567,92	277,08
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-03	школ объемом до 1000 м ³	6063,38	2304,42	1504,77	117,16	2254,19	274,99

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-04	клубов объемом до 2000 м ³	3966,16	1438,34	551,53	37,51	1976,29	171,64
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Следует читать							
21-01-002-01	детских садов и яслей объемом до 700 м ³	4933,53	1934,94	1225,26	96,17	1773,33	230,9
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-02	магазинов объемом до 700 м ³	6895,13	2321,93	1005,28	70,85	3567,92	277,08
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-03	школ объемом до 1000 м ³	6043,94	2304,42	1485,33	117,16	2254,19	274,99
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-04	клубов объемом до 2000 м ³	3959,49	1438,34	544,86	37,51	1976,29	171,64
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения

Напечатано

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	7938,51	2532,52	1251,81	97,14	4154,18	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м ³	8989,28	2905,35	1319,59	94,72	4764,34	346,7
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Следует читать:							
21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	7917,05	2532,52	1230,35	97,14	4154,18	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м ³	8964,04	2905,35	1294,35	94,72	4764,34	346,7
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения

Напечатано

21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м ³	6581,06	2447,97	1600,83	123,03	2532,26	292,12
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м ³	6308,85	2064,25	880,59	62,95	3364,01	246,33
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Следует читать:</i>							
21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м ³	6559,61	2447,97	1579,38	123,03	2532,26	292,12
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м ³	6295,07	2064,25	866,81	62,95	3364,01	246,33
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения

Напечатано

21-01-005-01	складов отопляемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³	13451,67	3850,69	1958,41	131,53	7642,57	459,51
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м ³	13536,29	3815,33	1887,18	127,29	7833,78	455,29
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9874)	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Следует читать

21-01-005-01	складов отопляемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³	13413,52	3850,69	1920,26	131,53	7642,57	459,51
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м ³	13496,66	3815,33	1847,55	127,29	7833,78	455,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9874)	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения

Напечатано:

21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	5780,24	1548,07	1983,34	172,10	2248,83	170,68
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	7277,32	1837,13	2323,70	210,68	3116,49	202,55
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-03	жилых домов из однокомнатных квартир	8303,92	1817,05	2468,63	238,92	4018,24	202,57
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-04	общежитий	9631,55	2000,31	2699,73	264,44	4931,51	223
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Следует читать

21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	5774,84	1548,07	1977,94	172,10	2248,83	170,68
--------------	--------------------------------------	---------	---------	---------	--------	---------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	7268,78	1837,13	2315,16	210,68	3116,49	202,55
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-03	жилых домов из однокомнатных квартир	8287,01	1817,05	2451,72	238,92	4018,24	202,57
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-04	общежитий	9610,27	2000,31	2678,45	264,44	4931,51	223
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения

Напечатано

21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м ³	7345,40	1754,59	2365,48	219,50	3225,33	193,45
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м ³	8805,19	1944,06	1915,97	185,01	4945,16	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-

Изменения и дополнения к ФЕР. Выпуск 3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м ³	8466,25	1887,92	2623,23	257,67	3955,10	208,15
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 м ³	6605,59	1486,70	1731,90	154,56	3386,99	161,95
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Следует читать							
21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м ³	7331,80	1754,59	2351,88	219,50	3225,33	193,45
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м ³	8788,27	1944,06	1899,05	185,01	4945,16	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м ³	8446,80	1887,92	2603,78	257,67	3955,10	208,15
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 м ³	6598,92	1486,70	1725,23	154,56	3386,99	161,95
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения							
<i>Напечатано</i>							
21-01-013-01	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	9981,70	2035,38	2358,59	231,93	5587,73	226,91
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м ³	11299,41	2386,65	2489,96	247,62	6422,80	266,07
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Следует читать</i>							
21-01-013-01	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	9960,25	2035,38	2337,14	231,93	5587,73	226,91
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м ³	11274,16	2386,65	2464,71	247,62	6422,80	266,07
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения							
<i>Напечатано</i>							
21-01-014-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м ³	8864,60	1956,58	2612,48	256,75	4295,54	215,72
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м ³	8077,60	1770,95	1728,28	164,73	4578,37	197,43
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Следует читать</i>							
21-01-014-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м ³	8843,15	1956,58	2591,03	256,75	4295,54	215,72
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м ³	8063,82	1770,95	1714,50	164,73	4578,37	197,43
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения							
<i>Напечатано.</i>							
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³	16582,04	3052,96	3635,17	360,75	9893,91	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м ³	13617,23	2626,24	3137,10	326,62	7853,89	292,78
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать.</i>							
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³	16543,89	3052,96	3597,02	360,75	9893,91	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м ³	13600,88	2626,24	3120,75	326,62	7853,89	292,78
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Сборник № 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб

Добавлено

22-01-021-13	600 мм	33349,34	7012,92	24682,10	1914,99	1654,32	773,2
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-021-15	800 мм	38479,70	8376,51	27160,55	2001,54	2942,64	923,54
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-021-17	1000 мм	49610,43	10347,33	34666,14	2868,90	4596,96	1140,83
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-
22-01-021-19	1200 мм	59631,98	12193,71	40818,55	3510,69	6619,72	1344,4
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-

Сборник № 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Таблица 24-02-060. Устройство цокольного ввода газопровода из стальных труб в здание

Напечатано:

24-02-060-01	до 50 мм	6426,47	822,35	528,00	9,63	5076,12	88,52
24-02-060-02	до 80 мм	11397,01	1065,66	709,43	11,25	9621,92	114,71
24-02-060-03	до 100 мм	12743,32	1107,70	892,02	20,34	10743,60	117,84

Следует читать

24-02-060-01	до 50 мм	6544,17	822,35	528,00	9,63	5193,82	88,52
24-02-060-02	до 80 мм	11699,86	1065,66	709,43	11,25	9924,77	114,71
24-02-060-03	до 100 мм	13080,22	1107,70	892,02	20,34	11080,50	117,84

Сборник № 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Напечатано.

Таблица 26-01-057 отсутствует

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
Таблица 26-01-057. Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR							
Измеритель 100 м ²							
Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR:							
26-01-057-01	горизонтальных поверхностей	19026,03	387,21	407,78	9,22	18231,04	41,68
26-01-057-02	вертикальных поверхностей, высотой до 3 м	16245,25	352,42	431,59	7,37	15461,24	38,39
26-01-057-03	вертикальных поверхностей, высотой более 3 м	17155,42	564,20	516,95	14,01	16074,27	61,46
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 26-01-058 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 26-01-058. Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR							
Измеритель 100 м							
26-01-058-01	Устройство гидроизоляции деформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR	19974,53	426,10	307,77	6,82	19240,66	45,33
<i>Напечатано</i>							
Таблица 26-01-059 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 26-01-059. Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR							
Измеритель 100 м							
26-01-059-01	Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR	7280,06	181,34	183,23	3,06	6915,49	18,85
<i>Напечатано.</i>							
Таблица 26-02-025 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К"							
Измеритель 100 м ² обрабатываемой поверхности							
Огнезащитное покрытие составом "Нортекс-К" толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов диаметром:							
26-02-025-01	до 50 мм	8764,16	547,63	19,65	0,93	8196,88	64,2
26-02-025-02	более 50 мм	8544,08	327,55	19,65	0,93	8196,88	38,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ							
Таблица 27-02-004. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-004-01 (403-9022)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	7160,23 -	1423,76 -	4889,77 -	578,92 -	846,70 (4,62)	169,9 -
<i>Следует читать:</i>							
27-02-004-01 (403-9022)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	7150,38 -	1423,76 -	4879,92 -	578,92 -	846,70 (4,62)	169,9 -
Таблица 27-02-006. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-006-01 (403-9060)	бетонных Конструкции сборные бетонные, (м ³)	1464,05 -	113,30 -	111,49 -	13,33 -	1239,26 (0,68)	13,52 -
27-02-006-02 (403-9022)	железобетонных Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1461,00 -	112,38 -	112,61 -	13,46 -	1236,01 (0,17)	13,41 -
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,35)	-
<i>Следует читать:</i>							
27-02-006-01 (403-9060)	бетонных Конструкции сборные бетонные, (м ³)	1463,78 -	113,30 -	111,22 -	13,33 -	1239,26 (0,68)	13,52 -
27-02-006-02 (403-9022)	железобетонных Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1460,73 -	112,38 -	112,34 -	13,46 -	1236,01 (0,17)	13,41 -
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,35)	-
Таблица 27-02-007. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах							
<i>Напечатано:</i>							
27-02-007-01 (403-9060)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Конструкции сборные бетонные, (м ³)	1376,17 -	182,28 -	363,75 -	41,69 -	830,14 (1)	22,56 -
<i>Следует читать:</i>							
27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	1374,65	182,28	362,23	41,69	830,14	22,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 27-02-008. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей*Напечатано*

27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	639,57	123,45	460,84	54,53	55,28	14,61
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-

Следует читать

27-02-008-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	639,17	123,45	460,44	54,53	55,28	14,61
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,53)	-

Таблица 27-02-009. Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах*Напечатано*

27-02-009-01	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	1422,75	251,23	889,68	105,31	281,84	29,98
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,8)	-

Следует читать

27-02-009-01	Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	1420,91	251,23	887,84	105,31	281,84	29,98
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,8)	-

*Напечатано:***Таблица 27-02-015 отсутствует***Следует читать***Таблица 27-02-015. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами**

Измеритель 10 м бортового камня

Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами:

27-02-015-01	на комбинированном участке (сочетание прямого и радиусного участков)	2124,40	22,84	817,36	13,57	1284,20	2,43
27-02-015-02	на прямом участке	1999,05	19,65	695,20	11,85	1284,20	2,09
27-02-015-03	на радиусном участке	2233,75	34,22	915,33	13,78	1284,20	3,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-03-003. Нормы для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия							
Таблица 27-04-003. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей							
<i>Добавлено.</i>							
27-04-003-05 (408-9181)	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	3327,88 -	253,43 -	3013,45 -	280,79 -	61,00 (П)	29,71 -
27-04-003-06 (408-9181)	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	2809,56 -	126,67 -	2634,09 -	247,35 -	48,80 (П)	14,85 -
27-04-003-07 (408-9181)	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	2744,59 -	246,01 -	2437,58 -	230,19 -	61,00 (П)	28,84 -
27-04-003-08 (408-9181)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 Песчано-гравийная смесь или щебеночно-песчаная смесь оптимального гранулометрического состава, (м ³)	71,14 -	0,00 -	71,14 -	6,21 -	0,00 (П)	0 -
Таблица 27-05-005. Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см							
<i>Напечатано</i>							
27-05-005-01	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	3822,46	632,47	842,07	76,96	2347,92	70,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
27-05-005-01	Устройство мощных подзоров и отмосток толщиной 10 см	3741,28	632,47	760,89	76,96	2347,92	70,51
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (нормы с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засышкой песком и поливкой водой							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-06-005. Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (расценки с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засышкой песком и поливкой водой							
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-031 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-06-031. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE»							
Измеритель 1000 м ²							
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» средних типоразмеров при ширине укладки:							
27-06-031-01 (410-9010)	до 6 м и толщиной слоя 4 см Смесь асфальтобетонная, (т)	5691,04 -	154,49 -	4480,12 -	128,99 -	1056,43 (II)	16,63 -
27-06-031-02 (410-9010)	более 6 м и толщиной слоя 4 см Смесь асфальтобетонная, (т)	4524,59 -	139,72 -	2882,16 -	96,02 -	1502,71 (II)	15,04 -
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-032 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 27-06-032. Расценки для корректировки таблицы 27-06-031							
Измеритель 1000 м ²							
При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:							
27-06-032-01 (410-9010)	к расценке 27-06-031-01 Смесь асфальтобетонная, (т)	255,26 -	4,81 -	250,45 -	6,93 -	0,00 (II)	0,58 -
27-06-032-02 (410-9010)	к расценке 27-06-031-02 Смесь асфальтобетонная, (т)	168,60 -	2,41 -	166,19 -	5,15 -	0,00 (II)	0,29 -
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-033 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-06-033. Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации							
Измеритель 1000 м ²							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-033-01	Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации на месте старого асфальтобетона слоем 3 см с добавлением слоя 5 см горячей асфальтобетонной смеси	11578,39	420,55	11141,60	308,67	16,24	47,52
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(0,445)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-033-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-033-01	618,51	8,55	609,96	13,83	0,00	1,02
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-06-034 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 27-06-034. Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений							
Измеритель 100 м ²							
27-06-034-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений	15930,82	117,90	1788,17	60,92	14024,75	13,49
(410-9121)	Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-034-02	При изменении толщины слоя на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-034-01	1827,85	7,95	136,49	2,97	1683,41	0,91
Таблица 27-07-005. Устройство покрытий из тротуарной плитки							
<i>Напечатано</i>							
Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м ² , шт							
27-07-005-01	40	116,95	99,86	13,84	0,65	3,25	10,5
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-02	55	132,38	115,29	13,84	0,65	3,25	11,8
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-03	90	199,85	182,76	13,84	0,65	3,25	17,9
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм к расценке							
27-07-005-06	27-07-005-04	3,47	0,22	1,04	0,20	2,21	0,02
27-07-005-07	27-07-005-05	1,92	0,38	0,07	0,00	1,47	0,04
<i>Следует читать</i>							
Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м ² :							
27-07-005-01	40 шт.	116,95	99,86	13,84	0,65	3,25	10,5
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-02	55 шт.	132,38	115,29	13,84	0,65	3,25	11,8
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
27-07-005-03	90 шт.	199,85	182,76	13,84	0,65	3,25	17,9
(403-9137)	Плитка тротуарная, (м ²)	-	-	-	-	(10,2)	-
Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм:							
27-07-005-06	к расценке 27-07-005-04	3,47	0,22	1,04	0,20	2,21	0,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-07-005-07	к расценке 27-07-005-05	1,92	0,38	0,07	0,00	1,47	0,04
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-07-006 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-07-006. Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров							
Измеритель 1000 м ²							
27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	4562,52	170,56	4389,72	128,67	2,24	18,58
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01	229,89	5,56	224,33	5,05	0,00	0,67
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-07-007 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 27-07-007. Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня							
Измеритель 100 м ²							
Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня марки:							
27-07-007-01	600 толщиной слоя до 12 см	2259,70	120,57	251,53	23,95	1887,60	15,97
27-07-007-02	1200 толщиной слоя до 12 см	2381,48	120,57	251,53	23,95	2009,38	15,97
27-07-007-03	1200 толщиной слоя до 15 см	2932,41	143,90	297,44	27,98	2491,07	19,06
27-07-007-04	1200 толщиной слоя до 18 см	3460,38	167,23	320,39	30,01	2972,76	22,15
27-07-007-05	1200 толщиной слоя до 22 см	4161,94	194,41	352,52	32,86	3615,01	25,75
Таблица 27-08-001. Устройство укрепительных полос и укрепление обочин							
<i>Напечатано.</i>							
На каждый 1см изменения толщины слоя добавлять или исключать							
27-08-001-09	к расценке 27-08-001-07	9489,98	36,21	151,97	10,80	9301,80	4,4
27-08-001-10	к расценке 27-08-001-08	9464,76	26,17	136,79	9,72	9301,80	3,18
<i>Следует читать</i>							
На каждый 1см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке:							
27-08-001-09	27-08-001-07	9489,98	36,21	151,97	10,80	9301,80	4,4
27-08-001-10	27-08-001-08	9464,76	26,17	136,79	9,72	9301,80	3,18
Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений							
<i>Добавлено</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	1363,33	406,09	101,99	0,00	855,25	48,46
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (т)	-	-	-	-	(0,8)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(0,64)	-
(401-9010)	Бетон дорожный, (м ³)	-	-	-	-	(4,08)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-09-020 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 27-09-020. Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН)							
Измеритель 1 м ² горизонтальной проекции ИДН							
27-09-020-01	Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН)	5355,86	90,33	120,36	6,38	5145,17	9,39
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-09-021 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 27-09-021. Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах							
Измеритель 1 световозвращающий элемент							
27-09-021-01	Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах	74,75	1,45	12,89	0,35	60,41	0,17
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 27-09-022 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 27-09-022. Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия							
Измеритель 1 м ² покрытия							
Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия:							
27-09-022-01	на прямом участке дороги без удаления существующей разметки	1327,39	1,15	6,86	0,11	1319,38	0,12
27-09-022-02	на прямом участке дороги с удалением существующей разметки	1340,76	2,31	17,57	0,11	1320,88	0,24
27-09-022-03	на закругленном участке дороги без удаления существующей разметки	1333,26	2,12	11,38	0,23	1319,76	0,22
27-09-022-04	на закругленном участке дороги с удалением существующей разметки	1348,68	3,27	24,19	0,23	1321,22	0,34
<i>Напечатано</i>							
Таблица 27-09-030 отсутствует							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 27-09-030. Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей							
Измеритель 100 м							
27-09-030-01	Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей	12262,10	68,53	275,76	0,00	11917,81	7,95

Сборник № 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Таблица 28-02-036. Устройство каналов кабельных

Напечатано.

28-02-036-01 (403-9055)	600 мм Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт)	67,64	8,38	59,26	3,47	0,00	1,01
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
28-02-036-02 (403-9055)	850 мм Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт)	75,78	9,21	66,57	3,84	0,00	1,11
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
28-02-036-03 (403-9055)	1100 мм Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт)	88,47	10,38	78,09	4,21	0,00	1,25
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Следует читать.</i>							
28-02-036-01 (403-9055)	600 мм Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт)	67,43	8,38	59,05	3,47	0,00	1,01
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
28-02-036-02 (403-9055)	850 мм Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт)	75,52	9,21	66,31	3,84	0,00	1,11
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
28-02-036-03 (403-9055)	1100 мм Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт)	88,16	10,38	77,78	4,21	0,00	1,25
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Сборник № 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ

Напечатано

Таблица 29-01-020 отсутствует

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
Таблица 29-01-020. Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"							
Измеритель 1 операция							
29-01-020-01	Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	290657,12	17391,61	273265,51	11404,44	0,00	1569,64
<i>Напечатано</i>							
Таблица 29-01-021 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 29-01-021. Демонтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"							
Измеритель 1 операция							
29-01-021-01	Демонтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	173342,55	9837,49	163505,06	6210,55	0,00	887,86
<i>Напечатано</i>							
Таблица 29-01-022 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 29-01-022. Проходка шахтного ствола диаметром 5500 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500							
Измеритель 1 м шахтного ствола							
Проходка шахтного ствола диаметром 5500 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500 в грунтах:							
29-01-022-01	1 группа	134764,19	155,64	81344,94	606,02	53263,61	13,81
29-01-022-02	2 группа	137046,30	155,64	83627,05	622,15	53263,61	13,81
29-01-022-03	3 группа	142181,05	155,64	88761,80	657,62	53263,61	13,81
<i>Напечатано</i>							
Таблица 29-01-023 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 29-01-023. Проходка шахтного ствола диаметром 7700 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500							
Измеритель 1 м шахтного ствола							
Проходка шахтного ствола диаметром 7700 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500:							
29-01-023-01	1 группа	174439,37	163,12	105609,90	788,94	68666,35	14,91
29-01-023-02	2 группа	179859,38	163,12	111029,91	826,45	68666,35	14,91
29-01-023-03	3 группа	189273,08	163,12	120443,61	892,13	68666,35	14,91
<i>Напечатано</i>							
Таблица 29-01-184 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-184. Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2"							
Измеритель 100 м ²							
Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2":							
29-01-184-01 (108-9019) (411-0001)	обделка сборная чугунная Пробки тубинговые, (шт.) Вода, (м ³)	38782,93 - -	5196,45 - -	9496,44 - -	1261,93 - -	24090,04 (40) (II)	546,42 - -
29-01-184-02 (411-0001)	обделка сборная железобетонная Вода, (м ³)	29665,28 -	4977,44 -	2818,64 -	630,96 -	21869,20 (II)	523,39 -
Таблица 29-04-025. Дежурство рабочих							
<i>Напечатано</i>							
29-04-025-03	электрослесарей на шахтной поверхности	57,72	57,72	0,00	0,00	0,00	6
<i>Следует читать.</i>							
29-04-025-03	электрослесарей на шахтной поверхности	65,61	65,61	0,00	0,00	0,00	6,82

Сборник № 30. МОСТЫ И ТРУБЫ

Таблица 30-01-001. Устройство подушек под фундаменты опор мостов

Напечатано:

30-01-001-01	щебеночных	17836,48	1883,65	885,23	81,08	15067,60	230,84
30-01-001-02	песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком	8690,38	1836,33	775,45	71,02	6078,60	225,04
30-01-001-03	песчано-щебеночных	18595,39	2423,19	1100,50	100,80	15071,70	296,96
<i>Следует читать:</i>							
30-01-001-01	щебеночных	17766,20	1883,65	814,95	81,08	15067,60	230,84
30-01-001-02	песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком	8628,77	1836,33	713,84	71,02	6078,60	225,04
30-01-001-03	песчано-щебеночных	18508,01	2423,19	1013,12	100,80	15071,70	296,96

Напечатано

Таблица 30-02-024 отсутствует

Следует читать

Таблица 30-02-024. Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов

Измеритель 1 м³ бетонной смеси

30-02-024-01	Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и	1861,63	260,34	500,53	23,61	1100,76	28,36
--------------	---	---------	--------	--------	-------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9311)	путепроводов Металлоконструкции балок ограждения, (т)	-	-	-	-	(0,0023)	-
(101-9410)	Сталь швеллерная, (т)	-	-	-	-	(0,0301)	-
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (т)	-	-	-	-	(0,0042)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(0,0129)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 30-07-010. Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла							
<i>Напечатано</i>							
30-07-010-01	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	175,93	15,55	82,98	8,83	77,40	1,84
<i>Следует читать</i>							
30-07-010-01	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	174,01	15,55	81,06	8,83	77,40	1,84
<i>Напечатано</i>							
Таблица 30-08-033 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 30-08-033. Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений							
<i>Измеритель 100 м шва</i>							
30-08-033-01	Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений	175559,62	5470,63	68546,52	2110,29	101542,47	543,8
(201-9292)	Металлические конструкции крепежных блоков с распорами, (т)	-	-	-	-	(1,59)	-
(408-9055)	Песок кварцевый, (м ³)	-	-	-	-	(0,13)	-
Таблица 30-08-047. Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов							
<i>Напечатано:</i>							
30-08-047-01	Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов	4941,13	1677,19	303,83	23,26	2960,11	182,7
<i>Следует читать</i>							
30-08-047-01	Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов	4932,06	1677,19	294,76	23,26	2960,11	182,7
Таблица 30-08-048. Укрепление поверхности матрацами «Рено»							
<i>Напечатано:</i>							
30-08-048-01	Укрепление поверхности матрацами «Рено»	2296,16	652,88	206,86	18,53	1436,42	74,7
<i>Следует читать</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-08-048-01	Укрепление поверхности матрацами «Рено»	2285,00	652,88	195,70	18,53	1436,42	74,7

Сборник № 31. АЭРОДРОМЫ

Напечатано

Таблица 31-01-027 отсутствует

Следует читать

Таблица 31-01-027. Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele"

Измеритель 1000 м² покрытия

Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele":

31-01-027-01	плотного мелкозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 8 см	115507,42	384,81	10838,14	370,17	104284,47	42,9
31-01-027-02	среднего слоя из плотного крупнозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 12,5 см	171493,98	370,28	9330,18	328,50	161793,52	41,28
31-01-027-03	нижний слой из пористого крупнозернистого марки I, толщиной 12,5 см	146243,88	431,73	11369,64	401,84	134442,51	48,13

Напечатано:

Таблица 31-01-028 отсутствует

Следует читать

Таблица 31-01-028. Расценки для корректировки таблицы 31-01-027 при изменении толщины слоя на 0,5 см

Измеритель 1000 м² покрытия

Расценки для корректировки таблицы 31-01-027 при изменении толщины слоя на 0,5 см к расценке:

31-01-028-01	31-01-027-01	6436,16	1,61	7,46	0,15	6427,09	0,18
31-01-028-02	31-01-027-02	6426,47	2,69	7,46	0,15	6416,32	0,3
31-01-028-03	31-01-027-03	5326,95	1,70	7,42	0,15	5317,83	0,19

Сборник № 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Таблица 33-01-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ

Напечатано

33-01-001-04	под опоры с оттяжками объемом до м ³	2023,29	43,99	230,23	15,93	1749,07	4,85
--------------	---	---------	-------	--------	-------	---------	------

Следует читать:

33-01-001-04	под опоры с оттяжками	2023,29	43,99	230,23	15,93	1749,07	4,85
--------------	-----------------------	---------	-------	--------	-------	---------	------

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

объемом до 1 м³

Таблица 33-01-018. Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами

Напечатано:

33-01-018-04 (101-1714)	до 4т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	180,52	69,38	111,14	0,00	0,00	7,84
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-05 (101-1714)	до 10т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	226,62	87,17	139,45	0,00	0,00	9,85
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-06 (101-1714)	до 15т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	880,03	157,74	722,29	37,13	0,00	16,98
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-07 (101-1714)	до 5 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1147,22	205,59	941,63	48,47	0,00	22,13
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Следует читать.

33-01-018-04 (101-1714)	до 4 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	180,52	69,38	111,14	0,00	0,00	7,84
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-05 (101-1714)	до 10 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	226,62	87,17	139,45	0,00	0,00	9,85
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-06 (101-1714)	до 15 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	880,03	157,74	722,29	37,13	0,00	16,98
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-018-07 (101-1714)	до 25 т Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	1147,22	205,59	941,63	48,47	0,00	22,13
(110-9126)	Металлические плакаты, (шт)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 33-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ

Напечатано

33-02-001-07 (408-9040)	до 1 т Песок для строительных работ природный, (м ³)	255755,68	12547,17	81874,14	7944,40	161334,37	1304,28
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-001-08 (408-9040)	до 1,5 т Песок для строительных работ природный, (м ³)	223030,08	8277,91	53417,80	5167,03	161334,37	860,49
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
33-02-001-07 (408-9040) (408-9080)	до 1 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	254277,64 - -	12547,17 - -	80396,10 - -	7944,40 - -	161334,37 (П) (П)	1304,28 - -
33-02-001-08 (408-9040) (408-9080)	до 1,5 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	222066,52 - -	8277,91 - -	52454,24 - -	5167,03 - -	161334,37 (П) (П)	860,49 - -
Таблица 33-02-007. Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ							
<i>Напечатано:</i>							
33-02-007-07 (101-9030) (408-9040) (408-9080)	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т Детали крепления, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	417962,56 - - -	9716,24 - - -	40394,22 - - -	3206,28 - - -	367852,10 (П) (П) (П)	951,64 - - -
33-02-007-08 (101-9030) (408-9040) (408-9080)	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т Детали крепления, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	400838,88 - - -	6132,33 - - -	26854,45 - - -	2117,68 - - -	367852,10 (П) (П) (П)	600,62 - - -
33-02-007-15 (408-9040) (408-9080)	до 0,4 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	459287,23 - -	14315,39 - -	107147,04 - -	10324,52 - -	337824,80 (П) (П)	1465,24 - -
33-02-007-16 (408-9040) (408-9080)	до 0,6 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	436378,19 - -	11519,61 - -	87033,78 - -	8376,22 - -	337824,80 (П) (П)	1179,08 - -
33-02-007-17 (408-9040) (408-9080)	до 0,7 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	426077,73 - -	9516,86 - -	78736,07 - -	7587,31 - -	337824,80 (П) (П)	974,09 - -
<i>Следует читать.</i>							
33-02-007-07 (101-9030) (408-9040) (408-9080)	вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т Детали крепления, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	417185,61 - - -	9716,24 - - -	39617,27 - - -	3206,28 - - -	367852,10 (П) (П) (П)	951,64 - - -
33-02-007-08 (101-9030) (408-9040) (408-9080)	вибрированных стоек порталов массой до 5,0 т Детали крепления, (т) Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	400328,58 - - -	6132,33 - - -	26344,15 - - -	2117,68 - - -	367852,10 (П) (П) (П)	600,62 - - -
33-02-007-15 (408-9040) (408-9080)	до 0,4 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	456758,43 - -	14315,39 - -	104618,24 - -	10324,52 - -	337824,80 (П) (П)	1465,24 - -
33-02-007-16 (408-9040)	до 0,6 т Песок для строительных работ природный, (м ³)	434328,99 -	11519,61 -	84984,58 -	8376,22 -	337824,80 (П)	1179,08 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
33-02-007-17 (408-9040) (408-9080)	до 0,7 т Песок для строительных работ природный, (м ³) Щебень, (м ³)	424373,10 - -	9516,86 - -	77031,44 - -	7587,31 - -	337824,80 (П) (П)	974,09 - -

Сборник № 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Таблица 34-02-019. Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы

Напечатано:

Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром 160 мм, через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием							
34-02-019-01 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	846,54 -	3,04 -	750,69 -	37,98 -	92,81 (П)	0,32 -
34-02-019-02 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1204,01 -	2,57 -	1108,63 -	7,11 -	92,81 (П)	0,27 -
34-02-019-03 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1957,62 -	2,47 -	1862,34 -	6,28 -	92,81 (П)	0,26 -
34-02-019-04 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1085,10 -	3,42 -	885,67 -	44,84 -	196,01 (П)	0,36 -
34-02-019-05 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1523,67 -	2,95 -	1324,71 -	8,65 -	196,01 (П)	0,31 -
34-02-019-06 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	2487,55 -	2,95 -	2288,59 -	7,57 -	196,01 (П)	0,31 -
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	19,97	1,71	18,26	0,00	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	39,27	1,71	37,56	0,00	0,00	0,18
<i>Следует читать</i>							
Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром до 160 мм, через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием:							
34-02-019-01 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	846,54 -	3,04 -	750,69 -	37,51 -	92,81 (П)	0,32 -
34-02-019-02 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1204,01 -	2,57 -	1108,63 -	28,04 -	92,81 (П)	0,27 -
34-02-019-03 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1957,62 -	2,47 -	1862,34 -	23,89 -	92,81 (П)	0,26 -
34-02-019-04 (507-9009)	40 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	1085,10 -	3,42 -	885,67 -	44,30 -	196,01 (П)	0,36 -
34-02-019-05 (507-9009)	120 Кн Трубы полиэтиленовые низкого	1523,67 -	2,95 -	1324,71 -	33,62 -	196,01 (П)	0,31 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
	давления (ПНД), (м)						
34-02-019-06 (507-9009)	200 Кн Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	2487,55 -	2,95 -	2288,59 -	29,23 -	196,01 (П)	0,31 -
34-02-019-08	к расценкам 34-02-019-02, 34-02-019-05	19,97	1,71	18,26	0,37	0,00	0,18
34-02-019-09	к расценкам 34-02-019-03, 34-02-019-06	39,27	1,71	37,56	0,37	0,00	0,18

Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах

Напечатано:

34-02-043-01 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (т)	6574,17 - -	117,05 - -	0,00 - -	0,00 - -	6457,12 (П) (П)	12,6 - -
34-02-043-02 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (т)	8021,09 - -	130,06 - -	0,00 - -	0,00 - -	7891,03 (П) (П)	14 - -
34-02-043-03 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (т)	9830,09 - -	147,71 - -	0,00 - -	0,00 - -	9682,38 (П) (П)	15,9 - -

Следует читать

34-02-043-01 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (т)	319,35 - -	117,05 - -	0,00 - -	0,00 - -	202,30 (П) (П)	12,6 - -
34-02-043-02 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (т)	376,31 - -	130,06 - -	0,00 - -	0,00 - -	246,25 (П) (П)	14 - -
34-02-043-03 (110-9207) (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока линейная, (км) Проволока перевязочная, (т)	447,86 - -	147,71 - -	0,00 - -	0,00 - -	300,15 (П) (П)	15,9 - -

Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы

Напечатано.

34-02-044-01 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока перевязочная, (т)	6434,41 -	86,32 -	0,00 -	0,00 -	6348,09 (П)	8,71 -
34-02-044-02 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная, (т)	7863,48 -	103,06 -	0,00 -	0,00 -	7760,42 (П)	10,4 -
34-02-044-03 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 Проволока перевязочная, (т)	9642,37 -	117,93 -	0,00 -	0,00 -	9524,44 (П)	11,9 -

Следует читать

34-02-044-01 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16 Проволока перевязочная, (т)	179,59 -	86,32 -	0,00 -	0,00 -	93,27 (П)	8,71 -
34-02-044-02 (110-9208)	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Проволока перевязочная, (т)	218,70 -	103,06 -	0,00 -	0,00 -	115,64 (П)	10,4 -
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число	260,14	117,93	0,00	0,00	142,21	11,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9208)	опор 25 Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Сборник № 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 36-01-002. Возведение верхней части экранов и ядер

Напечатано

36-01-002-01 (407-9085)	Возведение верхней части экранов и ядер Грунт, (м ³)	4404,56 -	318,07 -	3842,49 -	438,20 -	244,00 (1010)	41,47 -
<i>Следует читать:</i>							
36-01-002-01 (407-9085)	Возведение верхней части экранов и ядер Грунт, (м ³)	4393,23 -	318,07 -	3831,16 -	438,20 -	244,00 (1010)	41,47 -

Таблица 36-01-003. Устройство понуров

Напечатано

36-01-003-01 (407-9085)	Устройство понуров Грунт, (м ³)	4308,71 -	472,12 -	3812,19 -	400,17 -	24,40 (1010)	62,04 -
<i>Следует читать:</i>							
36-01-003-01 (407-9085)	Устройство понуров Грунт, (м ³)	4284,65 -	472,12 -	3788,13 -	400,17 -	24,40 (1010)	62,04 -

Таблица 36-01-008. Засыпка пазух

Напечатано

36-01-008-01 (407-9085)	свыше 10000 м ³ грунтами несвязными Грунт, (м ³)	3290,76 -	343,23 -	2630,33 -	287,39 -	317,20 (1010)	44,75 -
36-01-008-02 (407-9085)	свыше 10000 м ³ грунтами связными Грунт, (м ³)	4285,88 -	483,31 -	3558,57 -	379,91 -	244,00 (1010)	63,51 -
36-01-008-03 (407-9085)	до 10000 м ³ грунтами несвязными Грунт, (м ³)	4231,33 -	560,86 -	3353,27 -	367,10 -	317,20 (1010)	73,7 -
<i>Следует читать:</i>							
36-01-008-01 (407-9085)	свыше 10000 м ³ грунтами несвязными Грунт, (м ³)	3266,00 -	343,23 -	2605,57 -	287,39 -	317,20 (1010)	44,75 -
36-01-008-02 (407-9085)	свыше 10000 м ³ грунтами связными Грунт, (м ³)	4261,11 -	483,31 -	3533,80 -	379,91 -	244,00 (1010)	63,51 -
36-01-008-03 (407-9085)	до 10000 м ³ грунтами несвязными Грунт, (м ³)	4180,93 -	560,86 -	3302,87 -	367,10 -	317,20 (1010)	73,7 -

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

Сборник № 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

Таблица 44-01-006. Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано.

44-01-006-01	150 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	961,60	0,00	961,60	112,52	0,00	0
44-01-006-02	150 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	1184,12	0,00	1184,12	138,62	0,00	0
44-01-006-03	150 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	1565,58	0,00	1565,58	183,24	0,00	0
44-01-006-04	150 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	1970,88	0,00	1970,88	230,68	0,00	0
44-01-006-05	150 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	2471,55	0,00	2471,55	289,27	0,00	0
44-01-006-06	150 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	2980,16	0,00	2980,16	348,83	0,00	0

Следует читать.

44-01-006-01	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	961,60	0,00	961,60	112,52	0,00	0
44-01-006-02	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	1184,12	0,00	1184,12	138,62	0,00	0
44-01-006-03	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	1565,58	0,00	1565,58	183,24	0,00	0
44-01-006-04	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	1970,88	0,00	1970,88	230,68	0,00	0
44-01-006-05	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	2471,55	0,00	2471,55	289,27	0,00	0
44-01-006-06	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	2980,16	0,00	2980,16	348,83	0,00	0

Сборник № 45. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ

Таблица 45-06-002. Футеровка цементных вращающихся печей

Напечатано

45-06-002-01	огнеупорным бетоном и алюмосиликатными изделиями	5795,55	260,40	118,77	10,46	5416,38	21,7
(115-9030)	Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-

Следует читать.

45-06-002-01	огнеупорным бетоном и алюмосиликатными изделиями	689,63	260,40	118,77	10,46	310,46	21,7
(115-9030)	Изделия алюмосиликатные шамотные, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-

Сборник № 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Добавить пункт 1 34.

«В расценках 6-10 таблицы ФЕР 46-07-010 не учтены затраты на замену люков и патрубков стенки первого пояса»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Напечатано</i>							
Таблица 46-07-010 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 46-07-010. Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов							
Измеритель 1 резервуар							
Замена днища резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью:							
46-07-010-01	1000 м ³	16499,01	3018,70	9953,91	477,65	3526,40	300,07
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,132)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,108)	-
46-07-010-02	2000 м ³	11865,12	2553,41	7624,98	381,23	1686,73	257,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,14)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,041)	-
46-07-010-03	3000 м ³	9706,61	2202,34	6070,19	300,93	1434,08	218,92
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,141)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,046)	-
46-07-010-04	5000 м ³	7795,06	1773,69	4885,29	271,96	1136,08	178,98
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,121)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,027)	-
46-07-010-05	10000 м ³	6779,98	1708,79	3689,56	188,94	1381,63	169,86
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,111)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,024)	-
Замена днища и первого пояса резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью:							
46-07-010-06	1000 м ³	14758,63	3235,90	7753,27	375,07	3769,46	321,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,061)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,106)	-
46-07-010-07	2000 м ³	11465,38	3235,90	6282,22	319,23	1947,26	321,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,432)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,042)	-
46-07-010-08	3000 м ³	9404,89	2176,08	5573,28	289,32	1655,53	216,31
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,088)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,029)	-
46-07-010-09	5000 м ³	7934,96	1963,01	4623,48	247,94	1348,47	195,13
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,293)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,019)	-
46-07-010-10	10000 м ³	6638,13	1617,65	3599,21	184,84	1421,27	160,8
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,081)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,012)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник № 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ							
Таблица 47-01-046. Устройство газонов							
<i>Добавлено</i>							
Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:							
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	462,98	427,35	0,00	0,00	35,63	50,1
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	490,46	448,42	0,00	0,00	42,04	52,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-053 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток							
Измеритель 100 м ²							
47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м	526,34	99,29	0,00	0,00	427,05	11,64
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(7)	-
47-01-053-02	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01	454,26	27,21	0,00	0,00	427,05	3,19
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(7)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-054 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы							
Измеритель 1000 шт							
Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:							
47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных	64,99	59,00	5,50	0,58	0,49	5,7
(414-9340)	Цветы, (1000 шт)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	187,56	175,95	11,00	1,16	0,61	17
(414-9340)	Цветы, (1000 шт)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-03	летников ковровых	45,72	44,51	1,10	0,12	0,11	4,3
(414-9340)	Цветы, (1000 шт)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-04	летников горшечных	99,14	93,15	5,50	0,58	0,49	9
(414-9340)	Цветы, (1000 шт)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-086 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений							
Измеритель 100 шт							
Выкапывание:							
47-01-086-01	луковичных цветочных растений	5,12	5,12	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	6,65	6,65	0,00	0,00	0,00	0,78
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-107 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев							
Измеритель 1 дерево							
Формовочная обрезка деревьев высотой:							
47-01-107-01	до 5 м	18,33	18,33	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	613,26	37,96	575,30	38,48	0,00	2,94
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-108 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев							
Измеритель 1 дерево							
Обрезка и прореживание крон деревьев:							
47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	9,31	9,31	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	13,74	13,74	0,00	0,00	0,00	1,24
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 47-01-109 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид							
Измеритель 1 дерево							
Обрезка крон деревьев под естественный вид:							
47-01-109-01	с лестницы или стремянки	3,93	3,93	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	45,51	7,04	38,47	4,46	0,00	0,68
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 47-01-110 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							

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

Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород

Измеритель 1 дерево

Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:

47-01-110-01 (101-9850)	до 20 Краска масляная, (кг)	195,12 -	31,91 -	163,21 -	18,90 -	0,00 (0,03)	2,88 -
47-01-110-02 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	275,93 -	45,10 -	230,83 -	26,73 -	0,00 (0,06)	4,07 -
47-01-110-03 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	390,35 -	63,93 -	326,42 -	37,80 -	0,00 (0,11)	5,77 -
Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов:							
47-01-110-04 (101-9850)	до 20 Краска масляная, (кг)	227,26 -	37,23 -	190,03 -	22,01 -	0,00 (0,04)	3,36 -
47-01-110-05 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	320,65 -	52,52 -	268,13 -	31,05 -	0,00 (0,08)	4,74 -
47-01-110-06 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	454,51 -	74,46 -	380,05 -	44,01 -	0,00 (0,14)	6,72 -

Напечатано:

Таблица 47-01-111 отсутствует

Следует читать

Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев

Измеритель 1 рана

Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:

47-01-111-01 (101-9850) (113-1777)	с земли и стремянок Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	153,53 - -	2,11 - -	0,00 - -	0,00 - -	151,42 (0,03) (II)	0,19 - -
47-01-111-02 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	174,51 - -	2,11 - -	20,98 - -	2,43 - -	151,42 (0,03) (II)	0,19 - -
При изменении поверхности обработки на 100 см ² добавлять или исключать:							
47-01-111-03 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-01 Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	15,36 - -	0,22 - -	0,00 - -	0,00 - -	15,14 (0,003) (II)	0,02 - -
47-01-111-04 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-02 Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	17,69 - -	0,22 - -	2,33 - -	0,27 - -	15,14 (0,003) (II)	0,02 - -
Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см ² :							
47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок Краска масляная, (кг)	0,44 -	0,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,03)	0,04 -
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	2,77 - -	0,44 - -	2,33 - -	0,27 - -	0,00 (0,03) (II)	0,04 - -
При изменении поверхности обработки на 100 см ² добавлять или исключать:							
47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 Краска масляная, (кг)	0,04 -	0,04 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,003)	0,004 -
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 Краска масляная, (кг)	0,27 -	0,04 -	0,23 -	0,00 -	0,00 (0,003)	0,004 -

Напечатано:

Таблица 47-01-113 отсутствует

Следует читать:

Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев

Измеритель 100 деревьев

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Вырезка порослей:							
47-01-113-01	тополя, ивы	293,94	293,94	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	41,97	41,97	0,00	0,00	0,00	4,92
<i>Напечатано:</i>							
Таблица 47-01-114 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей							
Измеритель 1 дерево							
Вырезка сухих ветвей на дереве:							
47-01-114-01	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м	7,31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,76
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,06)	-
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м	93,58	7,31	86,27	9,99	0,00	0,76
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,06)	-
При изменении на 1 шт. количества выреза сухих ветвей на одном дереве добавлять или исключать:							
47-01-114-03	к расценке 47-01-114-01	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,06
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,006)	-
47-01-114-04	к расценке 47-01-114-02	7,57	0,58	6,99	0,81	0,00	0,06
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,006)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-115 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган							
Измеритель 100 м ²							
47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,41
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-116 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы							
Измеритель. 100 кустов							
Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста:							
47-01-116-01	до 1,0 м	154,12	154,12	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	364,09	364,09	0,00	0,00	0,00	32,86
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-117 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников							
Измеритель 100 кустов							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:							
47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	38,10 -	38,10 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	63,40 -	63,40 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,59 -
Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:							
47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	49,45 -	49,45 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,14 -
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	82,44 -	82,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	8,57 -
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-118 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид							
Измеритель 100 кустов							
Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста:							
47-01-118-01	до 1,0 м	57,06	57,06	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	119,89	119,89	0,00	0,00	0,00	10,82
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-119 отсутствует							
<i>Следует читать.</i>							
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей							
Измеритель 100 м ² развернутой поверхности кроны							
Стрижка живых изгородей ручным способом пород:							
47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	31,91	31,91	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	41,55	41,55	0,00	0,00	0,00	3,75
Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	74,88	26,04	48,84	30,78	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	97,19	33,79	63,40	39,96	0,00	3,05
На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	12,46	4,32	8,14	5,13	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	16,04	5,54	10,50	6,62	0,00	0,5
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-120 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев							
Измеритель 100 м ²							
Уборка опавших листьев при засоренности:							
47-01-120-01	средней	23,12	23,12	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	34,89	34,89	0,00	0,00	0,00	4,09
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-122 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки							
Измеритель 1 т							
47-01-122-01	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки	5,29	5,29	0,00	0,00	0,00	0,62
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(I)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-123 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву							
Измеритель 100 м ²							
Внесение сухих удобрений в почву:							
47-01-123-01	органических	65,94	65,94	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-123-02	минеральных	45,72	45,72	0,00	0,00	0,00	5,36
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-125 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами							
Измеритель 1000 м ²							
47-01-125-01	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	85,71	7,98	77,00	8,12	0,73	0,72
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-126 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива							
Измеритель 100 м ²							
Устройство приствольных лунок и канавок для полива:							
47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	73,87	73,87	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	57,15	57,15	0,00	0,00	0,00	6,7
<i>Напечатано</i>							
Таблица 47-01-127 отсутствует							
<i>Следует читать:</i>							
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток							
Измеритель 1 лунка							
Перекопка и рыление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью:							

Изменения и дополнения к ФЕР Выпуск 3.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-127-01	до 2 м ²	4,61	4,61	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	6,14	6,14	0,00	0,00	0,00	0,72

Сборник № 52. ФУНДАМЕНТЫ

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

*Напечатано***Таблица 52-12. Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов**

52-12-1	Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов	12426,56	1578,07	13,08	0,00	10835,41	199
---------	--	----------	---------	-------	------	----------	-----

*Следует читать***Таблица 52-12. Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов**

52-12-1	Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов	12426,56	1578,07	13,08	0,00	10835,41	199
---------	--	----------	---------	-------	------	----------	-----

Сборник № 53. СТЕНЫ**Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах***Напечатано*

53-14-1	цементным раствором	34,95	24,31	0,00	0,00	10,64	2,71
53-14-2	кирпичом	1881,82	1063,04	42,56	5,13	776,22	115,8

Следует читать

53-14-1	цементным раствором	34,73	24,31	0,00	0,00	10,42	2,71
53-14-2	кирпичом	1880,85	1063,04	42,56	5,13	775,25	115,8

Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами*Напечатано*

53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1150,19	283,47	29,59	5,37	837,13	35,39
---------	---	---------	--------	-------	------	--------	-------

Следует читать

53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1149,22	283,47	29,59	5,37	836,16	35,39
---------	---	----------------	--------	-------	------	---------------	-------

Таблица 53-18. Ремонт перемычек*Напечатано*

53-18-1	Перекладка клинчатых кирпичных перемычек	1680,26	377,68	315,14	40,92	987,44	39,26
---------	--	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Следует читать

53-18-1	Перекладка клинчатых кирпичных перемычек	1679,23	377,68	315,14	40,92	986,41	39,26
---------	--	----------------	--------	--------	-------	---------------	-------

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

Сборник № 56. ПРОЕМЫ

Таблица 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах

Напечатано.

56-7-1	остекленных спаренных	10330,83	4549,40	17,27	2,20	5764,16	465,65
56-7-2	остекленных створных	9259,54	4043,75	17,27	2,20	5198,52	435,28

Следует читать:

56-7-1	остекленных спаренных	8591,83	4549,40	17,27	2,20	4025,16	465,65
56-7-2	остекленных створных	7688,80	4043,75	17,27	2,20	3627,78	435,28

Сборник № 57. ПОЛЫ

Таблица 57-14. Ремонт полов из щитового паркета

Напечатано.

57-14-1 (509-9900)	смена квадр Строительный мусор, (т)	23402,09 -	5356,53 -	49,98 -	1,16 -	17995,58 (3,54)	583,5 -
57-14-2 (509-9900)	перестилка обрешетки Строительный мусор, (т)	21576,85 -	1914,67 -	77,42 -	4,87 -	19584,76 (1,67)	206,1 -
57-14-3	Ремонт филенок паркетных щитов	16968,32	7164,36	44,70	2,44	9759,26	701,7

Следует читать:

57-14-1 (509-9900)	смена квадр Строительный мусор, (т)	23741,94 -	5356,53 -	50,83 -	1,16 -	18334,58 (3,54)	583,5 -
57-14-2 (509-9900)	перестилка обрешетки Строительный мусор, (т)	21916,39 -	1914,67 -	77,96 -	4,87 -	19923,76 (1,67)	206,1 -
57-14-3	Ремонт филенок паркетных щитов	16968,82	7164,36	45,20	2,44	9759,26	701,7

Сборник № 58. КРЫШИ, КРОВЛИ

Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах

Напечатано:

58-21-1 (509-9900)	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал Строительный мусор, (т)	736,80 -	151,78 -	2,62 -	0,00 -	582,40 (0,052)	18,6 -
58-21-2 (509-9900)	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1 Строительный мусор, (т)	211,30 -	42,43 -	0,87 -	0,00 -	168,00 (0,015)	5,2 -

Следует читать:

58-21-1 (509-9900)	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал Строительный мусор, (т)	949,60 -	151,78 -	2,62 -	0,00 -	795,20 (0,052)	18,6 -
58-21-2 (509-9900)	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1 Строительный мусор, (т)	278,50 -	42,43 -	0,87 -	0,00 -	235,20 (0,015)	5,2 -

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

Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам*Напечатано*

58-23-1	Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли	654,73	75,32	7,54	0,00	571,87	8,83
---------	---	--------	-------	------	------	--------	------

Следует читать

58-23-1	Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли	677,13	75,32	7,54	0,00	594,27	8,83
---------	---	--------	-------	------	------	--------	------

Сборник № 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ**Таблица 61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами***Напечатано*

Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест

Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест

Следует читать

Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест:

Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест:

Сборник № 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ**Таблица 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах***Напечатано*

63-2-1	по замаске при площади стекол до 0,25 м ²	9040,79	1754,30	29,61	2,90	7256,88	191,1
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
63-2-2	по замаске при площади стекол до 0,5 м ²	7877,16	1241,14	29,61	2,90	6606,41	135,2
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,013)	-
63-2-3	по замаске при площади стекол до 1,0 м ²	6997,40	966,65	29,61	2,90	6001,14	105,3
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,99)	-
63-2-4	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м ²	10193,52	1969,11	29,61	2,90	8194,80	214,5
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
63-2-5	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м ²	8635,48	1384,34	29,61	2,90	7221,53	150,8
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1)	-
63-2-6	по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м ²	7609,17	1062,13	29,61	2,90	6517,43	115,7
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,98)	-

Следует читать.

63-2-1	по замаске при площади стекол до 0,25 м ²	6620,29	1754,30	29,61	2,90	4836,38	191,1
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,03)	-
63-2-2	по замаске при площади стекол до 0,5 м ²	5456,66	1241,14	29,61	2,90	4185,91	135,2
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,013)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
63-2-3 (509-9900)	по замазке при площади стекол до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	4553,40	966,65	29,61	2,90	3557,14	105,3
		-	-	-	-	(0,99)	-
63-2-4 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	7773,02	1969,11	29,61	2,90	5774,30	214,5
		-	-	-	-	(1,01)	-
63-2-5 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	6214,98	1384,34	29,61	2,90	4801,03	150,8
		-	-	-	-	(1)	-
63-2-6 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	5165,17	1062,13	29,61	2,90	4073,43	115,7
		-	-	-	-	(0,98)	-

Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах

Напечатано:

63-3-1 (509-9900)	по замазке при площади стекол до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	7677,00	1754,30	29,61	2,90	5893,09	191,1
		-	-	-	-	(1,07)	-
63-3-2 (509-9900)	по замазке при площади стекол до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	6810,37	1241,14	29,61	2,90	5539,62	135,2
		-	-	-	-	(1,04)	-
63-3-3 (509-9900)	по замазке при площади стекол до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	10999,38	966,65	29,61	2,90	10003,12	105,3
		-	-	-	-	(1)	-
63-3-4 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	8605,11	2231,66	29,61	2,90	6343,84	243,1
		-	-	-	-	(1)	-
63-3-5 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	7438,45	1575,29	29,61	2,90	5833,55	171,6
		-	-	-	-	(0,98)	-
63-3-6 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	6863,19	1241,14	29,61	2,90	5592,44	135,2
		-	-	-	-	(0,98)	-

Следует читать

63-3-1 (509-9900)	по замазке при площади стекол до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	5256,50	1754,30	29,61	2,90	3472,59	191,1
		-	-	-	-	(1,07)	-
63-3-2 (509-9900)	по замазке при площади стекол до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	4389,87	1241,14	29,61	2,90	3119,12	135,2
		-	-	-	-	(1,04)	-
63-3-3 (509-9900)	по замазке при площади стекол до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	8555,38	966,65	29,61	2,90	7559,12	105,3
		-	-	-	-	(1)	-
63-3-4 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	6184,61	2231,66	29,61	2,90	3923,34	243,1
		-	-	-	-	(1)	-
63-3-5 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	5017,95	1575,29	29,61	2,90	3413,05	171,6
		-	-	-	-	(0,98)	-
63-3-6 (509-9900)	по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м ² <i>Строительный мусор, (т)</i>	4419,19	1241,14	29,61	2,90	3148,44	135,2
		-	-	-	-	(0,98)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сборник № 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица 64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм							
<i>Напечатано</i>							
Ремонт лепных баз под колонны высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок							
<i>Следует читать</i>							
Ремонт лепных баз под колонны высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
Таблица 64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм							
<i>Напечатано:</i>							
Расчистка лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм от покрасок							
<i>Следует читать</i>							
Расчистка лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм от покрасок:							
Таблица 64-50. Сухари высотой до 150 мм							
<i>Напечатано</i>							
Расчистка лепных сухарей высотой до 150 мм от покрасок							
<i>Следует читать</i>							
Расчистка лепных сухарей высотой до 150 мм от покрасок:							
Таблица 64-62. Эмблемы порталные площадью до 1,0 м²							
<i>Напечатано:</i>							
Смена лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м ²							
<i>Следует читать</i>							
Смена лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м ² :							
Сборник № 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							
Таблица 65-3. Снятие арматуры							
<i>Напечатано</i>							
Снятие смесителя							
Снятие вантузов воздушных							
<i>Следует читать</i>							
Снятие смесителя:							
Снятие вантузов воздушных:							
<i>Напечатано</i>							
Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металло-полимерных труб							
Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных метал-лополимерных труб							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб							
Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб:							
Сборник № 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ							
Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING»							
<i>Напечатано</i>							
Восстановление канализационных колодцев колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев							
<i>Следует читать</i>							
Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев:							
Сборник № 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО							
Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта							
<i>Напечатано</i>							
68-16-1 (509-9900)	Ремонт тротуаров из литого асфальта <i>Строительный мусор, (т)</i>	7402,52 -	921,12 -	520,68 -	56,34 -	5960,72 (16,06)	114 -
<i>Следует читать</i>							
68-16-1 (509-9900)	Ремонт тротуаров из литого асфальта <i>Строительный мусор, (т)</i>	7392,06 -	921,12 -	510,22 -	56,34 -	5960,72 (16,06)	114 -
Таблица 68-17. Ремонт бордюров							
<i>Напечатано.</i>							
68-17-1	Ремонт бордюров с внутренней обшивкой	1415,39	627,48	735,93	79,47	51,98	75,6
<i>Следует читать</i>							
68-17-1	Ремонт бордюров с внутренней обшивкой	1398,82	627,48	719,36	79,47	51,98	75,6
<i>Напечатано</i>							
Таблица 68-28 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже							
Измеритель 1 м ² обрабатываемой поверхности							
Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже:							
68-28-1	фрезерованием	503,01	99,20	375,14	73,76	28,67	11,74
68-28-2	бучардированием	953,55	189,31	735,57	111,81	28,67	21,66

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
68-28-3	термоструйным способом	996,73	173,33	788,63	111,81	34,77	20,32
68-28-4	шлифованием	1024,47	195,32	800,44	115,86	28,71	22,07
68-28-5	полированием	1309,70	195,32	1082,48	143,88	31,90	22,07
<i>Напечатано</i>							
Таблица 68-29 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных							
Измеритель 10 м ² обрабатываемой поверхности							
68-29-1	Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных	6453,02	688,00	5764,54	922,51	0,48	68,39
(113-9046)	<i>Клей эпоксидный, (кг)</i>	-	-	-	-	(0,042)	-
<i>Напечатано</i>							
Таблица 68-33 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня							
Измеритель 1 дерево							
Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:							
68-33-1	до 16 см	78,77	66,10	12,67	0,00	0,00	5,12
68-33-2	до 24 см	95,36	80,04	15,32	0,00	0,00	6,2
68-33-3	до 36 см	151,80	127,42	24,38	0,00	0,00	9,87
68-33-4	до 48 см	205,20	172,22	32,98	0,00	0,00	13,34
<i>Напечатано</i>							
Таблица 68-34 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня							
Измеритель 1 м ³ кряжей							
Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола:							
68-34-1	до 36 см	432,49	49,45	383,04	25,11	0,00	3,83
68-34-2	до 52 см	344,01	39,25	304,76	19,98	0,00	3,04
68-34-3	до 80 см	151,03	17,17	133,86	8,78	0,00	1,33
Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:							
68-34-4	до 100 см	125,52	14,33	111,19	7,29	0,00	1,11
68-34-5	до 120 см	106,88	12,14	94,74	6,21	0,00	0,94
68-34-6	до 120 см	88,35	10,07	78,28	5,13	0,00	0,78
<i>Напечатано</i>							
Таблица 68-35 отсутствует							
<i>Следует читать</i>							
Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня							
Измеритель 1 м ³ кряжей							

Изменения и дополнения к ФЕР. Выпуск 3.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:							
68-35-1	до 36 см	31,82	26,12	5,70	0,00	0,00	2,88
68-35-2	до 52 см	27,29	22,40	4,89	0,00	0,00	2,47
68-35-3	до 72 см	23,87	19,59	4,28	0,00	0,00	2,16
Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:							
68-35-4	до 80 см	21,65	17,78	3,87	0,00	0,00	1,96
68-35-5	более 80 см	19,33	15,87	3,46	0,00	0,00	1,75

СОДЕРЖАНИЕ:

Сборник № 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	3
Таблица 01-01-010 Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5, 1,6, 1,25; 1,0; 0,65, 0,5, 0,4, 0,25, 0,15 м ³	10
Таблица 01-01-012 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	11
Таблица 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1, 0,65, 0,5 м ³	12
Таблица 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4, 0,25 м ³	13
Таблица 01-02-003 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т	13
Таблица 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками.	13
Таблица 01-02-007 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	14
Таблица 01-02-011 Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	14
Таблица 01-02-033 Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	14
Сборник № 2 ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ.	14
Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м	14
Сборник № 3 БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ	15
Сборник № 4 СКВАЖИНЫ..	15
Таблица 04-01-074 Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА ..	15
Таблица 04-01-075. Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	15
Таблица 04-01-076 Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	16
Таблица 04-01-077. Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	16
Таблица 04-01-078 Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	16
Сборник № 5 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	17
Таблица 05-01-012 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда	17
Таблица 05-01-013 Извлечение стальных свай шпунтового ряда	18
Таблица 05-01-074 Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25»	18
Таблица 05-01-080 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше	19
Таблица 05-01-081 Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600.	19
Таблица 05-01-082. Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600.	19
Таблица 05-01-083. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600.	20
Таблица 05-01-185 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств	20
Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев	21
Сборник № 6 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ	21
Таблица 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок	21
Таблица 06-01-120 Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»	22
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ».	22
Таблица 06-01-122 Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»	23
Таблица 06-01-130 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)	23
Сборник № 7 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	24
Таблица 07-01-001 Укладка фундаментов и фундаментных балок	24
Таблица 07-01-012 Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов	25
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов	25
Таблица 07-01-054. Установка оград	25
Таблица 07-05-022 Установка панелей наружных стен	26

Сборник № 8	КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ ..	26
	Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты	26
	Таблица 08-01-004. Боковая изоляция стен, фундаментов глиной ..	26
Сборник № 9.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ..	27
	Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов ..	27
	Таблица 09-06-029. Монтаж обшивки башенных градирен алюминиевыми листами ..	27
Сборник № 10	ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ..	28
	Таблица 10-01-035. Установка подоконных досок из ПВХ ..	28
	Таблица 10-01-047. Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах ..	28
	Таблица 10-01-089. Антисептирование водными растворами ..	28
	Таблица 10-01-091. Антисептическая обработка деревянных конструкций составами "Пирилакс" ..	28
	Таблица 10-01-092. Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биоциром (антипирином-антисептиком) ..	29
	Таблица 10-05-007. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118) ..	29
	Таблица 10-06-036. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367) ..	29
Сборник № 11.	ПОЛЫ ..	30
	Таблица 11-01-001. Уплотнение грунта ..	30
	Таблица 11-01-002. Устройство подстилающих слоев ..	30
	Таблица 11-01-013. Устройство покрытий земляных и щебеночных ..	30
	Таблица 11-01-015. Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных ..	31
	Таблица 11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных ..	31
	Таблица 11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных ..	31
	Таблица 11-01-027. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток ..	32
	Таблица 11-01-044. Нарезка швов в бетоне ..	32
Сборник № 15.	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ..	32
	Таблица 15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов ..	32
	Таблица 15-01-060. Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер> ..	32
	Таблица 15-01-061. Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер» ..	33
	Таблица 15-01-062. Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом ..	33
	Таблица 15-01-063. Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом ..	33
	Таблица 15-01-064. Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе ..	33
	Таблица 15-01-070. Облицовка проемов в наружных стенах ..	33
	Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю ..	34
	Таблица 15-04-005. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами ..	34
	Таблица 15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами ..	35
	Таблица 15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами ..	35
	Таблица 15-04-027. Третья шпатлевка при высококачественной окраске ..	36
	Таблица 15-05-006. Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла свыше 4 мм до 6 мм ..	36
Сборник № 21.	ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ..	37
	Таблица 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения ..	37
	Таблица 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения ..	38
	Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения ..	39
	Таблица 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения ..	40
	Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения ..	41
	Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения ..	42
	Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения ..	43
	Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения ..	45

Таблица 21-01-014 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения	45
Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения	46
Сборник № 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ	47
Таблица 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	47
Сборник № 24 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ	47
Таблица 24-02-060. Устройство цокольного ввода газопровода из стальных труб в здание.	47
Сборник № 26 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	47
Таблица 26-01-057 Устройство гидроизоляции из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR	48
Таблица 26-01-058 Устройство гидроизоляции диформационного шва из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR.	48
Таблица 26-01-059 Устройство гидроизоляции примыкания из гидроизоляционного материала TERANAP 431 TR	48
Таблица 26-02-025. Огнезащитное покрытие кабелей и проводов составом "Нортекс-К"	48
Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	49
Таблица 27-02-004 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	49
Таблица 27-02-006 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев	49
Таблица 27-02-007 Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	49
Таблица 27-02-008. Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей	50
Таблица 27-02-009 Укрепление площадки за шпорами гасителя сборными бетонными плитами при размываемых грунтах	50
Таблица 27-02-015 Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами	50
Таблица 27-03-003. Нормы для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия	51
Таблица 27-04-003 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей	51
Таблица 27-05-005 Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	51
Таблица 27-06-005 Расценки для корректировки таблицы 27-06-002 (нормы с 27-06-002-01 по 27-06-002-16) при уходе за цементобетонным основанием или покрытием засыпкой песком и поливкой водой	52
Таблица 27-06-031 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE»	52
Таблица 27-06-032 Расценки для корректировки таблицы 27-06-031	52
Таблица 27-06-033 Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см комплексом "REMIXER" методом регенерации	52
Таблица 27-06-034. Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений	53
Таблица 27-07-005 Устройство покрытий из тротуарной плитки	53
Таблица 27-07-006 Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров	54
Таблица 27-07-007. Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня	54
Таблица 27-08-001 Устройство укрепительных полос и укрепление обочин	54
Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений	54
Таблица 27-09-020. Монтаж искусственной дорожной неровности (ИДН)	55
Таблица 27-09-021 Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах	55
Таблица 27-09-022 Устройство цветного противоскользящего дорожного покрытия	55
Таблица 27-09-030 Устройство вертикальной дорожной разметки на металлических барьерных ограждениях из защитных пластиковых панелей.	56
Сборник № 28 ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	56
Таблица 28-02-036 Устройство каналов кабельных	56
Сборник № 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ.	56
Таблица 29-01-020 Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	57
Таблица 29-01-021. Демонтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	57
Таблица 29-01-022 Проходка шахтного ствола диаметром 5500 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500	57

Таблица 29-01-023	Проходка шахтного ствола диаметром 7700 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500.	57
Таблица 29-01-184	Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2"	58
Таблица 29-04-025	Дежурство рабочих	58
Сборник № 30	МОСТЫ И ТРУБЫ	58
Таблица 30-01-001	Устройство подушек под фундаменты опор мостов.	58
Таблица 30-02-024.	Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов	58
Таблица 30-07-010.	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	59
Таблица 30-08-033.	Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений...	59
Таблица 30-08-047	Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов	59
Таблица 30-08-048	Укрепление поверхности матрацами «Рено»	59
Сборник № 31	АЭРОДРОМЫ	60
Таблица 31-01-027.	Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele"	60
Таблица 31-01-028.	Расценки для корректировки таблицы 31-01-027 при изменении толщины слоя на 0,5 см	60
Сборник № 33	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	60
Таблица 33-01-001.	Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	60
Таблица 33-01-018	Установка стальных опор ВЛ 35-330 кВ вертолетами	61
Таблица 33-02-001.	Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ	61
Таблица 33-02-007	Установка сборных железобетонных конструкций порталов, опор под оборудование, прожекторных мачт и отдельно стоящих молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ	62
Сборник № 34.	СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ	63
Таблица 34-02-019	Устройство переходов с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин в грунтах 1-3 группы	63
Таблица 34-02-043	Подвеска проводов на траверсах	64
Таблица 34-02-044.	Перекладка проводов с крюков на траверсы	64
Сборник № 36.	ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	65
Таблица 36-01-002	Возведение верхней части экранов и ядер	65
Таблица 36-01-003	Устройство понуров	65
Таблица 36-01-008.	Засыпка пазух	65
Сборник № 44	ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ	66
Таблица 44-01-006	Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	66
Сборник № 45.	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ	66
Таблица 45-06-002	Футеровка цементных вращающихся печей	66
Сборник № 46.	РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	67
Таблица 46-07-010.	Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов	67
Сборник № 47.	ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	68
Таблица 47-01-046	Устройство газонов	68
Таблица 47-01-053	Устройство насыпных клумб и рабаток	68
Таблица 47-01-054.	Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы	68
Таблица 47-01-086.	Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	69
Таблица 47-01-107.	Формовочная обрезка деревьев	69
Таблица 47-01-108.	Обрезка и прореживание крон деревьев	69
Таблица 47-01-109.	Обрезка крон деревьев под естественный вид	69
Таблица 47-01-110	Омоложивание деревьев лиственных пород	70
Таблица 47-01-111.	Лечение и закраска ран у растущих деревьев	70
Таблица 47-01-113.	Вырезка порослей у деревьев	70
Таблица 47-01-114	Вырезка сухих ветвей	71
Таблица 47-01-115	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	71
Таблица 47-01-116.	Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы	71
Таблица 47-01-117	Обрезка и прореживание крон кустарников	71
Таблица 47-01-118	Обрезка крон кустарников под естественный вид	72

Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей	72
Таблица 47-01-120 Уборка опавших листьев	72
Таблица 47-01-122 Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки .. .	73
Таблица 47-01-123 Внесение сухих удобрений в почву .. .	73
Таблица 47-01-125 Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами .. .	73
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива.	73
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток	73
Сборник № 52. ФУНДАМЕНТЫ	75
Таблица 52-12 Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов.	75
Сборник № 53. СТЕНЫ	75
Таблица 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах	75
Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами	75
Таблица 53-18 Ремонт перемычек	75
Сборник № 56 ПРОЕМЫ	76
Таблица 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах	76
Сборник № 57. ПОЛЫ	76
Таблица 57-14 Ремонт полов из щитового паркета	76
Сборник № 58 КРЫШИ, КРОВЛИ	76
Таблица 58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах	76
Таблица 58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам	77
Сборник № 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ	77
Таблица 61-4 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами	77
Сборник № 63 СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ	77
Таблица 63-2 Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах	77
Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах	78
Сборник № 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ	79
Таблица 64-1 Базы под колонны высотой до 250 мм	79
Таблица 64-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм	79
Таблица 64-50 Сухари высотой до 150 мм.	79
Таблица 64-62 Эмблемы порталные площадью до 1,0 м ²	79
Сборник № 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	79
Таблица 65-3 Снятие арматуры	79
Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металло-полимерных труб.	79
Сборник № 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ	80
Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING»	80
Сборник № 68 БЛАГОУСТРОЙСТВО	80
Таблица 68-16 Ремонт тротуаров из литого асфальта	80
Таблица 68-17 Ремонт бордюров	80
Таблица 68-28 Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже	80
Таблица 68-29 Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных	81
Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня	81
Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня	81
Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня	81

Заказ № 2077 Тираж 70 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б Якиманка, 38 «А»