

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

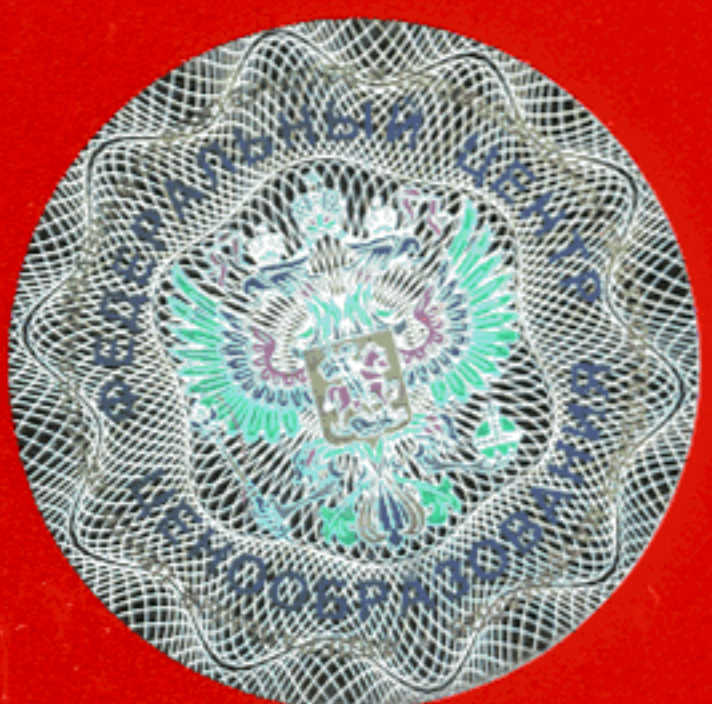
**ФЕР 81-02-2001-И4**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**ФЕР-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**



Москва, 2011

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР 81-02-2001-И4**

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Москва, 2011**

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ФЕР 81-02-2001-И4**

Москва, 2011 – 105 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 июля 2011 г. № 339



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От " 13 " \_\_\_\_\_ июля 20 1 г.

№ \_\_\_\_\_ 339 \_\_\_\_\_

### **О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности»**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, ст. 2583; № 24, ст. 2867, № 24 ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251; 2011, № 14, ст. 1935), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г.,

регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42), **приказываю** :

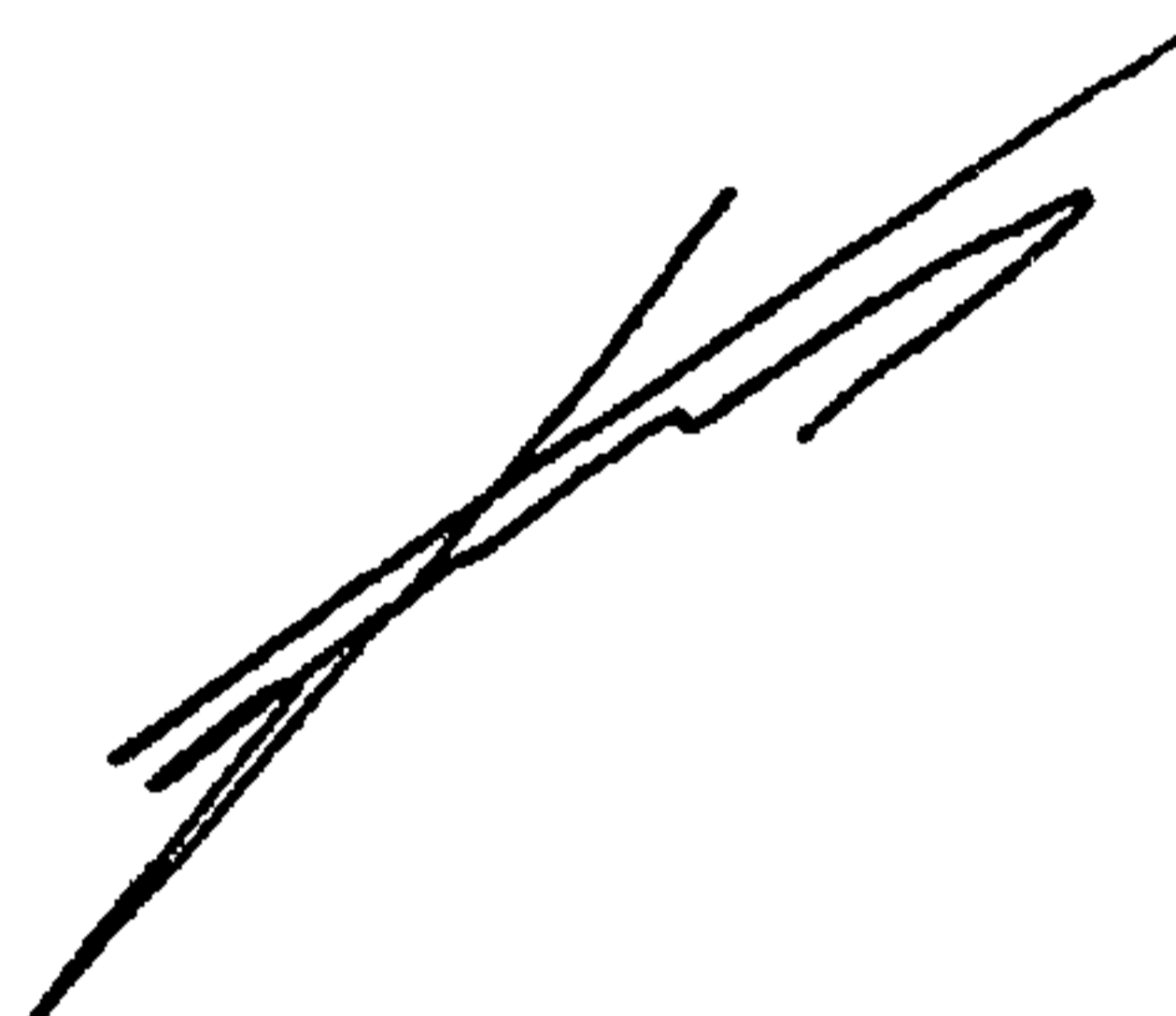
1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, выпуск 2; 2010, выпуск 6, выпуск 9, выпуск 12) (далее – приказ от 17 ноября 2008 г. № 253) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» к приказу от 17 ноября 2008 г. № 253 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации А.А. Попова.

И.о. Министра



В.А. Токарев

## ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:*

*Пункты 1.6.36, 1.6.40 изложить в следующей редакции:*

1.6.36. Арматурные заготовки — это конструктивные элементы, изготовленные из арматурных стержней с применением гнутья, резки, сварки, нарезки резьбовых соединений и накрутки муфт.

При составлении смет расход и вид арматурных заготовок следует принимать по проектным данным без корректировки затрат труда, оплаты труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов на их установку.

1.6.40. Если проектом организации строительства или проектом производства работ предусмотрено при бетонировании монолитных конструкций применение резервных бетононасосов, то затраты на их эксплуатацию следует учитывать дополнительно. В расценках 06-01-144–06-01-147 работа резервных бетононасосов учтена.

*Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.6.48, 1.6.49, 1.6.50, 1.6.51:*

1.6.48. В таблицах ФЕР 06-01-144–06-01-147 нормы расхода муфт следует принимать по проектным данным без корректировки затрат труда, оплаты труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов на их установку.

1.6.49. В расценках таблицы ФЕР 06-01-145 предусмотрено возведение безбалочных перекрытий. При устройстве ребристых (балочных) перекрытий к затратам труда, оплате труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов таблиц 06-01-145-03–06-01-145-06 применяется коэффициент  $K=1,3$ .

1.6.50. Расценками таблиц ФЕР 06-01-144–06-01-147 предусмотрено выполнение работ с лесов, подмостей и лестниц.

1.6.51. Расценками таблиц ФЕР 06-01-144–06-01-147 учтена установка, перестановка и снятие легких подмостей массой до 50 кг, приставных лестниц длиной до 5 м.

***Пункты 1.9.38, 1.9.39 изложить в следующей редакции:***

1.9.38. ФЕР части 9 раздела 7 предназначены для **определения затрат на выполнение работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.**

1.9.39. ФЕР части 9 раздела 7 учтены затраты на выполнение комплекса работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.

***Пункт 1.18.36 изложить в следующей редакции:***

1.18.16. Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимаются в размере **3% от заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов, учтенных в расценках на выполнение работ по устройству указанных систем.**

***Пункт 1.27.1 изложить в следующей редакции:***

1.27.1. Расценками табл. **27-03-010**, 27-03-004, 27-03-008 следует пользоваться во всех случаях, кроме ремонтных работ на городских проездах. В этом случае необходимо пользоваться ФЕРр части 68 «Благоустройство». Перемещение мостовой и разборку тротуаров определять по ФЕРр части 68 «Благоустройство».

***Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.46.34:***

1.46.34. Расценками таблиц 46-08-001 и 46-08-002 раздела 8 «Прочие работы» предусмотрены работы, выполняемые при реконструкции и техническом перевооружении объектов подземных сооружений на отметке ниже 20 м.

**В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:**

***Пункт 2.5.1 изложить в следующей редакции:***

2.5.1. Объем работ по погружению всех видов свай принимается по проектным данным. Объем работ по погружению полых железобетонных свай определяется за вычетом объема полости (кроме полых железобетонных свай с закрытым нижним концом, объем работ по погружению которых следует определять без вычета объема полости).

***Пункт 2.15.13 изложить в следующей редакции:***

2.15.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в расценках табл. 15-02-015 (расценки 1, 3, 5, 7, 9, 11), 15-02-016 (расценки 1, 3, 5), 15-02-017 и 15-02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а затраты на их выполнение следует определять по расценкам табл. 15-02-031 (расценка 3).

***Пункт 2.33.10 изложить в следующей редакции:***

2.33.10. Масса проводов и грозозащитных тросов на 1 км ВЛ принимается по нормам, приведенным в приложении 33.5.

Дополнительно необходимо учитывать расход проводов и грозозащитных тросов на сооружение ВЛ 35-750 кВ с учетом уклонов местности 4 градуса и более и с учетом для ВЛ 330-750 кВ длин шлейфов на анкерных и анкерно-угловых опорах и шлейфов транспозиций.

При определении длин шлейфов необходимо вычитать из их длины – длины натяжных гирлянд, уже учтенные в длинах пролетов.

Определенный вышеуказанным способом дополнительный расход проводов и грозозащитных тросов увеличивается с коэффициентом 1,03 для учета стрел провеса, соединения и нормативных отходов при подвеске проводов и грозозащитных тросов.



**В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:**

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
<b>Наименование подраздела (перед таблицей 01-03-028) изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Подраздел 3.4 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ</b>							
<b>Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицей 05-01-136:</b>							
<b>Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом пионерным способом в морских условиях</b>							
Измеритель: 1 т свай							
05-01-136-01	Погружение стальных свай-оболочек диаметром 1020 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом в морских условиях <i>(103-0269)</i> Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> , наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10 мм, (м)	12023,20	64,59	11787,58	222,91	171,03	6,42
		-	-	-	-	(П)	-
05-01-136-02	Погружение стального трубошпунта диаметром 1220 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допogружением гидромолотом в морских условиях <i>(103-0281)</i> Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> , наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 11 мм, (м)	23167,37	134,96	22534,32	333,18	498,09	13,04
<i>(109-9182)</i>	Замок для трубошпунта, (м)	-	-	-	-	(2,15)	-
Измеритель: 1 кран							
05-01-136-03	Монтаж и демонтаж крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т на подкрановых конструкциях в морских условиях	324973,09	1762,68	323210,41	15896,31	0,00	185,35
Измеритель: 1 т конструкций							
05-01-136-04	Монтаж и демонтаж подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях <i>(201-9002)</i> Конструкции стальные, (т)	7885,11	73,31	7759,31	203,18	52,49	7,39
		-	-	-	-	(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			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
05-01-136-05	Перестановка подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	1272,66	21,63	1235,65	20,40	15,38	2,09

**В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицу 06-01-091 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках**

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций

Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:

06-01-091-01 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	82,03 - -	14,26 - -	55,89 - -	8,64 - -	11,88 (II) (II)	1,65 - -
06-01-091-02 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	94,02 - -	16,68 - -	65,46 - -	10,13 - -	11,88 (II) (II)	1,93 - -
06-01-091-03 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	117,17 - -	21,51 - -	83,78 - -	12,96 - -	11,88 (II) (II)	2,49 - -
06-01-091-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	149,72 - -	26,18 - -	111,66 - -	17,28 - -	11,88 (II) (II)	3,03 - -
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-05 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	104,44 - -	11,92 - -	80,64 - -	11,34 - -	11,88 (II) (II)	1,38 - -
06-01-091-06 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	120,41 - -	13,91 - -	94,62 - -	13,32 - -	11,88 (II) (II)	1,61 - -
06-01-091-07 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	151,24 - -	17,88 - -	121,48 - -	17,10 - -	11,88 (II) (II)	2,07 - -
06-01-091-08 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	180,97 - -	21,86 - -	147,23 - -	20,71 - -	11,88 (II) (II)	2,53 - -

**Таблицу 06-01-092 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях**

Измеритель: 1 т арматуры, закладных деталей

Установка каркасов и сеток:

06-01-092-01	в стенах массой одного элемента до 20 кг	6022,91	260,59	71,52	9,05	5690,80	32,82
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	5917,36	174,04	52,52	6,08	5690,80	21,92
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	5830,37	68,05	71,52	9,05	5690,80	8,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	5946,61	184,29	71,52	9,05	5690,80	23,21
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	5811,60	68,28	52,52	6,08	5690,80	8,6
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	5815,20	52,88	71,52	9,05	5690,80	6,66
<b>Установка отдельных стержней:</b>							
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	6134,44	368,73	54,51	6,21	5711,20	46,44
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	5945,03	191,51	52,52	6,08	5701,00	24,12
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	6167,91	414,39	52,52	6,08	5701,00	52,19
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше 8 мм	5990,97	225,26	54,51	6,21	5711,20	28,37
<b>Установка закладных деталей при массе элементов:</b>							
06-01-092-11	до 5 кг	6658,15	719,44	73,51	9,18	5865,20	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	6144,95	216,60	63,15	7,56	5865,20	27,28

**Таблицу 06-01-103 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке**

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций перекрытий

**Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бады), толщина перекрытий:**

06-01-103-01	до 12 см	394,68	158,73	154,66	24,17	81,29	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-02	до 16 см	404,18	158,73	164,16	25,65	81,29	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-03	до 20 см	418,29	162,47	174,53	27,27	81,29	20,83
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-04	свыше 20 см	430,46	164,27	184,90	28,89	81,29	21,06
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:**

06-01-103-05	до 12 см	528,27	156,08	290,90	20,52	81,29	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-06	до 16 см	572,64	156,08	335,27	23,76	81,29	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-07	до 20 см	651,78	159,67	410,82	28,49	81,29	20,47
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-08	свыше 20 см	708,40	161,54	465,57	33,35	81,29	20,71
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 06-01-107 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 06-01-107. Устройство колонн**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

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
<b>Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:</b>							
06-01-107-01 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	242813,53	11528,06	11942,08	1777,77	219343,39 (П)	1319
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-02 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	247103,63	15933,02	11627,81	1695,51	219542,80 (П)	1823
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-03 (101-9865)	до 6 м, периметром до 4 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	170056,49	11134,76	8925,14	1285,17	149996,59 (П)	1274
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-04 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	210098,59	11052,78	10643,28	1557,67	188402,53 (П)	1264,62
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 06-01-119 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

06-01-119-01	Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)	116866,20	26357,62	21680,96	3180,74	68827,62	3050,65
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(300)	-
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9038)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, (т)	-	-	-	-	(17,75)	-
(204-9040)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-III, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-

**Таблицу 06-01-144 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 06-01-144. Устройство стен зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200**

Измеритель: 1 т арматуры

**Установка арматуры из отдельных стержней в прямолинейные стены:**

06-01-144-01	с устройством обжимных муфтовых соединений	4991,16	336,31	4635,37	152,69	19,48	33,43
(103-9144)	Муфта обжимная для арматуры, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-144-02	с устройством резьбовых муфтовых соединений	4233,01	230,11	3906,73	105,88	96,17	23,92
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона

**Бетонирование прямолинейных стен с подачей автобетононасосами:**

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
06-01-144-03 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 300 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	389438,76 - -	15997,13 - -	369406,54 - -	7251,44 - -	4035,09 (II) (101,5)	1639,05 - -
06-01-144-04 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 600 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	249402,55 - -	10200,57 - -	235829,85 - -	4531,51 - -	3372,13 (II) (101,5)	1045,14 - -
06-01-144-05 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 1200 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	163082,25 - -	6573,73 - -	153810,95 - -	2905,53 - -	2697,57 (II) (101,5)	683,34 - -
<b>Бетонирование прямолинейных стен с подачей распределительными стрелами и бетононасосами:</b>							
06-01-144-06 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 300 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м <sup>3</sup> )	392659,22 - - -	16300,76 - - -	372323,37 - - -	8835,02 - - -	4035,09 (II) (II) (101,5)	1670,16 - - -
06-01-144-07 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 600 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м <sup>3</sup> )	255714,39 - - -	10471,21 - - -	241871,05 - - -	5825,57 - - -	3372,13 (II) (II) (101,5)	1072,87 - - -
06-01-144-08 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 1200 мм Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м <sup>3</sup> )	171828,98 - - -	6784,22 - - -	162347,19 - - -	3959,97 - - -	2697,57 (II) (II) (101,5)	705,22 - - -
<b>Таблицу 06-01-145 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 06-01-145. Устройство перекрытий зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 1 т арматуры							
<b>Установка арматуры из отдельных стержней в перекрытиях:</b>							
06-01-145-01 (103-9144) (204-9174)	с устройством обжимных муфтовых соединений Муфта обжимная для арматуры, (шт.) Заготовки арматурные, (т)	2859,58 - -	318,66 - -	2521,78 - -	63,59 - -	19,14 (II) (II)	32,65 - -
06-01-145-02 (204-9174)	с устройством резьбовых муфтовых соединений Заготовки арматурные, (т)	3366,46 - -	186,06 - -	2993,97 - -	91,04 - -	186,43 (II)	21 - -
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> бетона							
<b>Бетонирование безбалочных перекрытий:</b>							
06-01-145-03 (101-9175) (401-9021)	толщиной до 600 мм с подачей автобетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	243494,83 - -	12200,00 - -	228162,26 - -	3698,97 - -	3132,57 (II) (101,5)	1250 - -
06-01-145-04 (101-9175) (401-9021)	толщиной более 600 мм с подачей автобетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	138611,64 - -	8895,26 - -	127943,84 - -	2141,53 - -	1772,54 (II) (101,5)	911,4 - -
06-01-145-05 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной до 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м <sup>3</sup> )	228388,58 - - -	12296,62 - - -	212959,39 - - -	5170,10 - - -	3132,57 (II) (II) (101,5)	1259,9 - - -
06-01-145-06 (101-9175) (302-9913) (401-9021)	толщиной более 600 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами Опалубка щитовая, (компл.) Бетоновод, (м) Бетон, (м <sup>3</sup> )	139067,18 - - -	9087,63 - - -	128207,01 - - -	3106,41 - - -	1772,54 (II) (II) (101,5)	931,11 - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
<b>Таблицу 06-01-146 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 06-01-146. Устройство фундаментной плиты зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> бетона							
06-01-146-01	Устройство бетонной подготовки фундаментной плиты прямолинейного очертания	55241,58	3084,42	49312,19	936,55	2844,97	343,86
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
Измеритель: 1 т арматуры							
Установка арматуры из отдельных стержней в фундаментную плиту:							
06-01-146-02	прямолинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	2265,34	192,23	1215,40	54,75	857,71	21,43
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-146-03	реактора криволинейного очертания с устройством резьбовых муфтовых соединений	2859,35	211,06	2574,97	83,86	73,32	23,53
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> бетона							
Бетонирование фундаментной плиты:							
06-01-146-04	прямолинейного очертания с подачей автобетононасосами	75721,08	3911,37	67641,63	1123,69	4168,08	421,03
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-146-05	реактора криволинейного очертания с подачей автобетононасосами	67896,59	3219,26	60979,09	953,03	3698,24	346,53
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
<b>Таблицу 06-01-147 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 06-01-147. Устройство криволинейных стен реактора атомных электростанций с ВВЭР 1200</b>							
Измеритель: 1 т арматуры							
Установка в криволинейные стены арматуры из отдельных стержней с устройством резьбовых муфтовых соединений:							
06-01-147-01	в стены реактора	5990,46	200,48	5725,78	138,76	64,20	22,35
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-147-02	в стены шахты реактора	8571,92	309,54	7108,55	167,05	1153,83	32,93
(204-9174)	Заготовки арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> бетона							
Бетонирование криволинейных стен:							
06-01-147-03	толщиной до 800 мм с подачей автобетононасосами	354630,12	14196,82	338202,05	5697,69	2231,25	1565,25
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-04	толщиной до 2200 мм с подачей автобетононасосами	120859,91	5331,71	114146,79	1860,46	1381,41	587,84
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-05	толщиной до 1200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	214053,56	8932,35	203437,95	4693,52	1683,26	915,2
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9913)	Бетоновод, (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			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
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-06	толщиной до 800 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	335274,82	14209,79	318833,78	7109,67	2231,25	1566,68
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-07	толщиной до 2200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	109896,80	5338,42	103176,97	2654,04	1381,41	588,58
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
<b>Бетонирование криволинейных стен с ранее установленной внутренней герметичной облицовкой:</b>							
06-01-147-08	толщиной до 1200 мм с подачей автобетононасосами	157171,24	5728,14	150432,00	2474,07	1011,10	586,9
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-147-09	толщиной до 1200 мм с подачей распределительными стрелами и бетононасосами	146506,02	5793,54	139701,38	3569,72	1011,10	593,6
(101-9175)	Опалубка щитовая, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9913)	Бетоновод, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
<b>Таблицу 06-01-148 исключить</b>							
<b>В Части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» таблицу 07-01-020 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций</b>							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	41436,26	13154,40	9638,64	933,53	18643,22 (100)	1252,8
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47043,93	13763,40	10586,34	995,63	22694,19 (100)	1310,8
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	51140,26	15493,80	10320,66	1110,38	25325,80 (100)	1475,6
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	68140,71	20616,75	13369,90	1426,82	34154,06 (100)	1963,5
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:							
07-01-020-05 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )	5927,19	1651,41	3122,75	359,78	1153,03 (П)	173,65
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-06 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м <sup>3</sup> )	13366,66	3794,87	8372,21	1004,27	1199,58 (П)	399,04
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И4**

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
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	40981,00 -	13975,45 -	25546,43 -	3203,28 -	1459,12 (100)	1368,8 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:</b>							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	39753,98 -	13154,40 -	9967,79 -	936,77 -	16631,79 (100)	1252,8 -
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	45311,56 -	13763,40 -	10871,39 -	996,03 -	20676,77 (100)	1310,8 -
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	53737,74 -	15363,60 -	13048,34 -	1421,55 -	25325,80 (100)	1463,2 -
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	68782,30 -	20616,75 -	14007,56 -	1449,63 -	34157,99 (100)	1963,5 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:</b>							
07-01-020-12 (402-0001) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	6048,68 - -	1651,41 - -	3218,96 - -	359,78 - -	1178,31 (II) (100)	173,65 - -
07-01-020-13 (402-0001) (403-9020)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	13655,09 - -	3794,87 - -	8648,66 - -	1004,27 - -	1211,56 (II) (100)	399,04 - -
07-01-020-14 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	41961,27 -	13975,45 -	26467,97 -	3203,28 -	1517,85 (100)	1368,8 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:</b>							
07-01-020-15 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	54553,45 -	13154,40 -	24767,26 -	1116,49 -	16631,79 (100)	1252,8 -
07-01-020-16 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	60509,75 -	13763,40 -	26072,48 -	1180,48 -	20673,87 (100)	1310,8 -
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	79214,02 -	15363,60 -	38524,62 -	1731,13 -	25325,80 (100)	1463,2 -
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	94761,78 -	20616,75 -	39987,04 -	1765,33 -	34157,99 (100)	1963,5 -
<b>Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:</b>							
07-01-020-19 (402-0001) (403-9020)	до 2 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i>	11431,85 - -	1651,41 - -	8602,13 - -	425,07 - -	1178,31 (II) (100)	173,65 - -
07-01-020-20 (402-0001)	до 5 т <i>Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)</i>	28856,18 -	3794,87 -	23849,75 -	1188,75 -	1211,56 (II)	399,04 -



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		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
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	92633,18	13975,45	77139,88	3820,21	1517,85	1368,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
<b>Таблицу 07-01-055 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток</b>							
Измеритель: 100 шт.							
Устройство ворот распашных с установкой столбов:							
07-01-055-01	металлических	51396,91	18936,35	13071,30	1456,68	19389,26	1940,2
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-02	металлических и бетонных	47749,37	13061,03	23328,68	2524,30	11359,66	1373,4
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-03	бетонных	41785,25	8535,29	30985,22	3455,40	2264,74	929,77
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
Устройство ворот распашных:							
07-01-055-04	без фундаментов	53473,35	9710,93	25805,60	3037,62	17956,82	1045,31
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-05	с фундаментами железобетонными	60637,28	13247,64	43509,27	5085,37	3880,37	1460,6
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-06	с фундаментами железобетонными и ложными калитками	64572,52	15109,36	45582,79	5273,84	3880,37	1645,9
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9120)	Полотна ложных калиток, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
Устройство калиток:							
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных	29308,42	5249,63	23035,34	2706,67	1023,45	578,79
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-08	с установкой столбов металлических	12112,44	8488,05	364,11	0,93	3260,28	855,65
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	972,22	660,14	123,60	0,00	188,48	77,39
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	5272,67	813,87	4176,08	457,92	282,72	97,12
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

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
07-01-055-11 (403-9120)	Установка дополнительных бетонных столбов <i>Столбы бетонные, (шт.)</i>	17164,08	3952,45	12093,94	1380,16	1117,69 (100)	430,55

**В Части 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицу 08-01-002 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> основания

Устройство основания под фундаменты:

08-01-002-01	песчаного	126,72	18,79	35,58	3,04	72,35	2,3
08-01-002-02	щебеночного	248,74	19,61	58,36	5,56	170,77	2,4
08-01-002-03	гравийного	300,60	20,43	58,36	5,56	221,81	2,5

**Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицами 08-01-005, 08-01-006:**

**Таблица 08-01-005. Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "АкваНАСТ"**

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

Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "АкваНАСТ":

08-01-005-01	толщиной слоя 2 мм	11831,79	86,70	19,61	1,31	11725,48	10,92
08-01-005-02	толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой	18721,66	215,02	37,09	2,52	18469,55	27,08
08-01-005-03	При изменении толщины покрытия на 0,5 мм добавлять к расценкам 08-01-005-01, 08-01-005-02	2985,89	3,77	4,34	0,40	2977,78	0,45

**Таблица 08-01-006. Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ"**

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

08-01-006-01	Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ" толщиной слоя 10 мм	12133,63	200,97	166,89	60,86	11765,77	23,56
08-01-006-02	При изменении толщины покрытия на 0,5 мм добавлять к расценке 08-01-006-01	5691,65	47,60	55,52	13,18	5588,53	5,58

**Таблицу 08-03-002 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легковесных, заполнение проемов и фахверков**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки

Кладка стен из легковесных камней без облицовки:

08-03-002-01	при высоте этажа до 4 м	835,93	38,28	38,02	5,94	759,63	4,43
08-03-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	826,50	36,63	30,24	4,73	759,63	4,24

Кладка стен из легковесных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков:

08-03-002-03	при высоте этажа до 4 м	828,44	30,59	32,83	5,13	765,02	3,65
08-03-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	819,07	28,99	25,06	3,92	765,02	3,46

Кладка стен из легковесных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):

08-03-002-05	толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м	877,92	50,50	44,93	7,02	782,49	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
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-002-06	толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м	867,93	48,29	37,15	5,81	782,49	5,45
08-03-002-07 (204-9001)	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м Арматура, (м)	856,97	42,26	43,26	5,67	771,45	4,77
08-03-002-08 (204-9001)	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м Арматура, (м)	845,59	39,52	34,62	4,32	771,45	4,46
08-03-002-09 (204-9001)	толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м Арматура, (м)	845,05	36,15	44,13	5,81	764,77	4,08
08-03-002-10 (204-9001)	толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м Арматура, (м)	834,37	34,11	35,49	4,46	764,77	3,85
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	75,17	12,32	21,17	2,83	41,68	1,39
<b>Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):</b>							
08-03-002-12	толщиной 630 мм при высоте этажа до 4 м	960,14	41,52	17,26	1,49	901,36	4,75
08-03-002-13	толщиной 630 мм при высоте этажа свыше 4 м	954,29	35,83	17,10	1,49	901,36	4,1
<b>Кладка стен наружных из легковесных стеновых камней с воздушной прослойкой и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):</b>							
08-03-002-14	толщиной 670 мм при высоте этажа до 4 м	883,71	38,62	17,04	1,49	828,05	4,47
08-03-002-15	толщиной 670 мм при высоте этажа свыше 4 м	878,51	33,56	16,90	1,49	828,05	3,84
<b>Кладка стен наружных из легковесных стеновых блоков с утеплением минераловатными плитами и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):</b>							
08-03-002-16	толщиной 555 мм при высоте этажа до 4 м	1103,99	46,93	20,07	1,76	1036,99	5,37
08-03-002-17	толщиной 555 мм при высоте этажа свыше 4 м	1098,41	41,55	19,87	1,76	1036,99	4,69
<b>Таблицу 08-04-001 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 08-04-001. Установка перегородок из гипсовых и легковесных плит</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
Установка перегородок из гипсовых плит:							
08-04-001-01	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	21020,51	888,90	278,17	28,89	19853,44	96,83
08-04-001-02	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	20994,16	862,55	278,17	28,89	19853,44	93,96
08-04-001-03	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	42601,29	1604,66	634,33	65,88	40362,30	174,8
08-04-001-04	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	42548,51	1551,88	634,33	65,88	40362,30	169,05
Установка перегородок из легковесных плит:							
08-04-001-05	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	13776,26	844,56	262,69	25,25	12669,01	92
08-04-001-06	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	13750,92	819,22	262,69	25,25	12669,01	89,24
08-04-001-07	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	27435,48	1604,66	491,36	50,76	25339,46	174,8
08-04-001-08	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	27382,70	1551,88	491,36	50,76	25339,46	169,05
Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит:							
08-04-001-09	в 1 слой при высоте этажа до 4 м	17151,82	946,67	254,78	26,33	15950,37	100,71
08-04-001-10	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	17123,25	918,10	254,78	26,33	15950,37	97,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
08-04-001-11	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	34071,80	1708,64	552,07	56,16	31811,09	181,77
08-04-001-12	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	33977,00	1613,84	552,07	56,16	31811,09	175,8

**Таблицу 08-07-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> вертикальной проекции для наружных лесов

Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м:

08-07-001-01	трубчатых для кладки облицовки	655,72	374,98	6,10	0,00	274,64	43,4
08-07-001-02	трубчатых для прочих отделочных работ	725,16	375,84	6,10	0,00	343,22	43,5
08-07-001-03	подвесных	915,61	563,33	6,97	0,00	345,31	65,2
На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять:							
08-07-001-04	к расценкам 08-07-001-01, 08-07-001-02	57,02	57,02	0,00	0,00	0,00	6,6
08-07-001-05	к расценке 08-07-001-03	84,59	84,59	0,00	0,00	0,00	9,79

**В Части 9 «Строительные металлические конструкции» таблицу 09-04-010 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов**

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж витражей, витрин:

09-04-010-01	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	4550,35	2585,86	1381,97	95,72	582,52	268,8
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
09-04-010-02	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4729,89	4052,91	451,69	1,62	225,29	421,3
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	4039,19	3201,48	822,94	229,70	14,77	322,73
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
Измеритель: 10 м <sup>2</sup> витража							

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
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1572,59	249,15	40,93	0,00	1282,51	27,14
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Часть 9 «Строительные металлические конструкции» дополнить таблицами 09-04-012, 09-04-013:**

**Таблица 09-04-012. Установка металлических дверных блоков в готовые проемы**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> проема

09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	68,60	23,81	19,07	0,00	25,72	2,4
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(203-9066)	Блоки дверные металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(I)	-

Измеритель: 1 шт.

09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	14,60	11,01	2,87	0,00	0,72	1,11
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 09-04-013. Установка противопожарных дверей**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> проема

Установка противопожарных дверей:

09-04-013-01	однопольных глухих	91,99	21,13	10,20	0,00	60,66	2,07
09-04-013-02	двупольных глухих	91,40	27,97	11,48	0,00	51,95	2,78
09-04-013-03	однопольных остекленных	91,99	21,13	10,20	0,00	60,66	2,07
09-04-013-04	двупольных остекленных	85,14	23,74	9,45	0,00	51,95	2,36

**В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицу 10-01-021 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-01-021. Устройство перекрытий с укладкой балок**

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

Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам:

10-01-021-01	каменным с накатом из щитов	8839,43	858,61	555,81	44,15	7425,01	102,46
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-02	каменным с накатом из горбыля	6057,58	1105,06	485,71	38,34	4466,81	132,98
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-03	каменным с накатом из досок	6328,27	1068,81	338,25	26,73	4921,21	129,71
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-04	каменным с несущей подшивкой из досок	7438,86	1005,13	366,82	29,03	6066,91	118,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-05	рубленным с накатом из щитов	7993,60	1355,55	546,49	43,20	6091,56	160,23
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-06	рубленным с накатом из горбыля	5218,11	1607,62	477,13	37,67	3133,36	191,84
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-07	рубленным с накатом из досок	5504,12	1586,08	330,28	26,06	3587,76	187,48
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-08	рубленным с несущей подшивкой из досок	6595,77	1515,53	355,75	28,08	4724,49	177,67
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-09	нерубленным с накатом из щитов	7452,48	812,47	548,45	43,47	6091,56	97,77
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-10	нерубленным с накатом из горбыля	4670,89	1059,83	477,70	37,80	3133,36	128,62
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-11	нерубленным с накатом из досок	4951,48	1032,60	331,12	26,19	3587,76	124,26
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
10-01-021-12	нерубленным с несущей подшивкой из досок	6039,05	959,09	355,47	28,08	4724,49	114,45
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 10-01-027 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-01-027. Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами:

10-01-027-01	спаренными в стенах каменных площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	44455,90	1691,74	919,96	91,67	41844,20	188,6
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
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
10-01-027-02	спаренными в стенах каменных площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	42750,31	1220,10	748,04	70,61	40782,17	134,52
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-03	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	46961,72	2394,42	1111,51	106,65	43455,79	270,25
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-04	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	44393,25	1616,06	884,27	81,41	41892,92	182,4
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-05	спаренными в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	52003,46	4412,64	396,12	0,00	47194,70	464
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-06	спаренными в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	48093,79	3145,74	370,56	0,00	44577,49	327
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-07	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	53248,15	4431,66	398,74	0,00	48417,75	466
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-08	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	48936,40	3145,74	369,69	0,00	45420,97	327
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-09	спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	48980,28	1842,88	390,02	0,00	46747,38	208
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-10	спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	46001,84	1300,65	366,20	0,00	44334,99	145
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-11	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	50667,64	2303,60	390,02	0,00	47974,02	260
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-027-12	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	47098,88	1551,81	366,20	0,00	45180,87	173
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблицу 10-01-028 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> проемов							
Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами площадью проема:							
10-01-028-01	до 5 м <sup>2</sup>	45978,31	1206,61	791,05	68,72	43980,65	145,2
10-01-028-02	до 10 м <sup>2</sup>	43420,94	865,65	727,27	64,80	41828,02	104,17
10-01-028-03	более 10 м <sup>2</sup>	42971,70	753,22	742,13	64,13	41476,35	90,64

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
<b>Таблицу 10-01-030 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-01-030. Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> проемов							
Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема:							
10-01-030-01	1,215 м	44153,59	1005,43	807,43	73,44	42340,73	120,99
10-01-030-02	1,815 м	42750,33	778,81	717,78	64,26	41253,74	93,72
10-01-030-03	2,415 м	43571,77	898,39	800,41	73,58	41872,97	108,11
10-01-030-04	3,615 м	42428,75	690,15	720,50	64,53	41018,10	83,05
10-01-030-05	4,215 м	42789,31	741,58	765,38	70,47	41282,35	89,24
<b>Таблицу 10-01-031 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-01-031. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> проемов							
Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные:							
10-01-031-01	глухие, площадь проема до 5 м <sup>2</sup>	23505,51	1572,74	515,65	33,21	21417,12	182,03
10-01-031-02	глухие, площадь проема до 10 м <sup>2</sup>	16910,38	1158,36	467,49	31,73	15284,53	134,07
10-01-031-03	открывающиеся, площадь проема до 5 м <sup>2</sup>	24211,14	2278,37	515,65	33,21	21417,12	245,25
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
10-01-031-04	открывающиеся, площадь проема до 10 м <sup>2</sup>	17257,29	1579,67	467,49	31,73	15210,13	170,04
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблицу 10-01-032 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-01-032. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> проемов							
Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, переплеты:							
10-01-032-01	одинарные, площадь проема до 2 м <sup>2</sup>	37542,83	5696,49	402,10	0,00	31444,24	599
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
10-01-032-02	одинарные, площадь проема более 2 м <sup>2</sup>	30496,01	3804,00	371,68	0,00	26320,33	400
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
10-01-032-03	раздельные, площадь проема до 2 м <sup>2</sup>	46358,26	7017,44	402,10	0,00	38938,72	719
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
10-01-032-04	раздельные, площадь проема более 2 м <sup>2</sup>	39848,46	4577,44	374,29	0,00	34896,73	469
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблицу 10-01-034 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-01-034. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> проемов							
Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей:							



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
10-01-034-01	глухих с площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	168403,62	1492,36	427,09	20,42	166484,17	170,75
10-01-034-02	глухих с площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	145570,95	1201,14	391,51	7,66	143978,30	137,43
10-01-034-03	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> одностворчатых	308152,31	1888,54	508,25	20,42	305755,52	216,08
10-01-034-04	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> одностворчатых	303715,55	1410,02	426,51	7,66	301879,02	161,33
10-01-034-05	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых	304273,43	1639,19	487,95	20,42	302146,29	187,55
10-01-034-06	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых	251529,16	1273,59	409,22	7,66	249846,35	145,72
10-01-034-07	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	449481,72	1698,53	485,59	20,42	447297,60	194,34
10-01-034-08	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	218773,47	1303,66	413,79	7,66	217056,02	149,16

**Таблицу 10-01-039 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-01-039. Установка блоков**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах:

10-01-039-01	в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	25573,82	957,29	1250,29	153,23	23366,24	104,28
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-039-02	в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	24381,53	873,45	984,88	114,08	22523,20	92,92
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-039-03	в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	25379,25	1031,55	339,96	0,00	24007,74	115
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-039-04	в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	24282,65	906,07	334,73	0,00	23041,85	98,7
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-039-05	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м <sup>2</sup>	53417,55	1207,07	1228,75	147,42	50981,73	142,68
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблицу 10-01-041 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-01-041. Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками дверными с полотнами:

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
10-01-041-01 (101-9411)	спаренными, площадь проема до 3 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, (компл.)	47302,12	1418,31	1292,64	157,14	44591,17	160,08
		-	-	-	-	(II)	-
10-01-041-02 (101-9411)	спаренными, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, (компл.)	45848,40	1330,29	1012,78	113,40	43505,33	141,52
		-	-	-	-	(II)	-
10-01-041-03 (101-9411)	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема до 3 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, (компл.)	50089,68	2361,35	1515,73	188,60	46212,60	263,25
		-	-	-	-	(II)	-
10-01-041-04 (101-9411)	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема более 3 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, (компл.)	47943,15	2298,80	1135,77	130,68	44508,58	238,96
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблицу 10-01-047 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-01-047. Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах:

10-01-047-01	в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	169087,21	1780,86	473,75	12,18	166832,60	201
10-01-047-02	в каменных стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	162401,50	1091,71	389,31	6,03	160920,48	124,91
10-01-047-03	балконных в каменных стенах	187781,57	1923,15	492,82	19,26	185365,60	220,04
10-01-047-04	в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	159817,05	1386,89	526,56	12,18	157903,60	160,52
10-01-047-05	в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	157351,22	872,55	414,52	6,03	156064,15	100,99

**Таблицу 10-02-020 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-02-020. Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> панелей

Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей площадью:

10-02-020-01	до 5 м <sup>2</sup>	2412,85	985,56	1160,10	138,38	267,19	115,54
10-02-020-02	до 10 м <sup>2</sup>	1785,34	731,70	847,93	96,12	205,71	85,78
10-02-020-03	более 10 м <sup>2</sup>	1421,07	607,17	659,40	74,66	154,50	71,18

Сборка стен для жилых и общественных зданий из наружных многослойных стеновых панелей площадью:

10-02-020-04 (101-9926)	до 10 м <sup>2</sup> Конструкции и детали крепежные для многослойных стеновых панелей (анкеры, уголки, саморезы, подкладки), (компл.)	7526,58	1004,81	1215,46	159,17	5306,31	108,16
		-	-	-	-	(II)	-
(203-9021)	Панели стеновые наружные каркасные деревянные, с заполнением утеплителем, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
10-02-020-05 (101-9926)	более 10 м <sup>2</sup> Конструкции и детали крепежные для многослойных стеновых панелей (анкеры, уголки, саморезы, подкладки), (компл.)	6833,85	837,49	1020,04	130,82	4976,32	90,15
		-	-	-	-	(II)	-
(203-9021)	Панели стеновые наружные каркасные деревянные, с заполнением утеплителем, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-

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
<b>Таблицу 10-04-011 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-04-011. Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами:							
10-04-011-01 (101-9165)	в один слой без изоляции Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м <sup>2</sup> )	5327,60 -	1690,56 -	135,00 -	7,02 -	3502,04 (210)	186,39 -
10-04-011-02 (101-9165)	в два слоя без изоляции Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м <sup>2</sup> )	6398,95 -	2491,35 -	242,52 -	12,69 -	3665,08 (420)	274,68 -
10-04-011-03 (101-9165)	в один слой с изоляцией Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м <sup>2</sup> )	9580,46 -	1898,17 -	165,00 -	8,64 -	7517,29 (210)	209,28 -
10-04-011-04 (101-9165)	в два слоя с изоляцией Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м <sup>2</sup> )	10642,82 -	2698,96 -	272,52 -	14,31 -	7671,34 (420)	297,57 -
<b>Таблицу 10-04-013 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-04-013. Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> проемов							
Установка:							
10-04-013-01 (101-9411)	деревянных дверных блоков Скобяные изделия, (компл.)	21712,97 -	639,24 -	333,00 -	18,50 -	20740,73 (II)	73,14 -
10-04-013-02 (101-9411) (203-9061)	металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен Скобяные изделия, (компл.) Коробки дверные металлические, (м)	27788,81 - -	1611,11 - -	357,52 - -	19,98 - -	25820,18 (II) (II)	162,41 - -
<b>Таблицу 10-07-001 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-001. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-001-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)	44039,09	1015,84	42,19	4,87	42981,06	112

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
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-
<b>Таблицу 10-07-002 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-002. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-002-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)	85664,14	1378,64	44,49	9,51	84241,01	152
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-
<b>Таблицу 10-07-003 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-003. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-003-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)	46112,12	1170,03	31,43	5,22	44910,66	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-
<b>Таблицу 10-07-004 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-004. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-004-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)	87962,21	1741,44	50,16	9,86	86170,61	192
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-

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
<b>Таблицу 10-07-005 изложить в следующей редакции:</b>							
<p><b>Таблица 10-07-005. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом просмов)</p>							
10-07-005-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)	52317,44	1470,25	36,33	5,34	50810,86	162,1
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-
<b>Таблицу 10-07-006 изложить в следующей редакции:</b>							
<p><b>Таблица 10-07-006. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)</p>							
10-07-006-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)	93785,81	1656,18	58,82	9,98	92070,81	182,6
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-
<b>Таблицу 10-07-007 изложить в следующей редакции:</b>							
<p><b>Таблица 10-07-007. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)</b></p> <p>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)</p>							
10-07-007-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)	44145,05	888,86	24,05	5,68	43232,14	98
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-

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
<b>Таблицу 10-07-008 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-008. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-008-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)	85702,54	1170,03	43,42	10,21	84489,09	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(103)	-
<b>Таблицу 10-07-009 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-009. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля:							
10-07-009-01	одним слоем	22859,04	752,81	17,13	2,78	22089,10	83
10-07-009-02	двумя слоями	43702,12	961,42	27,60	4,87	42713,10	106
<b>Таблицу 10-07-010 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-010. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
10-07-010-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)	23077,11	589,55	15,91	2,78	22471,65	65
<b>Таблицу 10-07-011 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-011. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
10-07-011-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)	44066,23	870,72	25,08	4,87	43170,43	96

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

**В Части 11 «Полы» таблицу 11-01-011 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 11-01-011. Устройство стяжек**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стяжки

Устройство стяжек:

11-01-011-01	цементных толщиной 20 мм	1485,02	313,71	44,24	14,73	1127,07	39,51
11-01-011-02	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	291,32	3,97	7,72	2,44	279,63	0,5
11-01-011-03	бетонных толщиной 20 мм	1591,66	317,07	42,05	14,73	1232,54	40,65
11-01-011-04	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	317,62	3,90	7,72	2,44	306,00	0,5
11-01-011-05	легкобетонных толщиной 20 мм	1639,00	402,84	44,42	14,73	1191,74	50,23
11-01-011-06	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05	307,53	4,01	7,72	2,44	295,80	0,5
11-01-011-07	из плит древесноволокнистых	1798,04	62,56	60,61	1,28	1674,87	8,02
11-01-011-08	из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм	11043,42	321,33	20,75	1,51	10701,34	37,67
11-01-011-09	из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 3000, толщиной 3 мм	5992,75	262,13	14,03	0,81	5716,59	30,73
11-01-011-10	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	2071,82	20,64	2,42	0,23	2048,76	2,42
11-01-011-11	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09	1774,80	19,87	1,93	0,23	1753,00	2,33

**Таблицу 11-01-034 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок**

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

Устройство покрытий:

11-01-034-01	из досок паркетных	14422,69	330,79	89,95	5,45	14001,95	35,19
11-01-034-02	из паркета мозаичного	22808,62	426,76	56,47	3,48	22325,39	45,4
11-01-034-03	из паркета штучного без жилок	22423,12	1074,70	83,83	4,87	21264,59	114,33
11-01-034-04	из досок ламинированных замковым способом	10296,79	240,73	9,51	0,00	10046,55	25,61

**Часть 11 «Полы» дополнить таблицами 11-01-047, 11-01-048, 11-01-049, 11-01-050, 11-01-051:**

**Таблица 11-01-047. Устройство покрытий из плит керамогранитных**

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

Устройство покрытий из плит керамогранитных размером:

11-01-047-01 (203-9007)	40x40 см Рейки деревянные, (м <sup>3</sup> )	21577,57 -	2713,07 -	24,86 -	17,39 -	18839,64 (0,01)	310,42 -
----------------------------	---	---------------	--------------	------------	------------	--------------------	-------------

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
11-01-047-02 (203-9007)	60x60 см Рейки деревянные, (м <sup>3</sup> )	27159,55	2053,20	24,86	17,39	25081,49 (0,01)	234,92

**Таблица 11-01-048. Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсокартонных листов (ГВЛ) и элементов пола**

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

Устройство сборных оснований из элементов полов:

11-01-048-01	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	10587,48	1054,43	122,44	0,00	9410,61	119,01
11-01-048-02	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм	10770,03	967,96	263,65	0,00	9538,42	109,25
Устройство сборных оснований из малоформатных ГВЛ:							
11-01-048-03	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	10069,89	1241,43	129,13	0,00	8699,33	142,04
11-01-048-04	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм	10293,72	1193,62	272,96	0,00	8827,14	136,57

**Таблица 11-01-049. Укладка металлического накладного профиля (порога)**

Измеритель: 100 м профиля

11-01-049-01 (206-9002)	Укладка металлического накладного профиля (порога) Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, (м)	248,94	145,43	23,11	0,00	80,40 (105)	16,64
----------------------------	--	--------	--------	-------	------	----------------	-------

**Таблица 11-01-050. Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**

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

11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	1523,23	29,43	1,74	0,00	1492,06	3,45
--------------	---	---------	-------	------	------	---------	------

**Таблица 11-01-051. Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> пола

Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") на основе:

11-01-051-01 (101-9238)	нагревательного кабеля по готовому основанию Секция нагревательная для электрообогрева полов, (шт.)	464,34	271,48	23,74	0,00	169,12 (П)	28,22
(503-0545)	Разветвительная коробка У-196, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9050)	Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
11-01-051-02 (101-9237)	нагревательного мата по готовому основанию Мат нагревательный для электрообогрева полов, (м <sup>2</sup> )	189,41	184,42	3,53	0,00	1,46 (П)	19,17
(503-0545)	Разветвительная коробка У-196, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9050)	Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
11-01-051-03 (101-9239)	термопленки по готовому основанию Пол теплый пленочный инфракрасный (термопленка), (компл.)	325,55	169,22	3,07	0,00	153,26 (П)	17,59



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
(503-0545)	Разветвительная коробка У-196, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(509-9050)	Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
11-01-051-04	Устройство теплоизоляционного слоя из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов	1280,62	35,23	0,00	0,00	1245,39	4,13

**В Части 12 «Кровли» таблицу 12-01-029 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам**

Измеритель: 100 м примыканий

Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:

12-01-029-01	высотой до 450 мм с одним фартуком	7189,91	352,25	71,69	3,11	6765,97	39,27
(101-4189)	Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
12-01-029-02	высотой до 600 мм без фартука	4318,53	152,38	15,91	0,27	4150,24	16,8
12-01-029-03	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02	525,89	9,33	0,00	0,00	516,56	1,04

**В Части 15 «Отделочные работы» таблицу 15-01-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-01-001. Облицовка стен гранитными плитами**

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

Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>:

15-01-001-01	до 2	167558,56	12680,41	232,63	48,55	154645,52	1175,2
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-02	до 3	170394,57	15484,73	240,63	48,55	154669,21	1435,1
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-03	до 4	173083,88	18045,20	249,97	48,55	154788,71	1672,4
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-04	до 6	176350,84	21093,37	267,85	48,78	154989,62	1954,9
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-05	более 6	181127,86	25604,67	287,70	48,78	155235,49	2373
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Облицовка стен гранитными плитами чистотесанными толщиной 100 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>:

15-01-001-06	до 2	265066,17	7315,38	1311,22	180,98	256439,57	706,8
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-07	до 3	264144,35	8967,24	1307,54	180,13	253869,57	866,4
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-08	до 4	265678,22	10501,11	1307,54	180,13	253869,57	1014,6
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-09	до 6	267237,89	12034,98	1307,54	180,13	253895,37	1162,8
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-
15-01-001-10	более 6	266649,95	14044,95	1300,27	178,68	251304,73	1357
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Облицовка стен гранитными плитами с поверхностью «под скалу» толщиной 150 мм при числе плит в 1 м<sup>2</sup>:

15-01-001-11	до 2	85665,22	7565,61	1456,94	217,97	76642,67	741
(101-9030)	Детали крепления, (т)	-	-	-	-	(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
15-01-001-12 (101-9030)	до 3 Детали крепления, (т)	87296,35	9195,13	1456,94	217,97	76644,28 (II)	900,6
15-01-001-13 (101-9030)	до 4 Детали крепления, (т)	88035,86	10708,25	1452,64	216,89	75874,97 (II)	1048,8
15-01-001-14 (101-9030)	до 6 Детали крепления, (т)	88893,37	12337,76	1448,34	215,82	75107,27 (II)	1208,4
15-01-001-15 (101-9030)	более 6 Детали крепления, (т)	89869,39	14083,67	1444,04	214,54	74341,68 (II)	1379,4

**Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-01-045:**

**Таблица 15-01-045. Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм**

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

15-01-045-01 (203-9007)	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм Рейки деревянные, (м <sup>3</sup> )	20558,53	3471,60	72,98	23,09	17013,95 (0,01)	378,17
----------------------------	---	----------	---------	-------	-------	--------------------	--------

**Таблицу 15-01-048 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-01-048. Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами**

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

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм:

15-01-048-01	с нулевым швом	47136,53	10384,50	1817,26	162,03	34934,77	989
15-01-048-02	с расшивкой швов	46200,49	10384,50	1816,36	161,93	33999,63	989

Облицовка стен доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм), толщиной 40 мм:

15-01-048-03	с нулевым швом	50226,21	6641,25	2664,69	241,10	40920,27	632,5
15-01-048-04	с расшивкой швов	49498,57	6641,25	2663,79	241,00	40193,53	632,5

15-01-048-05	Облицовка стен доломитовыми плитами «под скалу» 150 мм (200 мм) толщиной 80-100 мм	70086,52	13282,50	2502,89	252,79	54301,13	1265
--------------	--	----------	----------	---------	--------	----------	------

Облицовка цоколей, стилобатов, крышек доломитовыми плитами скобой 300 мм толщиной 40 мм:

15-01-048-06	с нулевым швом	50226,21	6641,25	2664,69	241,10	40920,27	632,5
15-01-048-07	с расшивкой швов	49498,57	6641,25	2663,79	241,00	40193,53	632,5

Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм толщиной 25 мм, поверхность пиленая:

15-01-048-08	с нулевым швом	50073,18	13161,75	1704,34	162,03	35207,09	1253,5
15-01-048-09	с расшивкой швов	49153,59	13161,75	1703,44	161,93	34288,40	1253,5

Облицовка колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами скобой 200 мм (300 мм) толщиной 40 мм, поверхность пиленая:

15-01-048-10	с нулевым швом	55547,67	11833,50	2511,69	233,87	41202,48	1127
15-01-048-11	с расшивкой швов	54798,10	11833,50	2510,79	233,77	40453,81	1127

**Таблицу 15-01-049 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-01-049. Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> облицовки стен

Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит:

15-01-049-01	покрытых эмалями	4751,87	470,07	124,17	2,55	4157,63	50,6
15-01-049-02	обтянутых винилискожей	7393,60	481,21	135,63	3,25	6776,76	50,6
15-01-049-03	облицованных слоистым пластиком	17712,79	2929,08	141,49	3,48	14642,22	308
15-01-049-04	фанерованных шпоном	10677,97	481,21	124,17	2,55	10072,59	50,6

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	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблицу 15-01-050 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-01-050. Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов**

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

Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов:

15-01-050-01	по деревянной обрешетке	10434,41	460,38	98,81	1,28	9875,22	50,15
15-01-050-02	с печатным рисунком по деревянной обрешетке	11285,36	708,51	141,40	1,74	10435,45	77,18
15-01-050-03	по сплошному основанию на клею	9954,85	356,83	44,59	0,93	9553,43	38,87
15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	11481,71	1528,19	46,33	0,93	9907,19	166,47

**Таблицу 15-02-024 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-02-024. Облицовка стен листовыми материалами**

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

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:

15-02-024-01	стен при отделке под окраску	2934,27	620,71	77,68	23,42	2235,88	71,02
15-02-024-02	стен при отделке под оклейку обоями	2705,41	531,04	77,68	23,42	2096,69	60,76
15-02-024-03	откосов при отделке под окраску	3812,72	1514,47	77,68	23,42	2220,57	173,28
15-02-024-04	Облицовка древесноволокнистыми листами стен при отделке под оклейку обоями	1987,82	553,45	44,49	3,25	1389,88	66,6
15-02-024-05	Облицовка стен листами сухой штукатурки при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	3133,34	810,59	94,85	12,90	2227,90	88,3

**Таблицу 15-04-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-04-001. Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений**

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

Окраска водными составами внутри помещений клеевая:

15-04-001-01	простая	115,22	54,80	2,93	0,12	57,49	6,27
15-04-001-02	улучшенная	236,67	99,66	3,80	0,12	133,21	11,11
15-04-001-03	высококачественная по штукатурке	893,41	585,11	9,03	0,12	299,27	65,23
15-04-001-04	высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	560,03	351,27	6,41	0,12	202,35	39,16

Окраска водными составами внутри помещений казеиновая:

15-04-001-05	улучшенная	436,43	163,79	2,93	0,12	269,71	18,26
15-04-001-06	высококачественная по штукатурке	1311,66	631,49	8,16	0,12	672,01	70,4
15-04-001-07	высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	935,44	453,88	4,67	0,12	476,89	50,6

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

**Таблицу 15-04-002 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-04-002. Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений**

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

Известковая окраска водными составами внутри помещений:

15-04-002-01	по штукатурке	168,98	83,42	2,06	0,12	83,50	10,21
15-04-002-02	по кирпичу и бетону	63,59	39,87	2,06	0,12	21,66	4,88
15-04-002-03	по дереву	56,66	35,38	2,06	0,12	19,22	4,33

Силикатная окраска водными составами внутри помещений:

15-04-002-04	по штукатурке и кирпичу	220,56	115,93	2,93	0,12	101,70	14,19
15-04-002-05	по дереву	118,80	48,94	2,06	0,12	67,80	5,99

**Таблицу 15-04-005 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 15-04-005. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами**

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

Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям:

15-04-005-01	стен, подготовленным под окраску	991,81	136,16	7,29	0,12	848,36	15,18
15-04-005-02	потолков, подготовленным под окраску	1090,21	151,95	8,16	0,12	930,10	16,94

Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная:

15-04-005-03	по штукатурке стен	1654,12	384,81	13,70	0,23	1255,61	42,9
15-04-005-04	по штукатурке потолков	1863,72	483,48	14,57	0,23	1365,67	53,9
15-04-005-05	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1295,05	227,93	9,03	0,12	1058,09	25,41
15-04-005-06	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1418,69	256,54	9,03	0,12	1153,12	28,6

Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами высококачественная:

15-04-005-07	по штукатурке стен	2058,58	661,38	18,37	0,35	1378,83	68,75
15-04-005-08	по штукатурке потолков	2407,97	860,32	20,12	0,35	1527,53	89,43
15-04-005-09	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1644,12	446,56	11,96	0,23	1185,60	46,42
15-04-005-10	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1841,76	537,57	12,83	0,23	1291,36	55,88

**Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-04-007:**

**Таблица 15-04-007. Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами внутри помещения**

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

Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная:

15-04-007-01	по штукатурке стен	1474,94	380,71	13,63	0,23	1080,60	43,56
15-04-007-02	по штукатурке потолков	1735,11	550,62	14,50	0,23	1169,99	63
15-04-007-03	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	855,31	289,99	8,99	0,12	556,33	32,73
15-04-007-04	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	969,04	354,22	8,99	0,12	605,83	39,98

Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная:

15-04-007-05	по штукатурке стен	2018,51	597,55	18,26	0,35	1402,70	68,37
15-04-007-06	по штукатурке потолков	2165,47	550,79	20,01	0,35	1594,67	63,02

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
15-04-007-07	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1326,48	424,76	11,89	0,23	889,83	48,6
15-04-007-08	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1531,11	550,53	12,76	0,23	967,82	62,99

*Таблицу 15-04-012 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 15-04-012. Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами**

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

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

15-04-012-01	перхлорвиниловая	1631,34	130,52	10,87	0,00	1489,95	14,39
15-04-012-02	кремнийорганическая	<b>2842,00</b>	126,53	10,94	0,00	<b>2704,53</b>	13,95
15-04-012-03	поливинилацетатная	710,69	86,98	4,70	0,00	619,01	9,59

*Таблицу 15-04-014 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 15-04-014. Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами**

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

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

15-04-014-01	перхлорвиниловая	1388,81	93,55	9,81	0,00	1285,45	10,07
15-04-014-02	кремнийорганическая	<b>2774,18</b>	90,95	9,81	0,00	<b>2673,42</b>	9,79
15-04-014-03	поливинилацетатная	655,14	62,61	4,63	0,00	587,90	6,74

*Таблицу 15-04-016 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 15-04-016. Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами**

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

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

15-04-016-01	перхлорвиниловая	2240,49	183,94	566,60	0,00	1489,95	19,8
15-04-016-02	кремнийорганическая	<b>3432,27</b>	178,37	549,37	0,00	<b>2704,53</b>	19,2
15-04-016-03	поливинилацетатная	1218,74	147,71	452,02	0,00	619,01	15,9

*Таблицу 15-04-018 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 15-04-018. Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами**

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

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-018-01	перхлорвиниловая	1818,32	132,19	400,68	0,00	1285,45	13,9
15-04-018-02	кремнийорганическая	<b>3191,18</b>	128,39	389,37	0,00	<b>2673,42</b>	13,5
15-04-018-03	поливинилацетатная	1010,26	105,56	316,80	0,00	587,90	11,1

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

### Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-04-019:

**Таблица 15-04-019. Окраска фасадов акриловыми составами**

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

Окраска фасадов акриловыми составами:

15-04-019-01	с люлек вручную с подготовкой поверхности	1212,27	164,25	483,18	0,00	564,84	17,68
15-04-019-02	с люлек краскопультами с подготовкой поверхности	1136,14	141,06	430,24	0,00	564,84	14,22
15-04-019-03	с люлек вручную по подготовленной поверхности	1070,77	155,51	456,12	0,00	459,14	16,74
15-04-019-04	с люлек краскопультом по подготовленной поверхности	995,82	133,50	403,18	0,00	459,14	13,27
15-04-019-05	с лесов вручную с подготовкой поверхности	700,17	128,20	7,13	0,00	564,84	13,8
15-04-019-06	с лесов краскопультами с подготовкой поверхности	712,30	104,56	42,90	0,00	564,84	10,54
15-04-019-07	с лесов вручную по подготовленной поверхности	584,70	120,21	5,35	0,00	459,14	12,94
15-04-019-08	с лесов краскопультом по подготовленной поверхности	597,65	97,38	41,13	0,00	459,14	9,68

*Таблицу 15-04-024 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 15-04-024. Простая окраска масляными составами**

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

Простая окраска масляными составами по дереву:

15-04-024-01	стен	921,41	245,16	4,67	0,12	671,58	28,05
15-04-024-02	потолков	1248,64	284,57	4,67	0,12	959,40	32,56
15-04-024-03	полов	771,22	209,59	3,80	0,12	557,83	23,98
15-04-024-04	заполнений дверных проемов	851,22	312,46	3,80	0,12	534,96	35,75
15-04-024-05	заполнений оконных проемов	928,13	389,37	3,80	0,12	534,96	44,55
15-04-024-06	дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	265,86	100,86	1,18	0,12	163,82	11,54
15-04-024-07	оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	302,74	137,74	1,18	0,12	163,82	15,76

Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям:

15-04-024-08	стен, подготовленных под окраску	895,38	184,59	4,67	0,12	706,12	21,12
15-04-024-09	потолков, подготовленных под окраску	1148,71	199,97	4,67	0,12	944,07	22,88

*Таблицу 15-04-025 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами**

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

Улучшенная окраска масляными составами по дереву:

15-04-025-01	стен	1353,64	530,78	7,29	0,12	815,57	58,52
15-04-025-02	потолков	1770,61	646,60	9,90	0,12	1114,11	71,29
15-04-025-03	полов	1435,82	465,93	10,21	0,23	959,68	51,37
15-04-025-04	заполнений дверных проемов	1530,35	841,06	8,16	0,12	681,13	92,73
15-04-025-05	заполнений оконных проемов	1942,42	1257,10	8,16	0,12	677,16	138,6
15-04-025-06	дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	562,03	235,55	2,06	0,12	324,42	25,97

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
15-04-025-07	оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	689,31	363,43	2,06	0,12	323,82	40,07
Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке:							
15-04-025-08	стен	1460,04	462,66	9,90	0,12	987,48	51,01
15-04-025-09	потолков	1843,29	568,69	10,21	0,23	1264,39	62,7
Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям:							
15-04-025-10	стен, подготовленных под окраску	1167,24	309,29	3,80	0,12	854,15	34,1
15-04-025-11	потолков, подготовленных под окраску	1463,36	339,22	4,67	0,12	1119,47	37,4

*Таблицу 15-04-026 изложить в следующей редакции:*

### Таблица 15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами

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

Высококачественная окраска масляными составами по дереву:

15-04-026-01	стен	1714,63	821,16	10,21	0,23	883,26	85,36
15-04-026-02	потолков	2227,15	1034,92	11,96	0,23	1180,27	107,58
15-04-026-03	полов	1865,44	744,97	13,70	0,23	1106,77	77,44
15-04-026-04	заполнений дверных проемов	2183,13	1428,57	10,21	0,23	744,35	148,5
15-04-026-05	заполнений оконных проемов	2793,20	2031,74	10,21	0,23	751,25	211,2

Высококачественная окраска масляными составами по штукатурке:

15-04-026-06	стен	1897,96	773,54	12,83	0,23	1111,59	80,41
15-04-026-07	потолков	2394,27	960,85	14,57	0,23	1418,85	99,88

Высококачественная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

15-04-026-08	стен, подготовленных под окраску	1548,05	558,73	8,16	0,12	981,16	58,08
15-04-026-09	потолков, подготовленных под окраску	1898,92	638,09	8,16	0,12	1252,67	66,33

*Таблицу 15-04-040 изложить в следующей редакции:*

### Таблица 15-04-040. Окраска по металлу за 1 раз

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

Окраска по металлу за 1 раз печным лаком:

15-04-040-01	стен	187,46	128,45	1,18	0,12	57,83	14,32
15-04-040-02	заполнений дверных проемов и печей	227,29	168,28	1,18	0,12	57,83	18,76
15-04-040-03	заполнений оконных проемов, решеток и печных труб	414,49	355,48	1,18	0,12	57,83	39,63

Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком:

15-04-040-04	стен	187,22	109,52	1,18	0,12	76,52	12,21
15-04-040-05	заполнений дверных проемов и печей	221,04	143,34	1,18	0,12	76,52	15,98
15-04-040-06	заполнений оконных проемов и решеток	399,27	321,57	1,18	0,12	76,52	35,85

Окраска по металлу графитом за 2 раза:

15-04-040-07	стен	294,00	263,86	1,18	0,12	28,96	30,19
15-04-040-08	заполнений дверных проемов и печей	370,65	340,51	1,18	0,12	28,96	38,96
15-04-040-09	заполнений оконных проемов и решеток	575,34	545,20	1,18	0,12	28,96	62,38
15-04-040-10	Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток	653,09	510,75	1,18	0,12	141,16	56,94

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

**Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-04-049:**

**Таблица 15-04-049. Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием**

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

Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием:

15-04-049-01	Терракоат Микро механизированным способом	2138,16	108,80	47,79	0,23	1981,57	11,31
15-04-049-02	Терракоат Мелкозернистый механизированным способом	3016,17	108,32	42,29	0,12	2865,56	11,26
15-04-049-03	Терракоат Стандарт механизированным способом	3690,39	109,38	52,43	0,35	3528,58	11,37
15-04-049-04	Терракоат Микро вручную	2369,90	373,83	14,50	0,23	1981,57	37,16
15-04-049-05	Терракоат Мелкозернистый вручную	3247,78	373,23	8,99	0,12	2865,56	37,1
15-04-049-06	Терракоат Стандарт вручную	3921,95	374,23	19,14	0,35	3528,58	37,2
15-04-049-07	Терракоат Декор вручную	5482,00	375,64	30,74	0,46	5075,62	37,34
15-04-049-08	Терракоат XL вручную	5605,02	417,93	23,49	0,35	5163,60	42,13

**В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицу 16-04-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 16-04-001. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности**

Измеритель: 100 м трубопровода

Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром:

16-04-001-01	50 мм	3145,57	637,26	2,86	0,27	2505,45	64,24
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-001-02	110 мм	14153,43	611,07	6,58	0,68	13535,78	61,6
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-001-03	160 мм	29322,89	552,85	9,43	0,95	28760,61	59,51
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
16-04-001-04	200 мм	45345,01	526,09	14,01	1,49	44804,91	56,63
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 16-05-002 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 16-05-002. Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб**

Измеритель: 1 шт.

Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром:

16-05-002-01	до 65 мм	294,59	8,16	1,74	0,00	284,69	0,9
16-05-002-02	до 100 мм	538,48	16,05	3,73	0,27	518,70	1,77
16-05-002-03	до 125 мм	757,16	42,63	8,33	0,54	706,20	4,7
16-05-002-04	до 150 мм	984,26	42,63	8,33	0,54	933,30	4,7
16-05-002-05	до 200 мм	1404,44	54,69	14,66	0,95	1335,09	6,03
16-05-002-06	до 250 мм	2099,38	68,84	20,12	1,35	2010,42	7,41
16-05-002-07	до 300 мм	2410,59	81,19	28,21	1,62	2301,19	8,74
16-05-002-08	до 350 мм	4982,23	97,45	41,14	2,43	4843,64	10,49



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
16-05-002-09	до 400 мм	5136,39	107,21	46,47	2,43	4982,71	11,54

**Таблицу 16-05-004 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 16-05-004. Установка клапанов приемных**

Измеритель: 1 шт.

Установка клапанов приемных диаметром:

16-05-004-01	50 мм	256,79	11,89	2,25	0,00	242,65	1,28
16-05-004-02	80 мм	374,30	20,72	4,25	0,00	349,33	2,23
16-05-004-03	100 мм	603,52	20,72	4,25	0,00	578,55	2,23
16-05-004-04	150 мм	933,10	34,84	6,96	0,14	891,30	3,75
16-05-004-05	200 мм	1627,71	48,12	10,57	0,27	1569,02	5,18
16-05-004-06	250 мм	2071,13	79,06	18,15	0,54	1973,92	8,51
16-05-004-07	300 мм	6180,71	94,67	24,58	1,08	6061,46	10,19
16-05-004-08	400 мм	6962,81	121,70	34,00	1,35	6807,11	13,1

**В Части 17 «Водопровод и канализация – внутренние устройства» таблицу 17-01-008 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников**

Измеритель: 10 компл.

Установка нагревателей индивидуальных:

17-01-008-01	водоводяных	24646,37	821,18	105,40	12,15	23719,79	87,36
17-01-008-02	пароводяных	27483,93	891,68	33,41	5,06	26558,84	94,86
17-01-008-03	Установка колонок для ванн на твердом топливе	8613,35	323,17	74,28	10,40	8215,90	34,38
17-01-008-04	Установка кипятильников на твердом топливе	7388,31	387,47	33,41	5,06	6967,43	41,22

**В Части 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» таблицу 20-01-002 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные)**

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

Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной:

20-01-002-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм	3381,16	1467,10	143,32	7,02	1770,74	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	3381,16	1467,10	143,32	7,02	1770,74	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И4

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			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-002-03	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	<b>3083,57</b>	1343,25	114,81	5,54	<b>1625,51</b>	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	<b>3382,91</b>	1467,10	145,07	7,02	<b>1770,74</b>	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	<b>3050,52</b>	1343,25	117,92	5,81	<b>1589,35</b>	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	<b>2358,29</b>	1162,25	107,31	5,13	<b>1088,73</b>	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	<b>2385,80</b>	1162,25	134,82	3,38	<b>1088,73</b>	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	<b>1597,83</b>	874,52	142,49	4,86	<b>580,82</b>	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	<b>3083,57</b>	1343,25	114,81	5,54	<b>1625,51</b>	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
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
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	<b>2358,29</b>	1162,25	107,31	5,13	<b>1088,73</b>	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пирометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	<b>1567,48</b>	874,52	112,14	3,78	<b>580,82</b>	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пирометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	<b>1401,89</b>	706,89	117,24	4,19	<b>577,76</b>	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пирометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	<b>1415,42</b>	650,69	116,91	4,19	<b>647,82</b>	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пирометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	<b>1269,74</b>	594,49	107,39	3,92	<b>567,86</b>	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пирометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	<b>1295,05</b>	594,49	107,39	3,92	<b>593,17</b>	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пирометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	<b>1356,47</b>	538,30	114,47	4,32	<b>703,70</b>	61,59
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки пирометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	<b>1309,47</b>	415,32	112,13	4,59	<b>782,02</b>	47,52

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И4

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
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>20-01-002-18</b>	<b>1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм</b>	<b>1394,71</b>	<b>706,89</b>	<b>110,06</b>	<b>3,78</b>	<b>577,76</b>	<b>80,88</b>
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>20-01-002-19</b>	<b>1,0 мм, диаметром до 1250 мм</b>	<b>1408,57</b>	<b>650,69</b>	<b>110,06</b>	<b>3,78</b>	<b>647,82</b>	<b>74,45</b>
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>20-01-002-20</b>	<b>1,2 мм, диаметром 1400 мм</b>	<b>1205,51</b>	<b>541,09</b>	<b>124,21</b>	<b>4,73</b>	<b>540,21</b>	<b>61,91</b>
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>20-01-002-21</b>	<b>1,2 мм, диаметром 1600 мм</b>	<b>1128,38</b>	<b>502,99</b>	<b>120,91</b>	<b>4,59</b>	<b>504,48</b>	<b>57,55</b>
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>20-01-002-22</b>	<b>1,4 мм, диаметром 1800 мм</b>	<b>1132,13</b>	<b>470,65</b>	<b>129,11</b>	<b>5,40</b>	<b>532,37</b>	<b>53,85</b>
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>20-01-002-23</b>	<b>1,4 мм, диаметром 2000 мм</b>	<b>1019,07</b>	<b>440,15</b>	<b>125,37</b>	<b>5,27</b>	<b>453,55</b>	<b>50,36</b>
(101-9430)	Сетки в рамках, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9640)	Заглушки питометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(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

**В Части 22 «Водопровод – наружные сети» таблицу 22-06-006 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 22-06-006. Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников**

Измеритель: 1 врезка

Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:

22-06-006-01	50 мм	216,29	29,44	10,46	0,00	176,39	3,06
22-06-006-02	75 мм	315,27	39,35	11,33	0,00	264,59	4,09
22-06-006-03	100 мм	408,25	43,85	12,20	0,00	352,20	4,72
22-06-006-04	125 мм	679,95	65,82	160,41	13,53	453,72	7,17
22-06-006-05	150 мм	845,96	73,16	164,00	13,80	608,80	7,97
22-06-006-06	200 мм	1116,20	77,48	202,41	17,27	836,31	8,44
22-06-006-07	250 мм	1663,50	101,45	502,05	44,18	1060,00	11,31
22-06-006-08	300 мм	2152,91	126,57	627,27	55,40	1399,07	14,11
22-06-006-09	350 мм	2696,72	147,65	733,19	64,90	1815,88	16,46
22-06-006-10	400 мм	3358,20	180,84	875,28	77,56	2302,08	20,16
22-06-006-11	450 мм	4230,01	234,12	1074,13	100,01	2921,76	26,1
22-06-006-12	500 мм	4349,25	234,17	1177,24	109,65	2937,84	26,43
22-06-006-13	600 мм	5637,41	269,88	1258,93	117,05	4108,60	30,46
22-06-006-14	700 мм	7966,94	358,21	1659,10	154,44	5949,63	40,43
22-06-006-15	800 мм	10385,61	436,62	2151,46	175,00	7797,53	49,28
22-06-006-16	900 мм	13147,97	508,03	2640,83	214,98	9999,11	57,34
22-06-006-17	1000 мм	16189,22	581,48	2959,08	240,70	12648,66	65,63

Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:

22-06-006-18	50 мм	212,85	11,16	25,30	0,00	176,39	1,16
22-06-006-19	75 мм	303,68	12,03	27,06	0,00	264,59	1,25
22-06-006-20	100 мм	393,86	12,54	29,12	0,00	352,20	1,35
22-06-006-21	125 мм	656,15	23,32	179,11	13,53	453,72	2,54
22-06-006-22	150 мм	816,63	24,24	183,59	13,80	608,80	2,64
22-06-006-23	200 мм	1101,45	33,05	232,09	17,27	836,31	3,6
22-06-006-24	250 мм	1649,92	53,73	536,19	44,18	1060,00	5,99
22-06-006-25	300 мм	2136,84	68,35	669,42	55,40	1399,07	7,62
22-06-006-26	350 мм	2683,58	84,05	783,65	64,90	1815,88	9,37
22-06-006-27	400 мм	3336,03	101,09	932,86	77,56	2302,08	11,27
22-06-006-28	450 мм	4194,19	127,37	1145,06	100,01	2921,76	14,2
22-06-006-29	500 мм	4329,82	140,25	1251,73	109,65	2937,84	15,83
22-06-006-30	600 мм	5660,70	199,08	1353,02	117,05	4108,60	22,47
22-06-006-31	700 мм	7975,91	255,88	1770,40	154,44	5949,63	28,88
22-06-006-32	800 мм	10379,49	304,96	2277,00	175,00	7797,53	34,42
22-06-006-33	900 мм	13145,35	368,58	2777,66	214,98	9999,11	41,6
22-06-006-34	1000 мм	16182,57	426,43	3107,48	240,70	12648,66	48,13

**В Части 23 «Канализация – наружные сети» таблицу 23-01-010 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 23-01-010. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением**

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением диаметром:

23-01-010-01	3000 мм	435848,58	9822,62	53344,81	1135,51	372681,15	1044,96
23-01-010-02	3500 мм	520626,81	12507,26	59137,21	1258,15	448982,34	1330,56

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			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

**В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети» таблицу 24-02-051 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 24-02-051. Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах**

Измеритель: 1 задвижка

Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром:

24-02-051-01 (302-9140)	50 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	449,83	61,17	50,03	0,00	338,63 (1)	5,91
24-02-051-02 (302-9140)	80 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	853,06	88,60	69,20	0,00	695,26 (1)	8,56
24-02-051-03 (302-9140)	100 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	1086,66	110,95	111,50	3,11	864,21 (1)	10,72
24-02-051-04 (302-9140)	150 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	2238,56	198,30	487,15	38,75	1553,11 (1)	18,62
24-02-051-05 (302-9140)	200 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	4197,80	262,84	1776,80	189,00	2158,16 (1)	24,68
24-02-051-06 (302-9140)	250 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	5630,43	328,98	2032,62	213,84	3268,83 (1)	30,89
24-02-051-07 (302-9140)	300 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	7194,41	394,48	2336,10	245,70	4463,83 (1)	37,04
24-02-051-08 (302-9140)	400 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	11928,57	564,45	3237,57	338,99	8126,55 (1)	53

**Таблицу 24-02-052 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 24-02-052. Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на газопроводах**

Измеритель: 1 задвижка

Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром:

24-02-052-01	до 50 мм	344,71	57,65	50,61	0,00	236,45	5,49
--------------	----------	--------	-------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
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
(302-9140)	Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
24-02-052-02 (302-9140)	до 80 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	619,22	81,69	68,46	0,00	469,07 (1)	7,78
24-02-052-03 (302-9140)	до 100 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	860,55	103,53	111,95	3,11	645,07 (1)	9,86
24-02-052-04 (302-9140)	до 150 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	2145,35	186,45	636,65	56,84	1322,25 (1)	17,28
24-02-052-05 (302-9140)	до 200 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	3981,37	246,55	1962,02	211,28	1772,80 (1)	22,85
24-02-052-06 (302-9140)	до 250 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	5198,99	308,70	2259,70	240,98	2630,59 (1)	28,61
24-02-052-07 (302-9140)	до 300 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	6569,89	365,67	2579,41	275,27	3624,81 (1)	33,89
24-02-052-08 (302-9140)	до 400 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление $P_u=1,6$ МПа, (шт.)	10690,86	514,14	3552,97	378,14	6623,75 (1)	47,65

**В Части 26 «Теплоизоляционные работы» таблицу 26-01-005 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup>

Изоляция трубопроводов штучными теплоизоляционными изделиями (перлитцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми):

26-01-005-01	сегментами	2718,15	200,03	60,15	0,00	2457,97	22,3
26-01-005-02	полуцилиндрами	2699,98	284,80	60,15	0,00	2355,03	31,4
26-01-005-03	сегментами из плит	12631,70	333,52	62,76	0,00	12235,42	39,1
26-01-005-04	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами	10774,61	184,36	60,15	0,00	10530,10	22

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

**Таблицу 26-01-006 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 26-01-006. Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, плотном холстопрощивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, плотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изоляции

26-01-006-01	Изоляция трубопроводов холстами стекловолокнистыми, плотном холстопрощивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, плотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т	1006,35	863,65	34,70	0,00	108,00	94,08
(104-9220)	Материалы теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1,03)	-

**Таблицу 26-01-007 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 26-01-007. Изоляция трубопроводов шнурами**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изоляции

Изоляция трубопроводов шнурами:

26-01-007-01	асбестовыми	20788,80	1040,71	78,31	0,00	19669,78	106,63
26-01-007-02	асбестовыми пуховыми	10188,37	526,65	41,49	0,00	9620,23	53,96

**Таблицу 26-01-017 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)**

Измеритель: 10 м трубопровода

Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»):

26-01-017-01	трубками	2101,83	34,92	22,63	0,00	2044,28	3,52
26-01-017-02	пластинами (плитами)	2845,33	34,92	22,63	0,00	2787,78	3,52

**Таблицу 26-01-018 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)**

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	4980,23	66,17	37,48	0,00	4876,58	6,67
--------------	---	---------	-------	-------	------	---------	------

**Таблицу 26-01-019 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)**

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений



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
26-01-019-01	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	8325,50	111,23	63,63	0,00	8150,64	10,03

**Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить подразделом 1.2 таблицей 26-01-036:**

**Таблица 26-01-036. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями**

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

Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей:

26-01-036-01 (104-9100)	наружных стен Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	339,84	132,33	9,38	0,41	198,13 (II)	16,06
26-01-036-02 (104-9100)	внутренних стен и перегородок Плиты теплоизоляционные, (м <sup>3</sup> )	259,82	115,03	8,66	0,41	136,13 (II)	13,96

**В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицу 27-03-003 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> покрытия и основания

На каждый 1 см изменения толщины слоя основания или покрытия добавлять или исключать:

27-03-003-01 (101-9010) (408-9282)	к расценке 27-03-002-01 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	204,55	0,00	203,72	25,49	0,83 (II) (II)	-
27-03-003-02 (101-9010) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-02, 27-03-002-05 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	187,54	0,00	186,71	23,58	0,83 (II) (II)	-
27-03-003-03 (101-9010) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-03, 27-03-002-06 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	170,45	0,00	169,62	21,67	0,83 (II) (II)	-
27-03-003-04 (101-9010) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-04, 27-03-002-07 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	152,45	0,00	151,62	19,65	0,83 (II) (II)	-
27-03-003-05 (101-1797) (408-9282)	к расценке 27-03-002-08 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	521,36	0,00	314,87	31,91	206,49 (II) (II)	-
27-03-003-06 (101-1797) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-09, 27-03-002-12 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	512,66	0,00	306,17	31,43	206,49 (II) (II)	-
27-03-003-07 (101-1797) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-10, 27-03-002-13 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	495,56	0,00	289,07	29,52	206,49 (II) (II)	-
27-03-003-08 (101-1797) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-11, 27-03-002-14 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м <sup>3</sup> )	477,57	0,00	271,08	27,51	206,49 (II) (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		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
<b>Таблицу 27-06-002 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> покрытия							
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-01 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	177925,11 -	1780,70 -	10329,19 -	1417,77 -	165815,22 (II)	162,77 -
27-06-002-02 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	195508,23 -	1780,70 -	10330,31 -	1417,90 -	183397,22 (II)	162,77 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-03 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	175363,75 -	1694,34 -	7854,19 -	1042,27 -	165815,22 (II)	173,6 -
27-06-002-04 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	192946,87 -	1694,34 -	7855,31 -	1042,40 -	183397,22 (II)	173,6 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-05 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	214262,67 -	1898,89 -	11384,56 -	1570,76 -	200979,22 (II)	197,39 -
27-06-002-06 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	232723,79 -	1898,89 -	11385,68 -	1570,89 -	219439,22 (II)	197,39 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-07 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	211270,01 -	1825,51 -	8465,28 -	1127,72 -	200979,22 (II)	187,04 -
27-06-002-08 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	229731,13 -	1825,51 -	8466,40 -	1127,85 -	219439,22 (II)	187,04 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-09 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	166832,34 -	1892,66 -	11178,46 -	1543,28 -	153761,22 (II)	193,92 -
27-06-002-10 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	182455,46 -	1892,66 -	11179,58 -	1543,42 -	169383,22 (II)	193,92 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-11 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	163896,91 -	1793,60 -	8342,09 -	1110,48 -	153761,22 (II)	183,77 -
27-06-002-12 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	179518,91 -	1793,60 -	8342,09 -	1110,48 -	169383,22 (II)	183,77 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-13 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	199602,21 -	2068,68 -	12488,71 -	1734,48 -	185044,82 (II)	215,04 -
27-06-002-14 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	216007,57 -	2068,68 -	12492,07 -	1734,87 -	201446,82 (II)	215,04 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-15 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	195803,44 -	1896,29 -	8862,33 -	1186,06 -	185044,82 (II)	197,12 -
27-06-002-16 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	212173,31 -	1896,29 -	8863,20 -	1186,06 -	201413,82 (II)	197,12 -
27-06-002-17 (204-9001)	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Арматура, (м)	191948,33 -	2912,61 -	4075,88 -	556,13 -	184959,84 (II)	344,28 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
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
27-06-002-18 (204-9001)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 <i>Арматура, (т)</i>	9097,23	51,52	45,11	14,13	9000,60 (П)	6,09
<b>Таблицу 27-06-022 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 27-06-022. Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> покрытия							
27-06-022-01	Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня	12816,48	233,63	1348,27	170,56	11234,58	27,04
Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня:							
27-06-022-02	с нормальной поверхностью	14663,86	235,27	1395,40	178,27	13033,19	27,23
27-06-022-03	с деформированной поверхностью	12993,85	270,95	1808,74	223,61	10914,16	31,36
Тройная поверхностная обработка битумом с применением щебня:							
27-06-022-04	существующих сильно изношенных щебеночных (гравийных) покрытий и мостовых с нормальной поверхностью	15114,69	277,69	1944,16	241,40	12892,84	32,14
27-06-022-05	мостовых с деформированной поверхностью	18815,39	280,63	2037,57	256,22	16497,19	32,48
27-06-022-06	Двойная поверхностная обработка песчано-гравийной смесью	9182,53	240,02	1401,59	178,48	7540,92	27,78
27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	4834,43	142,62	691,90	87,38	3999,91	16,72
Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-08	2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	8961,13	205,15	946,71	92,34	7809,27	24,05
27-06-022-09	3 т/м <sup>3</sup> и более	9951,73	205,15	946,71	92,34	8799,87	24,05
27-06-022-10	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	9771,50	182,91	1273,68	158,58	8314,91	21,17
Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-11	2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	18285,63	303,41	1751,53	165,26	16230,69	35,57
27-06-022-12	3 т/м <sup>3</sup> и более	20375,91	303,41	1751,53	165,26	18320,97	35,57
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> готового покрытия							
<b>Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 5-10 мм при ширине покрытия:</b>							
27-06-022-13 (101-9132)	7,0 м <i>Эмульсия битумно-катионная, (т)</i>	876,81	41,99	829,60	48,96	5,22 (1,59)	5,19
(408-9135)	<i>Щебень из природного камня для строительных работ, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(10)	-
27-06-022-14 (101-9132)	7,5 м <i>Эмульсия битумно-катионная, (т)</i>	876,49	41,10	829,60	48,96	5,79 (1,59)	5,08
(408-9135)	<i>Щебень из природного камня для строительных работ, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(10)	-
27-06-022-15 (101-9132)	8,0 м <i>Эмульсия битумно-катионная, (т)</i>	857,98	40,37	811,65	48,34	5,96 (1,59)	4,99
(408-9135)	<i>Щебень из природного камня для строительных работ, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(10)	-

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
27-06-022-16 (101-9132)	9,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	936,22	46,52	884,54	50,91	5,16	5,75
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1,59)	-
27-06-022-17 (101-9132)	11,5 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	837,93	38,83	793,71	47,73	5,39	4,8
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1,59)	-
Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 10-15 мм при ширине покрытия:							
27-06-022-18 (101-9132)	7,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	1026,65	50,48	969,64	55,04	6,53	6,24
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,04)	-
27-06-022-19 (101-9132)	7,5 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	1016,02	49,75	959,57	54,59	6,70	6,15
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,04)	-
27-06-022-20 (101-9132)	8,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	1006,70	48,94	950,60	54,28	7,16	6,05
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,04)	-
27-06-022-21 (101-9132)	9,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	1090,83	55,90	1028,06	56,73	6,87	6,91
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,04)	-
27-06-022-22 (101-9132)	11,5 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	976,44	46,52	923,68	53,39	6,24	5,75
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,04)	-
Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 15-20 мм при ширине покрытия:							
27-06-022-23 (101-9132)	7,0 Эмульсия битумно-катионная, (т)	1080,23	53,64	1019,77	56,94	6,82	6,63
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,25)	-
27-06-022-24 (101-9132)	7,5 Эмульсия битумно-катионная, (т)	1070,75	52,91	1010,80	56,63	7,04	6,54
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,25)	-
27-06-022-25 (101-9132)	8,0 Эмульсия битумно-катионная, (т)	1061,69	52,02	1001,83	56,36	7,84	6,43
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,25)	-
27-06-022-26 (101-9132)	9,0 Эмульсия битумно-катионная, (т)	1148,87	59,06	1082,59	59,10	7,22	7,3
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(2,25)	-
27-06-022-27 (101-9132)	11,5 Эмульсия битумно-катионная, (т)	1031,25	49,75	974,91	55,42	6,59	6,15
		-	-	-	-	(2,25)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды 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
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(14)	-
<b>Удалить наименование раздела 7 (перед таблицей 27-06-031):</b>							
<b>Раздел 7. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ</b>							
<b>Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-038, 27-06-039, 27-06-043:</b>							
<b>Таблица 27-06-038. Установка защитных ограждений тротуаров</b>							
Измеритель: 1 полусфера							
Установка защитных ограждений тротуаров:							
27-06-038-01	бетонных полусфер	154,04	4,12	3,91	0,42	146,01	0,5
Измеритель: 1 тумба							
27-06-038-02	бетонных тумб	440,25	10,32	16,08	1,63	413,85	1,21
<b>Таблица 27-06-039. Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> покрытия							
27-06-039-01	Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC с толщиной верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона 2,5 см и нижнего слоя из горячей плотной крупнозернистой смеси типа А толщиной 7 см	132200,40	234,32	11625,72	375,88	120340,36	27,47
При изменении толщины:							
27-06-039-02	верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	5885,87	6,48	544,40	10,55	5334,99	0,76
27-06-039-03	нижнего слоя покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа А на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	7222,19	6,48	544,40	10,55	6671,31	0,76
<b>Таблица 27-06-043. Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> покрытия							
27-06-043-01	Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии	5447,48	104,04	5327,40	98,29	16,04	10,66

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	
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
(101-9492)	Эмульсия битумно-латексная катионная, (т)	-	-	-	-	(0,9)	-
(410-9033)	Смесь битумоминеральная горячая, (т)	-	-	-	-	(66,3)	-
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> поверхности							
27-06-043-02	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси добавлять или исключать к расценке 27-06-043-01	782,07	12,50	769,57	7,68	0,00	1,19
(101-9492)	Эмульсия битумно-латексная катионная, (т)	-	-	-	-	(0,1)	-
(410-9033)	Смесь битумоминеральная горячая, (т)	-	-	-	-	(13,3)	-
<b>Таблицу 27-06-044 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 27-06-044. Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ESOHEATER</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> покрытия							
27-06-044-01	Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ESOHEATER	14657,01	24,05	14632,96	151,54	0,00	2,82
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-044-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-044-01	163,25	1,54	161,71	4,24	0,00	0,18
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-045, 27-06-046, 27-10-009, 27-10-010:</b>							
<b>Таблица 27-06-045. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсевов дробления щебня, укрепленного битумной эмульсией и цементом, с использованием рециклера Bomag MPH 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> основания							
Устройство основания шириной 7,6 м при толщине готового основания:							
27-06-045-01	15 см	16646,76	212,98	16395,55	528,87	38,23	24,65
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И4

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
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-045-02 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	16707,76	212,98	16449,32	534,30	45,46 (П)	24,65
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-045-03 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	16747,20	212,98	16483,91	537,92	50,31 (П)	24,65
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство основания шириной 8,6 м при толщине готового основания:							
27-06-045-04 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	15104,99	195,35	14871,41	495,02	38,23 (П)	22,61
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-045-05 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	15259,01	195,35	15018,20	508,04	45,46 (П)	22,61
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-045-06 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	15501,39	195,35	15255,73	521,95	50,31 (П)	22,61
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство основания шириной 9,6 м при толщине готового основания:							
27-06-045-07 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	16776,26	213,41	16524,62	532,13	38,23 (П)	24,7
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(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
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-045-08 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	16837,14	213,41	16578,27	537,55	45,46 (П)	24,7
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-045-09 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17095,34	213,41	16831,62	556,75	50,31 (П)	24,7
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 27-06-046. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсево дробления щебня, укрепленного битумом и цементом, с использованием рециклера Bomag MPH 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> основания

Устройство основания шириной 7,6 м при толщине готового основания:

27-06-046-01 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17419,94	219,54	17152,19	554,67	48,21 (П)	25,41
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-046-02 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17372,34	219,54	17095,80	553,50	57,00 (П)	25,41
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-046-03 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17418,40	219,54	17136,01	557,75	62,85 (П)	25,41
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(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			
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
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство основания шириной 8,6 м при толщине готового основания:							
27-06-046-04 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	15697,85	201,05	15448,59	511,68	48,21 (П)	23,27
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-046-05 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	15765,79	201,05	15507,74	518,17	57,00 (П)	23,27
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-046-06 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	15811,85	201,05	15547,95	522,04	62,85 (П)	23,27
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство основания шириной 9,6 м при толщине готового основания:							
27-06-046-07 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17459,86	220,32	17191,33	550,84	48,21 (П)	25,5
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-046-08 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17527,80	220,32	17250,48	556,88	57,00 (П)	25,5
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-
27-06-046-09	20 см	17575,71	220,32	17292,54	561,26	62,85	25,5

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			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
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 800 средний, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Добавить наименование раздела 7 (перед таблицей 27-07-001):**

### Раздел 7. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ

**Таблица 27-10-009. Приготовление органоминеральных и асфальтогранулобетонных смесей в передвижной асфальтосмесительной установке Wirtgen KMA-200**

Измеритель: 100 т готовой смеси

Приготовление смесей в передвижной асфальтосмесительной установке Wirtgen KMA-200:

27-10-009-01 (101-9132)	органоминеральной № 1 Эмульсия битумно-катионная, (т)	9776,89	8,10	2445,99	53,21	7322,80 (7,35)	0,95
27-10-009-02 (101-9132)	органоминеральной № 2 Эмульсия битумно-катионная, (т)	5867,90	8,10	2465,79	55,32	3394,01 (8,12)	0,95
27-10-009-03 (101-9132)	органоминеральной № 3 Эмульсия битумно-катионная, (т)	12020,03	8,10	2445,99	53,21	9565,94 (7,35)	0,95
27-10-009-04 (101-9132)	асфальтогранулобетонной № 4 Эмульсия битумно-катионная, (т)	8468,81	8,62	2671,47	62,06	5788,72 (3,64)	1,01
27-10-009-05 (101-9132)	асфальтогранулобетонной № 5 Эмульсия битумно-катионная, (т)	8256,49	8,62	2670,37	61,97	5577,50 (4,51)	1,01

**Таблица 27-10-010. Приготовление битума и битумной эмульсии в установке "ENH ENGINEERING A/S"**

Измеритель: 1 т

27-10-010-01	приготовление битума	1850,07	2,68	41,99	1,38	1805,40	0,27
Приготовление битумной эмульсии:							
27-10-010-02	класса ЭБК-1	1658,00	1,89	287,33	3,86	1368,78	0,17
27-10-010-03	класса ЭБК-2	1692,00	1,89	287,33	3,86	1402,78	0,17
27-10-010-04	класса ЭБК-3	2219,84	1,89	287,33	3,86	1930,62	0,17

**В Части 29 «Тоннели и метрополитены» таблицу 29-01-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-001. Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей в грунтах группы:

29-01-001-01	1-2	7310,61	1929,66	14,10	0,00	5366,85	174
29-01-001-02	3	6053,89	2496,10	1110,51	0,00	2447,28	218
29-01-001-03	4	<b>5460,75</b>	2269,89	774,46	0,00	<b>2416,40</b>	189
29-01-001-04	5	<b>5241,27</b>	3122,60	1063,93	0,00	<b>1054,74</b>	260
29-01-001-05	6-7	<b>9589,69</b>	5020,18	3004,43	0,00	<b>1565,08</b>	418

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
29-01-001-06	8	16280,28	7734,44	5459,86	0,00	3085,98	644
29-01-001-07	9	26431,14	9992,32	10033,45	0,00	6405,37	832
29-01-001-08	10-11	41703,53	13247,03	15959,83	0,00	12496,67	1103

*Таблицу 29-01-002 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 29-01-002. Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей в грунтах группы:

29-01-002-01	1-2	3983,36	1863,12	5,64	0,00	2114,60	168
29-01-002-02	3	4841,71	2450,30	1107,80	0,00	1283,61	214
29-01-002-03	4	4530,45	2233,86	772,38	0,00	1524,21	186
29-01-002-04	5	4992,43	3098,58	1063,41	0,00	830,44	258
29-01-002-05	6-7	9330,88	4996,16	3003,48	0,00	1331,24	416
29-01-002-06	8	15659,04	7710,42	5457,17	0,00	2491,45	642
29-01-002-07	9	25350,88	9932,27	10026,57	0,00	5392,04	827
29-01-002-08	10-11	39725,32	13162,96	15945,35	0,00	10617,01	1096

*Таблицу 29-01-003 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 29-01-003. Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:

29-01-003-01	6-7	9726,07	2365,97	5924,76	0,00	1435,34	197
29-01-003-02	8	11847,94	2570,14	6897,53	0,00	2380,27	214
29-01-003-03	9	17505,26	3458,88	10222,76	0,00	3823,62	288
29-01-003-04	10	22370,30	4335,61	12472,40	0,00	5562,29	361
29-01-003-05	11	27010,75	5284,40	15116,66	0,00	6609,69	440

*Таблицу 29-01-004 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 29-01-004. Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:

29-01-004-01	6-7	12841,82	2341,95	9064,53	0,00	1435,34	195
29-01-004-02	8	15104,19	2534,11	10189,77	0,00	2380,31	211
29-01-004-03	9	20771,84	3434,86	13513,36	0,00	3823,62	286
29-01-004-04	10	25975,06	4323,60	16089,17	0,00	5562,29	360
29-01-004-05	11	30603,50	5260,38	18733,43	0,00	6609,69	438

*Таблицу 29-01-005 изложить в следующей редакции:*

**Таблица 29-01-005. Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:

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
29-01-005-01	6-7	13043,25	1765,47	10132,37	393,37	1145,41	147
29-01-005-02	8	15219,26	1909,59	11594,51	432,80	1715,16	159
29-01-005-03	9	16854,65	2173,81	12313,54	432,80	2367,30	181
29-01-005-04	10	19295,14	2642,20	13408,18	432,80	3244,76	220
29-01-005-05	11	21086,88	3014,51	14465,71	432,80	3606,66	251
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-005-06	6-7	13782,68	1981,65	10548,99	393,37	1252,04	165
29-01-005-07	8	16174,05	2125,77	12112,36	432,80	1935,92	177
29-01-005-08	9	18456,85	2498,08	13162,84	432,80	2795,93	208
29-01-005-09	10	21609,00	3110,59	14659,90	432,80	3838,51	259
29-01-005-10	11	24413,41	3699,08	16333,99	432,80	4380,34	308
<b>Таблицу 29-01-006 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-006. Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-006-01	6-7	16152,54	1753,46	13253,67	393,37	1145,41	146
29-01-006-02	8	18461,21	1885,57	14860,48	432,80	1715,16	157
29-01-006-03	9	20096,60	2149,79	15579,51	432,80	2367,30	179
29-01-006-04	10	22863,38	2618,18	17000,44	432,80	3244,76	218
29-01-006-05	11	24655,12	2990,49	18057,97	432,80	3606,66	249
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-006-06	6-7	16891,96	1969,64	13670,28	393,37	1252,04	164
29-01-006-07	8	19416,00	2101,75	15378,33	432,80	1935,92	175
29-01-006-08	9	21698,80	2474,06	16428,81	432,80	2795,93	206
29-01-006-09	10	25189,25	3098,58	18252,16	432,80	3838,51	258
29-01-006-10	11	27993,66	3687,07	19926,25	432,80	4380,34	307
<b>Таблицу 29-01-007 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-007. Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-007-01	6-7	12265,92	1609,34	9841,86	390,70	814,72	134
29-01-007-02	8	13949,74	1681,40	11073,42	430,12	1194,92	140
29-01-007-03	9	15133,89	1873,56	11582,25	430,12	1678,08	156
29-01-007-04	10	16682,30	2197,83	12267,81	430,12	2216,66	183
29-01-007-05	11	18092,34	2486,07	13088,50	430,12	2517,77	207
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-007-06	6-7	12808,81	1765,47	10151,34	390,70	892,00	147
29-01-007-07	8	14576,79	1813,51	11431,26	430,12	1332,02	151
29-01-007-08	9	16177,99	2089,74	12155,60	430,12	1932,65	174
29-01-007-09	10	18252,28	2510,09	13128,09	430,12	2614,10	209
29-01-007-10	11	20308,51	2942,45	14350,51	430,12	3015,55	245

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
<b>Таблицу 29-01-008 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-008. Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-008-01	6-7	15361,24	1597,33	12944,69	390,70	819,22	133
29-01-008-02	8	17151,53	1657,38	14299,23	430,12	1194,92	138
29-01-008-03	9	18335,82	1849,54	14808,20	430,12	1678,08	154
29-01-008-04	10	20198,51	2161,80	15820,05	430,12	2216,66	180
29-01-008-05	11	21620,56	2462,05	16640,74	430,12	2517,77	205
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-008-06	6-7	15899,62	1753,46	13254,16	390,70	892,00	146
29-01-008-07	8	17778,72	1789,49	14657,21	430,12	1332,02	149
29-01-008-08	9	19367,92	2053,71	15381,56	430,12	1932,65	171
29-01-008-09	10	21780,50	2486,07	16680,33	430,12	2614,10	207
29-01-008-10	11	23824,72	2906,42	17902,75	430,12	3015,55	242
<b>Таблицу 29-01-010 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-010. Проходка шахтных стволов в замороженных грунтах</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м в замороженных грунтах группы:							
29-01-010-01	1-2	2727,39	2206,91	520,48	0,00	0,00	199
29-01-010-02	3	4391,36	2983,21	1408,15	0,00	0,00	269
29-01-010-03	4	5123,71	3062,55	1038,38	0,00	1022,78	255
Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м в замороженных грунтах группы:							
29-01-010-04	1-2	2727,39	2206,91	520,48	0,00	0,00	199
29-01-010-05	3	4391,36	2983,21	1408,15	0,00	0,00	269
29-01-010-06	4	4746,33	3014,51	1037,48	0,00	694,34	251
<b>Таблицу 29-01-027 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-027. Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м <sup>2</sup> с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-027-01	мелкозернистых сыпучих песках	63859,55	14293,35	2001,32	0,00	47564,88	1381
29-01-027-02	1-2	55228,34	12068,10	1995,68	0,00	41164,56	1166
29-01-027-03	3	26395,00	6986,40	3897,40	0,00	15511,20	656
29-01-027-04	4	21535,88	4801,97	3893,51	0,00	12840,40	433
29-01-027-05	5	23718,23	5622,63	4404,90	0,00	13690,70	507
29-01-027-06	6-7	26714,30	7008,88	7510,54	0,00	12194,88	632
29-01-027-07	8	33697,44	8953,90	11222,30	0,00	13521,24	782
29-01-027-08	9	45512,37	10110,35	16829,24	0,00	18572,78	883
29-01-027-09	10-11	62618,07	11999,60	23520,32	0,00	27098,15	1048
<b>Таблицу 29-01-028 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-028. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию 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			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
Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м <sup>2</sup> с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-028-01	мелкозернистых сыпучих песках	59833,91	14055,30	1931,60	0,00	43847,01	1358
29-01-028-02	1-2	51077,92	11053,80	1926,55	0,00	38097,57	1068
29-01-028-03	3	24186,46	6102,45	3724,08	0,00	14359,93	573
29-01-028-04	4	<b>18640,49</b>	4092,21	3696,90	0,00	<b>10851,38</b>	369
29-01-028-05	5	<b>20294,96</b>	4824,15	4172,00	0,00	<b>11298,81</b>	435
29-01-028-06	6-7	<b>23571,10</b>	6132,77	7187,66	0,00	<b>10250,67</b>	553
29-01-028-07	8	<b>30499,59</b>	8152,40	10763,53	0,00	<b>11583,66</b>	712
29-01-028-08	9	<b>41270,18</b>	9343,20	16188,12	0,00	<b>15738,86</b>	816
29-01-028-09	10-11	<b>56363,05</b>	11060,70	22690,96	0,00	<b>22611,39</b>	966

**Таблицу 29-01-029 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-029. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-029-01	мелкозернистых сыпучих песках	52094,52	11623,05	1863,11	0,00	38608,36	1123
29-01-029-02	1-2	45098,77	9811,80	1858,53	0,00	33428,44	948
29-01-029-03	3	23065,90	5995,95	3493,09	0,00	13576,86	563
29-01-029-04	4	<b>15895,85</b>	3526,62	3526,16	0,00	<b>8843,07</b>	318
29-01-029-05	5	<b>17163,14</b>	4169,84	3954,10	0,00	<b>9039,20</b>	376
29-01-029-06	6-7	<b>20075,51</b>	5190,12	6507,60	0,00	<b>8377,79</b>	468
29-01-029-07	8	<b>27943,45</b>	7087,55	9762,89	0,00	<b>11093,01</b>	619
29-01-029-08	9	<b>38493,06</b>	8461,55	15475,69	0,00	<b>14555,82</b>	739
29-01-029-09	10-11	<b>50501,03</b>	9961,50	21432,36	0,00	<b>19107,17</b>	870

**Таблицу 29-01-030 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-030. Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-030-01	мелкозернистых сыпучих песках	115120,13	12026,70	1960,92	0,00	101132,51	1162
29-01-030-02	1-2	103662,74	9884,25	1953,28	0,00	91825,21	955
29-01-030-03	3	60880,51	5782,95	3701,55	0,00	51396,01	543
29-01-030-04	4	<b>41636,36</b>	4180,93	3791,57	0,00	<b>33663,86</b>	377
29-01-030-05	5	<b>43866,42</b>	5112,49	4292,50	0,00	<b>34461,43</b>	461
29-01-030-06	6-7	<b>45261,05</b>	6199,31	7326,77	0,00	<b>31734,97</b>	559
29-01-030-07	8	<b>52169,55</b>	8152,40	10892,41	0,00	<b>33124,74</b>	712
29-01-030-08	9	<b>63038,07</b>	9251,60	16377,12	0,00	<b>37409,35</b>	808
29-01-030-09	10-11	<b>78474,30</b>	11014,90	22940,79	0,00	<b>44518,61</b>	962

**Таблицу 29-01-031 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-031. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-031-01	мелкозернистых сыпучих песках	102294,67	10991,70	1866,20	0,00	89436,77	1062
--------------	-------------------------------	-----------	----------	---------	------	----------	------

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
29-01-031-02	1-2	94387,13	9066,60	1860,79	0,00	83459,74	876
29-01-031-03	3	54168,63	5143,95	3333,90	0,00	45690,78	483
29-01-031-04	4	<b>36180,71</b>	3637,52	3594,01	0,00	<b>28949,18</b>	328
29-01-031-05	5	<b>37516,64</b>	4291,83	4025,47	0,00	<b>29199,34</b>	387
29-01-031-06	6-7	<b>40262,98</b>	5323,20	6628,68	0,00	<b>28311,10</b>	480
29-01-031-07	8	<b>48002,13</b>	7144,80	9805,00	0,00	<b>31052,33</b>	624
29-01-031-08	9	<b>58886,31</b>	8621,85	15519,07	0,00	<b>34745,39</b>	753
29-01-031-09	10-11	<b>71459,03</b>	10179,05	21478,18	0,00	<b>39801,80</b>	889

**Таблицу 29-01-032 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-032. Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками в грунтах группы:

29-01-032-01	мелкозернистых сыпучих песках	76393,43	12482,10	1965,43	0,00	61945,90	1206
29-01-032-02	1-2	68824,92	10505,25	1960,49	0,00	56359,18	1015
29-01-032-03	3	35354,45	6113,10	3837,30	0,00	25404,05	574
29-01-032-04	4	<b>28449,53</b>	4180,93	3767,37	0,00	<b>20501,23</b>	377
29-01-032-05	5	<b>30382,95</b>	4957,23	4269,54	0,00	<b>21156,18</b>	447
29-01-032-06	6-7	<b>33503,42</b>	6288,03	7338,33	0,00	<b>19877,06</b>	567
29-01-032-07	8	<b>40408,34</b>	8255,45	10962,91	0,00	<b>21189,98</b>	721
29-01-032-08	9	<b>51721,03</b>	9423,35	16508,02	0,00	<b>25789,66</b>	823
29-01-032-09	10-11	<b>67786,80</b>	11232,45	23075,14	0,00	<b>33479,21</b>	981

**Таблицу 29-01-033 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-033. Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами в грунтах группы:

29-01-033-01	1-2	23804,73	7969,50	1661,73	0,00	14173,50	770
29-01-033-02	3	12825,49	4600,80	3293,15	0,00	4931,54	432
29-01-033-03	4	<b>8055,99</b>	3460,08	3382,76	0,00	<b>1213,15</b>	312
29-01-033-04	5	<b>9607,33</b>	4136,57	3832,14	0,00	<b>1638,62</b>	373
29-01-033-05	6-7	<b>14760,26</b>	5611,54	6692,42	0,00	<b>2456,30</b>	506

**Таблицу 29-01-034 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-034. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м<sup>2</sup> с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м<sup>2</sup> с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит в грунтах группы:

29-01-034-01	4	<b>47545,01</b>	4901,78	8559,58	0,00	<b>34083,65</b>	442
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
29-01-034-02	5	<b>51635,11</b>	5622,63	11677,17	0,00	<b>34335,31</b>	507
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
29-01-034-03	6-7	<b>56285,00</b>	6787,08	14380,82	0,00	<b>35117,10</b>	612
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
29-01-034-04	8	<b>65005,19</b>	8713,45	18313,36	0,00	<b>37978,38</b>	761
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
29-01-034-05	9	<b>73657,23</b>	8782,15	23322,69	0,00	<b>41552,39</b>	767
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
29-01-034-06	10-11	<b>83493,26</b>	10190,50	25654,58	0,00	<b>47648,18</b>	890
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(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

**Таблицу 29-01-035 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-035. Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-035-01	мелкозернистых сыпучих песках	47702,11	14655,60	1798,69	0,00	31247,82	1416
29-01-035-02	1-2	39228,51	12482,10	1898,91	0,00	24847,50	1206
29-01-035-03	3	19679,70	7220,70	3846,62	0,00	8612,38	678
29-01-035-04	4	<b>15484,81</b>	4979,41	3848,75	0,00	<b>6656,65</b>	449
29-01-035-05	5	<b>17659,62</b>	5788,98	4360,14	0,00	<b>7510,50</b>	522
29-01-035-06	6-7	<b>22018,44</b>	7119,78	7479,31	0,00	<b>7419,35</b>	642
29-01-035-07	8	<b>30315,33</b>	9045,50	11195,43	0,00	<b>10074,40</b>	790
29-01-035-08	9	<b>42118,81</b>	10190,50	16802,37	0,00	<b>15125,94</b>	890
29-01-035-09	10-11	<b>59235,67</b>	12091,20	23492,72	0,00	<b>23651,75</b>	1056

**Таблицу 29-01-036 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-036. Проходка временных штолен сечением в свету более 6 до 10 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету более 6 до 10 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-036-01	мелкозернистых сыпучих песках	45590,16	14417,55	1835,76	0,00	29336,85	1393
29-01-036-02	1-2	36865,33	11447,10	1830,82	0,00	23587,41	1106
29-01-036-03	3	18015,42	6294,15	3676,79	0,00	8044,48	591
29-01-036-04	4	<b>13403,66</b>	4236,38	3657,66	0,00	<b>5509,62</b>	382
29-01-036-05	5	<b>15043,13</b>	4957,23	4132,64	0,00	<b>5953,26</b>	447
29-01-036-06	6-7	<b>19340,94</b>	6199,31	7158,57	0,00	<b>5983,06</b>	559
29-01-036-07	8	<b>27239,67</b>	8175,30	10737,83	0,00	<b>8326,54</b>	714
29-01-036-08	9	<b>38010,26</b>	9366,10	16162,42	0,00	<b>12481,74</b>	818
29-01-036-09	10-11	<b>53102,60</b>	11083,60	22664,68	0,00	<b>19354,32</b>	968

**Таблицу 29-01-037 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-037. Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м<sup>2</sup> с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-037-01	мелкозернистых сыпучих песках	40039,95	11943,90	1782,80	0,00	26313,25	1154
29-01-037-02	1-2	33044,31	10132,65	1778,33	0,00	21133,33	979
29-01-037-03	3	17351,64	6198,30	3448,00	0,00	7705,34	582
29-01-037-04	4	<b>11606,14</b>	3637,52	3493,70	0,00	<b>4474,92</b>	328
29-01-037-05	5	<b>12859,95</b>	4269,65	3921,64	0,00	<b>4668,66</b>	385
29-01-037-06	6-7	<b>16559,18</b>	5256,66	6482,28	0,00	<b>4820,24</b>	474
29-01-037-07	8	<b>25009,57</b>	7156,25	9739,78	0,00	<b>8113,54</b>	625
29-01-037-08	9	<b>35559,73</b>	8530,25	15453,73	0,00	<b>11575,75</b>	745
29-01-037-09	10-11	<b>47575,31</b>	10041,65	21408,96	0,00	<b>16124,70</b>	877



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

**Таблицу 29-01-038 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-038. Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-038-01	мелкозернистых сыпучих песках	47751,66	11736,90	1882,03	0,00	34132,73	1134
29-01-038-02	1-2	39358,48	9604,80	1876,63	0,00	27877,05	928
29-01-038-03	3	20969,06	5655,15	3651,97	0,00	11661,94	531
29-01-038-04	4	<b>15839,85</b>	4114,39	3749,38	0,00	<b>7976,08</b>	371
29-01-038-05	5	<b>18081,01</b>	5057,04	4250,43	0,00	<b>8773,54</b>	456
29-01-038-06	6-7	<b>22167,39</b>	6077,32	7298,15	0,00	<b>8791,92</b>	548
29-01-038-07	8	<b>30120,82</b>	8015,00	10868,38	0,00	<b>11237,44</b>	700
29-01-038-08	9	<b>40940,73</b>	9114,20	16353,00	0,00	<b>15473,53</b>	796
29-01-038-09	10-11	<b>56413,26</b>	10866,05	22916,50	0,00	<b>22630,71</b>	949

**Таблицу 29-01-039 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-039. Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м<sup>2</sup> с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-039-01	мелкозернистых сыпучих песках	42995,45	10774,35	1802,57	0,00	30418,53	1041
29-01-039-02	1-2	35056,27	8828,55	1797,17	0,00	24430,55	853
29-01-039-03	3	18428,33	4984,20	3292,80	0,00	10151,33	468
29-01-039-04	4	<b>13750,84</b>	3559,89	3561,10	0,00	<b>6629,85</b>	321
29-01-039-05	5	<b>15086,65</b>	4214,20	3992,44	0,00	<b>6880,01</b>	380
29-01-039-06	6-7	<b>18783,70</b>	5212,30	6604,72	0,00	<b>6966,68</b>	470
29-01-039-07	8	<b>27318,61</b>	7007,40	9783,74	0,00	<b>10527,47</b>	612
29-01-039-08	9	<b>38202,79</b>	8484,45	15497,81	0,00	<b>14220,53</b>	741
29-01-039-09	10-11	<b>50775,62</b>	10041,65	21457,03	0,00	<b>19276,94</b>	877

**Таблицу 29-01-040 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-040. Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками в грунтах группы:

29-01-040-01	мелкозернистых сыпучих песках	44215,03	12482,10	1864,06	0,00	29868,87	1206
29-01-040-02	1-2	36719,09	10577,70	1859,24	0,00	24282,15	1022
29-01-040-03	3	18861,17	6230,25	3784,37	0,00	8846,55	585
29-01-040-04	4	<b>14016,79</b>	4236,38	3721,36	0,00	<b>6059,05</b>	382
29-01-040-05	5	<b>15949,09</b>	5012,68	4223,41	0,00	<b>6713,00</b>	452
29-01-040-06	6-7	<b>20270,21</b>	6288,03	7304,24	0,00	<b>6677,94</b>	567
29-01-040-07	8	<b>28299,36</b>	8244,00	10932,70	0,00	<b>9122,66</b>	720
29-01-040-08	9	<b>39658,34</b>	9411,90	16477,93	0,00	<b>13768,51</b>	822
29-01-040-09	10-11	<b>55747,33</b>	11221,00	23045,62	0,00	<b>21480,71</b>	980

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
<b>Таблицу 29-01-041 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-041. Проходка штолен без крепей</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка штолен сечением до 10 м <sup>2</sup> без крепей в грунтах группы:							
29-01-041-01	4	7551,91	2650,51	3351,59	0,00	1549,81	239
29-01-041-02	5	9450,42	3393,54	3811,90	0,00	2244,98	306
29-01-041-03	6-7	14409,11	4724,34	6678,27	0,00	3006,50	426
29-01-041-04	8	22653,74	6457,80	10061,46	0,00	6134,48	564
29-01-041-05	9	32632,17	7499,75	15016,28	0,00	10116,14	655
29-01-041-06	10-11	46630,54	9022,60	20930,99	0,00	16676,95	788
Проходка штолен сечением более 10 м <sup>2</sup> без крепей в грунтах группы:							
29-01-041-07	8	18808,27	5576,15	8931,70	0,00	4300,42	487
29-01-041-08	9	28640,57	6881,45	14245,77	0,00	7513,35	601
29-01-041-09	10-11	41404,74	8301,25	20169,71	0,00	12933,78	725
<b>Таблицу 29-01-042 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-042. Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок</b>							
Измеритель: 1 пересечение							
Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок в грунтах группы:							
29-01-042-01	1-2	110722,05	20958,75	3601,43	0,00	86161,87	2025
29-01-042-02	3	60084,52	11821,50	5571,29	0,00	42691,73	1110
29-01-042-03	4	55355,50	9825,74	5952,69	0,00	39577,07	886
29-01-042-04	5	57183,16	10879,29	6648,07	0,00	39655,80	981
29-01-042-05	6-7	44659,21	10590,95	10700,43	0,00	23367,83	955
29-01-042-06	8	49440,06	13533,90	15851,08	0,00	20055,08	1182
29-01-042-07	9	66702,70	15812,45	25156,32	0,00	25733,93	1381
29-01-042-08	10-11	88713,76	18354,35	35082,48	0,00	35276,93	1603
<b>Таблицу 29-01-043 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-043. Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок</b>							
Измеритель: 1 пересечение							
Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок в грунтах группы:							
29-01-043-01	1-2	5162,30	561,90	34,63	0,00	4565,77	54,29
29-01-043-02	3	3985,43	458,59	43,04	0,00	3483,80	43,06
29-01-043-03	4	2909,82	349,00	33,37	0,00	2527,45	31,47
29-01-043-04	5	2919,45	354,21	36,50	0,00	2528,74	31,94
29-01-043-05	6-7	2930,65	360,76	58,43	0,00	2511,46	32,53
29-01-043-06	8	2990,48	385,87	87,19	0,00	2517,42	33,7
29-01-043-07	9	3058,50	395,14	122,11	0,00	2541,25	34,51
29-01-043-08	10-11	3185,79	407,28	171,12	0,00	2607,39	35,57
<b>Таблицу 29-01-044 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-044. Устройство пересечений временных штолен с расширением выработок</b>							
Измеритель: 1 пересечение							
Устройство пересечений временных штолен с расширением выработок в грунтах группы:							
29-01-044-01	1-2	83859,58	21559,05	3421,12	0,00	58879,41	2083
29-01-044-02	3	47424,90	12141,00	5472,64	0,00	29811,26	1140
29-01-044-03	4	42165,94	9969,91	5850,83	0,00	26345,20	899
29-01-044-04	5	43981,91	11012,37	6546,21	0,00	26423,33	993
29-01-044-05	6-7	37551,70	10712,94	10650,22	0,00	16188,54	966
29-01-044-06	8	42762,60	13671,30	15796,96	0,00	13294,34	1194

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
29-01-044-07	9	60151,20	16075,80	25102,21	0,00	18973,19	1404
29-01-044-08	10-11	82173,71	18629,15	35028,37	0,00	28516,19	1627

**Таблицу 29-01-045 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-045. Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок**

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок в грунтах группы:

29-01-045-01	1-2	3814,56	601,85	23,59	0,00	3189,12	58,15
29-01-045-02	3	3194,40	484,68	36,39	0,00	2673,33	45,51
29-01-045-03	4	2255,44	364,64	27,77	0,00	1863,03	32,88
29-01-045-04	5	2265,07	369,74	31,02	0,00	1864,31	33,34
29-01-045-05	6-7	2289,71	376,28	53,07	0,00	1860,36	33,93
29-01-045-06	8	2355,15	400,52	76,65	0,00	1877,98	34,98
29-01-045-07	9	2428,50	409,91	116,78	0,00	1901,81	35,8
29-01-045-08	10-11	2556,99	423,31	165,79	0,00	1967,89	36,97

**Таблицу 29-01-057 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-057. Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля без разборки лонгарин в грунтах группы:

29-01-057-01	мелкозернистых сыпучих песках	98681,14	25191,90	2900,67	0,00	70588,57	2434
29-01-057-02	1-2	86491,59	21797,10	2892,80	0,00	61801,69	2106
29-01-057-03	3	56770,85	16081,50	5731,04	0,00	34958,31	1510
Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля с разборкой лонгарин в грунтах группы:							
29-01-057-04	3	49329,44	15825,90	4450,62	0,00	29052,92	1486
29-01-057-05	4	29651,84	9947,73	3939,50	0,00	15764,61	897
29-01-057-06	5	31523,00	10801,66	4367,09	0,00	16354,25	974
29-01-057-07	6-7	32976,53	12054,83	7180,40	0,00	13741,30	1087
29-01-057-08	8	34050,57	13339,25	9054,26	0,00	11657,06	1165
29-01-057-09	9	42386,94	14335,40	13298,87	0,00	14752,67	1252
29-01-057-10	10-11	54488,39	16213,20	18264,81	0,00	20010,38	1416

**Таблицу 29-01-058 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-058. Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля без разборки лонгарин в грунтах группы:

29-01-058-01	мелкозернистых сыпучих песках	75937,85	19747,80	2549,77	0,00	53640,28	1908
29-01-058-02	1-2	66191,92	17077,50	2543,42	0,00	46571,00	1650
29-01-058-03	3	43788,05	12716,10	4900,36	0,00	26171,59	1194
Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля с разборкой лонгарин в грунтах группы:							
29-01-058-04	3	38378,84	12449,85	3978,75	0,00	21950,24	1169
29-01-058-05	4	24005,04	8350,77	3649,72	0,00	12004,55	753
29-01-058-06	5	25553,01	9104,89	4030,53	0,00	12417,59	821
29-01-058-07	6-7	27192,52	10258,25	6518,81	0,00	10415,46	925
29-01-058-08	8	29205,50	11621,75	8453,25	0,00	9130,50	1015

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
29-01-058-09	9	37203,84	12801,10	12711,69	0,00	11691,05	1118
29-01-058-10	10-11	47923,18	14472,80	17377,84	0,00	16072,54	1264

**Таблицу 29-01-059 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-059. Разработка калотты шириной более 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной более 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля без разборки лонгарин в грунтах группы:

29-01-059-01	мелкозернистых сыпучих песках	53314,66	14293,35	2198,51	0,00	36822,80	1381
29-01-059-02	1-2	46022,83	12357,90	2193,81	0,00	31471,12	1194
29-01-059-03	3	30590,74	9372,00	4085,08	0,00	17133,66	880
Разработка калотт шириной более 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной обделке тоннеля с разборкой лонгарин в грунтах группы:							
29-01-059-04	3	27338,15	9116,40	3516,18	0,00	14705,57	856
29-01-059-05	4	18338,48	6753,81	3356,40	0,00	8228,27	609
29-01-059-06	5	19460,07	7397,03	3694,74	0,00	8368,30	667
29-01-059-07	6-7	21201,72	8439,49	5840,98	0,00	6921,25	761
29-01-059-08	8	24162,80	9904,25	7821,45	0,00	6437,10	865
29-01-059-09	9	31696,56	11186,65	12052,35	0,00	8457,56	977
29-01-059-10	10-11	41099,81	12709,50	16477,19	0,00	11913,12	1110

**Таблицу 29-01-060 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-060. Разработка калотт сечением до 20 м<sup>2</sup> с временной деревометаллической крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт сечением до 20 м<sup>2</sup> с временной деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-060-01	4	18489,29	4480,36	3338,29	0,00	10670,64	404
29-01-060-02	5	19421,40	4857,42	3711,35	0,00	10852,63	438
29-01-060-03	6-7	22259,70	5755,71	6276,54	0,00	10227,45	519
29-01-060-04	8	24299,41	7350,90	9453,13	0,00	7495,38	642
29-01-060-05	9	34384,71	8702,00	14871,56	0,00	10811,15	760
29-01-060-06	10-11	47106,11	10121,80	20544,25	0,00	16440,06	884

**Таблицу 29-01-061 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-061. Разработка средней штроссы (ядра)**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка средней штроссы (ядра) в грунтах группы:

29-01-061-01	1-2	3207,58	1697,40	1510,18	0,00	0,00	164
29-01-061-02	3	4361,02	1661,40	2699,62	0,00	0,00	156
29-01-061-03	4	4808,33	1674,59	2662,47	0,00	471,27	151
29-01-061-04	5	5540,25	2096,01	2862,89	0,00	581,35	189
29-01-061-05	6-7	7784,91	2739,23	4041,30	0,00	1004,38	247
29-01-061-06	8	11330,99	3641,10	5230,07	0,00	2459,82	318
29-01-061-07	9	15947,32	4225,05	7289,87	0,00	4432,40	369
29-01-061-08	10-11	23216,41	5335,70	10147,43	0,00	7733,28	466

**Таблицу 29-01-062 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-062. Разработка боковых штросс с деревянной крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию временных крепей

Разработка боковых штросс с венцовым креплением в грунтах группы:

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
29-01-062-01	1-2	22690,40	10505,25	97,21	0,00	12087,94	1015
29-01-062-02	3	26253,76	11959,95	2205,87	0,00	12087,94	1123
Разработка боковых штросс с одиночным деревянным креплением в грунтах группы:							
29-01-062-03	3	15597,56	4568,85	3055,54	0,00	7973,17	429
29-01-062-04	4	12492,75	4036,76	2857,09	0,00	5598,90	364
29-01-062-05	5	13724,80	4535,81	3057,89	0,00	6131,10	409
29-01-062-06	6-7	15579,35	5057,04	4325,78	0,00	6196,53	456
29-01-062-07	8	18738,47	5713,55	5616,08	0,00	7408,84	499
29-01-062-08	9	23943,81	6286,05	7680,62	0,00	9977,14	549
29-01-062-09	10-11	32228,60	7419,60	10545,50	0,00	14263,50	648

**Таблицу 29-01-063 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-063. Разработка боковых штросс без крепления**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка боковых штросс без крепления в грунтах группы:

29-01-063-01	4	6351,33	1619,14	4050,19	0,00	682,00	146
29-01-063-02	5	16969,08	1637,35	14176,26	0,00	1155,47	143
29-01-063-03	6-7	25756,81	1935,05	20779,09	0,00	3042,67	169
29-01-063-04	8	40516,23	2427,40	30796,24	0,00	7292,59	212
29-01-063-05	9	56347,38	2896,85	39154,66	0,00	14295,87	253
29-01-063-06	10-11	79979,35	3412,10	49840,83	0,00	26726,42	298

**Таблицу 29-01-064 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-064. Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя до 3 м в грунтах группы:

29-01-064-01	5	6949,16	2639,42	3395,32	0,00	914,42	238
29-01-064-02	6-7	9600,05	3315,91	5074,15	0,00	1209,99	299
29-01-064-03	8	13370,46	4225,05	6476,72	0,00	2668,69	369

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 3 до 5 м в грунтах группы:

29-01-064-04	6-7	13317,81	2328,90	8731,76	339,91	2257,15	210
29-01-064-05	8	21229,00	2908,30	13685,30	637,00	4635,40	254
29-01-064-06	9	29738,24	3183,10	19536,45	1022,22	7018,69	278
29-01-064-07	10-11	50648,07	4053,30	36793,84	2162,57	9800,93	354

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 5 до 10 м в грунтах группы:

29-01-064-08	8	19242,73	1728,95	13674,33	511,11	3839,45	151
29-01-064-09	9	26044,05	1957,95	18375,07	820,53	5711,03	171
29-01-064-10	10-11	42599,55	2656,40	32027,92	1721,25	7915,23	232

**Таблицу 29-01-065 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-065. Разработка лотков**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному очертанию конструкции

Разработка лотков в грунтах группы:

29-01-065-01	1-2	4040,64	2380,50	1510,41	0,00	149,73	230
29-01-065-02	3	5884,84	3035,25	2699,86	0,00	149,73	285
29-01-065-03	4	7559,77	3781,69	2664,11	0,00	1113,97	341
29-01-065-04	5	8716,19	4258,56	2864,93	0,00	1592,70	384
29-01-065-05	6-7	11303,18	5101,40	4043,30	0,00	2158,48	460
29-01-065-06	8	15811,01	6251,70	5235,47	0,00	4323,84	546
29-01-065-07	9	21613,85	6915,80	7302,72	0,00	7395,33	604
29-01-065-08	10-11	30842,90	8221,10	10172,78	0,00	12449,02	718

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
<b>Таблицу 29-01-066 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-066. Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки в грунтах группы:							
29-01-066-01	1-2	38819,68	13320,45	1845,90	0,00	23653,33	1287
29-01-066-02	3	25142,66	8381,55	3825,78	0,00	12935,33	787
29-01-066-03	4	17736,07	5888,79	3662,29	0,00	8184,99	531
29-01-066-04	5	19329,40	6609,64	4078,85	0,00	8640,91	596
29-01-066-05	6-7	22592,95	7751,91	6736,52	0,00	8104,52	699
29-01-066-06	8	28297,76	9423,35	9530,56	0,00	9343,85	823
29-01-066-07	9	37783,79	10545,45	14188,99	0,00	13049,35	921
29-01-066-08	10-11	51188,93	12205,70	19747,34	0,00	19235,89	1066
<b>Таблицу 29-01-067 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-067. Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки в грунтах группы:							
29-01-067-01	1-2	39360,07	13568,85	1821,78	0,00	23969,44	1311
29-01-067-02	3	27722,56	9148,35	3874,55	0,00	14699,66	859
29-01-067-03	4	21759,57	6942,34	3680,56	0,00	11136,67	626
29-01-067-04	5	23159,50	7629,92	4055,69	0,00	11473,89	688
29-01-067-05	6-7	24540,73	8683,47	6599,02	0,00	9258,24	783
29-01-067-06	8	28747,26	10098,90	9033,66	0,00	9614,70	882
29-01-067-07	9	37720,21	11301,15	13595,45	0,00	12823,61	987
29-01-067-08	10-11	49934,60	12938,50	18787,91	0,00	18208,19	1130
<b>Таблицу 29-01-068 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-068. Проходка нижней части тоннеля с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка нижней части тоннеля сечением до 20 м <sup>2</sup> с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-068-01	5	5814,35	2073,83	3222,33	0,00	518,19	187
29-01-068-02	6-7	8510,54	2761,41	4438,70	0,00	1310,43	249
29-01-068-03	8	12295,09	3732,70	5549,33	0,00	3013,06	326
29-01-068-04	9	16620,12	4293,75	7369,41	0,00	4956,96	375
29-01-068-05	10	21148,26	4923,50	9318,86	0,00	6905,90	430
29-01-068-06	11	24798,07	5610,50	10387,86	0,00	8799,71	490
Проходка нижней части тоннеля сечением более 20 до 60 м <sup>2</sup> с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-068-07	5	8404,21	2051,65	5884,24	0,00	468,32	185
29-01-068-08	6-7	10600,20	2650,51	6938,36	0,00	1011,33	239
29-01-068-09	8	15211,99	3572,40	8504,47	0,00	3135,12	312
29-01-068-10	9	18627,64	4053,30	10319,86	0,00	4254,48	354
29-01-068-11	10	21732,12	4625,80	12259,56	0,00	4846,76	404
29-01-068-12	11	23910,13	5198,30	13319,51	0,00	5392,32	454
Проходка нижней части тоннеля сечением более 60 м <sup>2</sup> с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-068-13	5	5310,67	1441,70	3492,33	0,00	376,64	130
29-01-068-14	6-7	7777,55	1940,75	5037,83	0,00	798,97	175
29-01-068-15	8	11453,45	2667,85	6077,60	0,00	2708,00	233
29-01-068-16	9	14669,96	3125,85	7890,80	0,00	3653,31	273

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
29-01-068-17	10	17892,34	3698,35	10173,69	0,00	4020,30	323
29-01-068-18	11	19973,62	4270,85	11232,78	0,00	4469,99	373

**Таблицу 29-01-069 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-069. Проходка нижней части тоннеля с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка нижней части тоннеля сечением до 60 м<sup>2</sup> с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:

29-01-069-01	6-7	9917,79	432,07	7775,95	600,83	1709,77	38,96
29-01-069-02	8	17323,98	507,69	13090,92	967,97	3725,37	44,34
29-01-069-03	9	28458,32	720,78	20195,60	1437,17	7541,94	62,95
29-01-069-04	10	42971,13	1040,92	31573,19	2197,53	10357,02	90,91
29-01-069-05	11	67534,29	1614,45	51547,40	3519,32	14372,44	141

Проходка нижней части тоннеля сечением более 60 м<sup>2</sup> с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:

29-01-069-06	6-7	8133,41	354,21	6453,91	513,30	1325,29	31,94
29-01-069-07	8	14383,07	399,26	10985,31	829,31	2998,50	34,87
29-01-069-08	9	23339,66	570,67	16684,74	1205,78	6084,25	49,84
29-01-069-09	10	34977,93	827,95	25811,34	1815,80	8338,64	72,31
29-01-069-10	11	54259,30	1282,40	41522,60	2853,01	11454,30	112

**Таблицу 29-01-070 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-070. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей некругового сечения до 10 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:

29-01-070-01	5	14857,54	3094,11	9660,11	0,00	2103,32	279
29-01-070-02	6-7	19249,20	4325,10	11980,93	0,00	2943,17	390
29-01-070-03	8	29544,67	6377,65	16896,25	0,00	6270,77	557
29-01-070-04	9	39384,09	7442,50	21616,24	0,00	10325,35	650
29-01-070-05	10-11	52748,27	8816,50	26944,38	0,00	16987,39	770

Проходка тоннелей некругового сечения более 10 до 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:

29-01-070-06	5	15221,62	1563,69	12145,44	0,00	1512,49	141
29-01-070-07	6-7	27884,95	1940,75	21242,31	0,00	4701,89	175
29-01-070-08	8	47387,49	2564,80	34541,43	0,00	10281,26	224
29-01-070-09	9	81006,51	3183,10	51453,57	0,00	26369,84	278
29-01-070-10	10-11	107293,57	3904,45	64949,17	0,00	38439,95	341

**Таблицу 29-01-071 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-071. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:

29-01-071-01	5	22017,49	1630,23	18713,94	0,00	1673,32	147
29-01-071-02	6-7	34599,43	1929,66	28147,53	0,00	4522,24	174
29-01-071-03	8	57289,41	2393,05	44021,77	0,00	10874,59	209
29-01-071-04	9	78949,76	2725,10	55659,00	0,00	20565,66	238
29-01-071-05	10-11	100315,57	3171,65	71866,41	0,00	25277,51	277

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
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м <sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-071-06	5	19904,76	1474,97	17007,95	0,00	1421,84	133
29-01-071-07	6-7	28852,25	1696,77	23460,22	0,00	3695,26	153
29-01-071-08	8	51528,86	2003,75	39640,57	0,00	9884,54	175
29-01-071-09	9	65593,77	2164,05	46169,73	0,00	17259,99	189
29-01-071-10	10-11	86277,18	2473,20	57114,74	0,00	26689,24	216

**Таблицу 29-01-072 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-072. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в грунтах группы:

29-01-072-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	18127,25	3759,51	9357,09	0,00	5010,65 (П)	339
29-01-072-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	26647,92	3948,04	14837,03	0,00	7862,85 (П)	356
29-01-072-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	40849,49	4488,40	22923,18	0,00	13437,91 (П)	392
29-01-072-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	67805,99	5267,00	32946,76	0,00	29592,23 (П)	460
29-01-072-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	89134,39	6331,85	41081,94	0,00	41720,60 (П)	553

**Таблицу 29-01-073 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-073. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в грунтах группы:

29-01-073-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	25816,98	3094,11	18660,84	0,00	4062,03 (П)	279
29-01-073-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	38149,94	3315,91	28083,57	0,00	6750,46 (П)	299
29-01-073-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	61003,89	3847,20	44044,93	0,00	13111,76 (П)	336
29-01-073-04	9	82708,06	4202,15	55688,14	0,00	22817,77	367



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
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-073-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	100974,86	4637,25	68747,55	0,00	27590,06 (II)	405
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м <sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в грунтах группы:							
29-01-073-06 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	22973,37	2617,24	17029,49	0,00	3326,64 (II)	236
29-01-073-07 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	31831,49	2805,77	23484,86	0,00	5540,86 (II)	253
29-01-073-08 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	54562,20	3148,75	39671,98	0,00	11741,47 (II)	275
29-01-073-09 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	68634,03	3309,05	46213,84	0,00	19111,14 (II)	289
29-01-073-10 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	89511,45	3606,75	57310,59	0,00	28594,11 (II)	315

**Таблицу 29-01-074 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-074. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:

29-01-074-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	22475,62	3570,98	12151,64	0,00	6753,00 (II)	322
29-01-074-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	34588,68	3781,69	21197,00	0,00	9609,99 (II)	341
29-01-074-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	54136,39	4328,10	34623,24	0,00	15185,05 (II)	378
29-01-074-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	88030,17	5095,25	51595,55	0,00	31339,37 (II)	445
29-01-074-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	114611,81	5828,05	65316,02	0,00	43467,74 (II)	509

Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:

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
29-01-074-06 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	25888,22	4147,66	12184,10	0,00	9556,46 (П)	374
29-01-074-07 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	37267,27	4269,65	21231,59	0,00	11766,03 (П)	385
29-01-074-08 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	57037,00	4946,40	34749,85	0,00	17340,75 (П)	432
29-01-074-09 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	90663,87	5587,60	51580,89	0,00	33495,38 (П)	488
29-01-074-10 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	117268,43	6343,30	65301,36	0,00	45623,77 (П)	554

**Таблицу 29-01-075 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-075. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:

29-01-075-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	26469,89	3005,39	18682,41	0,00	4782,09 (П)	271
29-01-075-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	38780,91	3205,01	28105,37	0,00	7470,53 (П)	289
29-01-075-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	61654,16	3755,60	44066,73	0,00	13831,83 (П)	328
29-01-075-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	83335,43	4087,65	55709,94	0,00	23537,84 (П)	357
29-01-075-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	101625,13	4545,65	68769,35	0,00	28310,13 (П)	397
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м <sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-075-06 (101-9140) (108-0011)	5 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	25399,48	3382,45	18686,80	0,00	3330,23 (П) (П)	305
29-01-075-07 (101-9140)	6-7 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> )	37858,15	3559,89	28114,15	0,00	6184,11 (П)	321

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
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-075-08 (101-9140) (108-0011)	8 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	60718,83 - -	4110,55 - -	44058,82 - -	0,00 - -	12549,46 (П) (П)	359 - -
29-01-075-09 (101-9140) (108-0011)	9 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	82413,18 - -	4454,05 - -	55701,65 - -	0,00 - -	22257,48 (П) (П)	389 - -
29-01-075-10 (101-9140) (108-0011)	10-11 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	100708,80 - -	4912,05 - -	68760,83 - -	0,00 - -	27035,92 (П) (П)	429 - -
<b>Таблицу 29-01-076 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-076. Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м<sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по наружному очертанию временных крепей							
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м <sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-076-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	23687,64 -	2506,34 -	17045,66 -	0,00 -	4135,64 (П)	226 -
29-01-076-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	32558,16 -	2705,96 -	23501,14 -	0,00 -	6351,06 (П)	244 -
29-01-076-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	55274,38 -	3045,70 -	39676,96 -	0,00 -	12551,72 (П)	266 -
29-01-076-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	69357,40 -	3206,00 -	46230,01 -	0,00 -	19921,39 (П)	280 -
29-01-076-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	89313,01 -	3503,70 -	57326,29 -	0,00 -	28483,02 (П)	306 -
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м <sup>2</sup> способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-076-06 (101-9140) (108-0011)	5 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	22573,80 - -	2728,14 - -	17036,98 - -	0,00 - -	2808,68 (П) (П)	246 - -
29-01-076-07 (101-9140) (108-0011)	6-7 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	31535,18 - -	2949,94 - -	23501,46 - -	0,00 - -	5083,78 (П) (П)	266 - -

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
29-01-076-08 (101-9140) (108-0011)	8 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	54244,70	3309,05	39651,43	0,00	11284,22	289
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
29-01-076-09 (101-9140) (108-0011)	9 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	68326,46	3480,80	46191,77	0,00	18653,89	304
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
29-01-076-10 (101-9140) (108-0011)	10-11 Плиты армоцементные, (м <sup>3</sup> ) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	88253,41	3767,05	57271,23	0,00	27215,13	329
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблицу 29-01-077 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-077. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:

29-01-077-01	1-2	14447,37	3674,25	1602,95	0,00	9170,17	355
29-01-077-02	3	11939,63	3780,75	2738,06	0,00	5420,82	355
29-01-077-03	4	11229,13	3016,48	3094,54	0,00	5118,11	272
29-01-077-04	5	11590,72	2883,40	3409,22	0,00	5298,10	260
29-01-077-05	6-7	15562,19	4314,01	5474,16	0,00	5774,02	389
29-01-077-06	8	17065,95	4454,05	8027,66	0,00	4584,24	389
29-01-077-07	9	25062,74	5083,80	12274,87	0,00	7704,07	444
29-01-077-08	10-11	35869,12	6160,10	16812,32	0,00	12896,70	538

**Таблицу 29-01-078 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-078. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штольней в грунтах группы:

29-01-078-01	1-2	21435,23	5247,45	1627,97	0,00	14559,81	507
29-01-078-02	3	14378,69	3706,20	2831,52	0,00	7840,97	348
29-01-078-03	4	14317,03	3837,14	3009,90	0,00	7469,99	346
29-01-078-04	5	15751,38	4314,01	3848,74	0,00	7588,63	389
29-01-078-05	6-7	17858,23	5223,39	4920,12	0,00	7714,72	471
29-01-078-06	8	16881,76	5690,65	6979,64	0,00	4211,47	497
29-01-078-07	9	22523,76	6560,85	10229,49	0,00	5733,42	573
29-01-078-08	10-11	28646,38	7625,70	13702,69	0,00	7317,99	666

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:

29-01-078-09	1-2	15471,84	3870,90	1607,37	0,00	9993,57	374
29-01-078-10	3	11130,18	2918,10	2752,27	0,00	5459,81	274
29-01-078-11	4	11932,20	3149,56	3041,83	0,00	5740,81	284
29-01-078-12	5	12866,12	3615,34	3353,02	0,00	5897,76	326
29-01-078-13	6-7	16086,40	4491,45	5413,53	0,00	6181,42	405
29-01-078-14	8	18393,19	5267,00	7947,72	0,00	5178,47	460
29-01-078-15	9	25868,19	6217,35	12224,39	0,00	7426,45	543
29-01-078-16	10-11	33579,49	7305,10	16700,52	0,00	9573,87	638

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

**Таблицу 29-01-079 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-079. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штольной в грунтах группы:

29-01-079-01	1-2	16862,05	3974,40	1599,68	0,00	11287,97	384
29-01-079-02	3	14565,00	3365,40	2541,02	0,00	8658,58	316
29-01-079-03	4	<b>14263,52</b>	3482,26	2771,55	0,00	<b>8009,71</b>	314
29-01-079-04	5	<b>15621,94</b>	3948,04	3555,96	0,00	<b>8117,94</b>	356
29-01-079-05	6-7	<b>17516,60</b>	4779,79	4446,94	0,00	<b>8289,87</b>	431
29-01-079-06	8	<b>14556,60</b>	4740,30	6203,99	0,00	<b>3612,31</b>	414
29-01-079-07	9	<b>19114,45</b>	5404,40	8800,80	0,00	<b>4909,25</b>	472
29-01-079-08	10-11	<b>24146,08</b>	6297,50	11626,19	0,00	<b>6222,39</b>	550

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольной в грунтах группы:

29-01-079-09	1-2	15260,82	3591,45	1593,62	0,00	10075,75	347
29-01-079-10	3	13462,07	3099,15	2520,20	0,00	7842,72	291
29-01-079-11	4	<b>13977,80</b>	3338,09	2908,81	0,00	<b>7730,90</b>	301
29-01-079-12	5	<b>14936,52</b>	3837,14	3225,81	0,00	<b>7873,57</b>	346
29-01-079-13	6-7	<b>17663,67</b>	4646,71	5093,35	0,00	<b>7923,61</b>	419
29-01-079-14	8	<b>17404,02</b>	4866,25	7359,62	0,00	<b>5178,15</b>	425
29-01-079-15	9	<b>23582,65</b>	5530,35	10756,10	0,00	<b>7296,20</b>	483
29-01-079-16	10-11	<b>30488,57</b>	6446,35	14586,97	0,00	<b>9455,25</b>	563

**Таблицу 29-01-080 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-080. Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке в грунтах группы:

29-01-080-01	5	<b>36266,04</b>	2927,76	27455,69	1602,03	<b>5882,59</b>	264
29-01-080-02	6-7	<b>41765,14</b>	3238,28	32386,25	1898,89	<b>6140,61</b>	292
29-01-080-03	8	<b>50412,32</b>	3091,50	42559,94	2543,27	<b>4760,88</b>	270
29-01-080-04	9	<b>67067,30</b>	3560,95	56570,07	3428,13	<b>6936,28</b>	311
29-01-080-05	10-11	<b>83314,21</b>	4110,55	70155,03	4285,52	<b>9048,63</b>	359

**Таблицу 29-01-083 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-083. Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольной (глухим забоем)**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольной (глухим забоем) в грунтах группы:

29-01-083-01	1-2	13121,27	3405,15	1674,81	0,00	8041,31	329
29-01-083-02	3	10491,15	3067,20	2915,14	0,00	4508,81	288
29-01-083-03	4	<b>9426,29</b>	2927,76	3044,07	0,00	<b>3454,46</b>	264
29-01-083-04	5	<b>10166,38</b>	3271,55	3265,49	0,00	<b>3629,34</b>	295
29-01-083-05	6-7	<b>13200,98</b>	4092,21	4977,09	0,00	<b>4131,68</b>	369
29-01-083-06	8	<b>17579,69</b>	4957,85	7120,66	0,00	<b>5501,18</b>	433

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
<b>Таблицу 29-01-084 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-084. Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в грунтах группы:							
29-01-084-01	1-2	11796,13	3115,35	1643,88	0,00	7036,90	301
29-01-084-02	3	10533,92	3035,25	2622,03	0,00	4876,64	285
29-01-084-03	4	<b>9652,46</b>	2872,31	2847,88	0,00	<b>3932,27</b>	259
29-01-084-04	5	<b>10273,94</b>	3171,74	3028,98	0,00	<b>4073,22</b>	286
29-01-084-05	6-7	<b>13225,99</b>	3859,32	4454,48	0,00	<b>4912,19</b>	348
29-01-084-06	8	<b>15786,26</b>	4316,65	6241,77	0,00	<b>5227,84</b>	377
<b>Таблицу 29-01-085 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-085. Проходка тоннелей диаметром 5,5 и 8,5 м немеханизированными щитами в замороженных грунтах без передовой штольни (глухим забоем)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром 5,5 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в замороженных грунтах группы:							
29-01-085-01	1	21047,65	6922,50	6083,84	0,00	8041,31	650
29-01-085-02	2	23309,31	8051,40	7216,60	0,00	8041,31	756
29-01-085-03	3	22247,48	9009,90	8728,77	0,00	4508,81	846
29-01-085-04	4	<b>17635,41</b>	6886,89	6511,55	0,00	<b>4236,97</b>	621
Проходка тоннелей диаметром 8,5 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в замороженных грунтах группы:							
29-01-085-05	1	17774,86	5591,25	5146,71	0,00	7036,90	525
29-01-085-06	2	19424,63	6421,95	5965,78	0,00	7036,90	603
29-01-085-07	3	19538,36	7476,30	7213,99	0,00	4848,07	702
29-01-085-08	4	<b>14505,10</b>	5833,34	4699,08	0,00	<b>3972,68</b>	526
<b>Таблицу 29-01-086 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-086. Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней в грунтах группы:							
29-01-086-01	1-2	14929,85	4153,50	1796,62	0,00	8979,73	390
29-01-086-02	3	15103,35	4345,20	3162,36	0,00	7595,79	408
29-01-086-03	4	<b>11211,09</b>	3715,15	3147,81	0,00	<b>4348,13</b>	335
29-01-086-04	5	<b>11886,95</b>	4092,21	3321,94	0,00	<b>4472,80</b>	369
29-01-086-05	6-7	<b>14706,42</b>	5012,68	4755,35	0,00	<b>4938,39</b>	452
29-01-086-06	8	<b>17091,58</b>	5725,00	6546,84	0,00	<b>4819,74</b>	500
<b>Таблицу 29-01-087 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-087. Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней в грунтах группы:							
29-01-087-01	1-2	11864,66	3239,55	1670,22	0,00	6954,89	313
29-01-087-02	3	11832,92	3280,20	2668,40	0,00	5884,32	308

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
29-01-087-03	4	9796,71	3016,48	2766,15	0,00	4014,08	272
29-01-087-04	5	10357,80	3327,00	2916,12	0,00	4114,68	300
29-01-087-05	6-7	12509,61	4025,67	4056,05	0,00	4427,89	363
29-01-087-06	8	13541,53	4270,85	5410,97	0,00	3859,71	373

**Таблицу 29-01-091 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-091. Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному очертанию конструкции

Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля в грунтах группы:

29-01-091-01	3	19264,21	4707,30	3128,75	0,00	11428,16	442
29-01-091-02	4	19327,50	4602,35	3517,24	0,00	11207,91	415
29-01-091-03	5	20075,79	5234,48	3981,99	0,00	10859,32	472

**Таблицу 29-01-101 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-101. Проходка фурнелей с креплением деревянной крепью**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка фурнелей с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-101-01	1-2	74802,30	25802,55	1891,74	0,00	47108,01	2493
29-01-101-02	3	71267,25	25304,40	4512,07	0,00	41450,78	2376
29-01-101-03	4	59103,29	21026,64	4305,25	0,00	33771,40	1896
29-01-101-04	5	61415,00	21936,02	4827,42	0,00	34651,56	1978
29-01-101-05	6-7	67577,90	23355,54	8376,52	0,00	35845,84	2106
29-01-101-06	8	68110,20	23186,25	11983,54	0,00	32940,41	2025
29-01-101-07	9	82745,47	24926,65	18828,55	0,00	38990,27	2177
29-01-101-08	10-11	104975,23	27468,55	27472,57	0,00	50034,11	2399

**Таблицу 29-01-102 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-102. Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке в незамороженных грунтах группы:

29-01-102-01	1-2	12329,20	3322,35	7449,23	537,71	1557,62	321
29-01-102-02	3	14290,40	3290,85	9871,10	537,71	1128,45	309
29-01-102-03	4	15562,72	3715,15	9567,81	552,69	2279,76	335
29-01-102-04	5	17241,42	4569,08	10276,60	552,69	2395,74	412
29-01-102-05	6-7	24473,32	6587,46	15124,29	563,36	2761,57	594
29-01-102-06	8	36115,16	9847,00	20765,22	574,83	5502,94	860
29-01-102-07	9	50397,45	12011,05	30988,04	574,83	7398,36	1049
29-01-102-08	10-11	69178,55	15411,70	44379,08	574,83	9387,77	1346

Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке в замороженных грунтах группы:

29-01-102-09	1-2	14211,43	5655,15	7447,43	537,71	1108,85	531
29-01-102-10	3	19247,31	6044,05	12274,71	537,71	928,55	545
29-01-102-11	4	18600,16	5644,70	10754,57	552,69	2200,89	470

**Таблицу 29-01-103 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-103. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м<sup>2</sup> сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-103-01	5	22578,32	3160,65	17161,72	638,67	2255,95	285
29-01-103-02	6-7	28025,59	4225,29	20886,49	700,22	2913,81	381

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
29-01-103-03	8	36077,48	5896,75	25015,56	761,77	5165,17	515
29-01-103-04	9	45166,88	7076,10	29875,12	761,77	8215,66	618
29-01-103-05	10-11	56434,66	8301,25	34838,73	761,77	13294,68	725
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м <sup>2</sup> сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-103-06	5	21246,99	2683,78	16708,15	624,58	1855,06	242
29-01-103-07	6-7	25857,14	3537,71	20026,47	680,60	2292,96	319
29-01-103-08	8	32759,35	4843,35	23450,80	733,76	4465,20	423
29-01-103-09	9	39881,04	5747,90	27644,72	733,76	6488,42	502
29-01-103-10	10-11	48041,26	6766,95	32060,07	733,76	9214,24	591

**Таблицу 29-01-104 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-104. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м<sup>2</sup> сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-104-01	5	24581,41	3227,19	19098,27	716,99	2255,95	291
29-01-104-02	6-7	30176,89	4291,83	22971,25	784,25	2913,81	387
29-01-104-03	8	38447,77	5976,90	27305,70	854,36	5165,17	522
29-01-104-04	9	47547,32	7156,25	32175,41	854,36	8215,66	625
29-01-104-05	10-11	58826,55	8392,85	37139,02	854,36	13294,68	733

Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м<sup>2</sup> сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-104-06	5	23172,64	2739,23	18579,32	700,22	1854,09	247
29-01-104-07	6-7	27937,72	3604,25	22040,51	761,77	2292,96	325
29-01-104-08	8	35075,75	4923,50	25669,09	823,49	4483,16	430
29-01-104-09	9	42189,64	5828,05	29873,17	823,49	6488,42	509
29-01-104-10	10-11	49684,44	6847,10	34288,51	823,49	8548,83	598

**Таблицу 29-01-105 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-105. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м<sup>2</sup> сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-105-01	5	27934,54	3315,91	22362,68	848,65	2255,95	299
29-01-105-02	6-7	33903,48	4402,73	26586,94	929,82	2913,81	397
29-01-105-03	8	42459,98	6102,85	31191,96	1011,17	5165,17	533
29-01-105-04	9	51589,98	7293,65	36080,67	1011,17	8215,66	637
29-01-105-05	10-11	62870,51	8530,25	41045,58	1011,17	13294,68	745

Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м<sup>2</sup> сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-105-06	5	26464,03	2839,04	21770,90	829,02	1854,09	256
29-01-105-07	6-7	31514,78	3704,06	25517,76	901,81	2292,96	334
29-01-105-08	8	38920,23	5038,00	29417,03	974,78	4465,20	440
29-01-105-09	9	46080,92	5954,00	33638,50	974,78	6488,42	520
29-01-105-10	10-11	53576,08	6973,05	38054,20	974,78	8548,83	609

**Таблицу 29-01-106 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-106. Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м<sup>2</sup> снизу вверх способом сплошного забоя без временных крепей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию 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
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м <sup>2</sup> снизу вверх с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-01	5	16645,45	5223,39	6294,09	0,00	5127,97	471
29-01-106-02	6-7	21605,63	6454,38	9328,61	0,00	5822,64	582
29-01-106-03	8	29294,04	8312,70	12721,35	0,00	8259,99	726
29-01-106-04	9	39804,22	9812,65	18538,52	0,00	11453,05	857
29-01-106-05	10-11	52408,16	11221,00	24326,14	0,00	16861,02	980
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м <sup>2</sup> снизу вверх с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-06	5	17095,69	5489,55	6475,84	0,00	5130,30	495
29-01-106-07	6-7	20246,16	6842,53	7611,10	0,00	5792,53	617
29-01-106-08	8	30886,48	9011,15	13604,27	0,00	8271,06	787
29-01-106-09	9	42078,53	10545,45	20066,78	0,00	11466,30	921
29-01-106-10	10-11	56025,37	12114,10	26499,79	0,00	17411,48	1058
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м <sup>2</sup> снизу вверх с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-11	5	18152,34	5910,97	6783,79	0,00	5457,58	533
29-01-106-12	6-7	23098,99	7474,66	10629,68	0,00	4994,65	674
29-01-106-13	8	33299,12	9995,85	15014,53	0,00	8288,74	873
29-01-106-14	9	45919,88	11770,60	22650,53	0,00	11498,75	1028
29-01-106-15	10-11	60726,49	13533,90	30256,96	0,00	16935,63	1182
<b>Таблицу 29-01-107 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-107. Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой в грунтах группы:							
29-01-107-01	5	16978,53	1796,58	12704,00	0,00	2477,95	162
29-01-107-02	6-7	24428,18	2084,92	18025,65	0,00	4317,61	188
29-01-107-03	8	38244,32	2438,85	26167,57	0,00	9637,90	213
29-01-107-04	9	51043,59	2622,05	32337,45	0,00	16084,09	229
29-01-107-05	10-11	78276,85	3022,80	41104,14	0,00	34149,91	264
<b>Таблицу 29-01-108 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-108. Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов комплексом КПВ-1</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов высотой до 80 м комплексом КПВ-1 в грунтах группы:							
29-01-108-01	4	78312,26	4336,19	69898,95	0,00	4077,12	391
29-01-108-02	5	82257,61	5134,67	72233,42	0,00	4889,52	463
29-01-108-03	6-7	87633,42	6443,29	75213,06	0,00	5977,07	581
29-01-108-04	8	96787,67	8289,80	79150,63	0,00	9347,24	724
29-01-108-05	9	109242,35	9629,45	84759,99	0,00	14852,91	841
29-01-108-06	10-11	128966,37	11953,80	92165,59	0,00	24846,98	1044
Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов высотой более 80 до 160 м комплексом КПВ-1 в грунтах группы:							
29-01-108-07	4	111079,99	4879,60	102131,65	0,00	4068,74	440
29-01-108-08	5	115025,22	5678,08	104466,00	0,00	4881,14	512
29-01-108-09	6-7	120407,02	6986,70	107445,64	0,00	5974,68	630
29-01-108-10	8	129572,91	8850,85	111383,20	0,00	9338,86	773
29-01-108-11	9	142027,71	10190,50	116992,68	0,00	14844,53	890
29-01-108-12	10-11	161751,62	12514,85	124398,17	0,00	24838,60	1093

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
<b>Таблицу 29-01-109 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-109. Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов комплексом КПП-1</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов длиной до 80 м комплексом КПП-1 в грунтах группы:							
29-01-109-01	4	55263,09	4225,29	47094,16	232,18	3943,64	381
29-01-109-02	5	59334,12	5167,94	49510,52	232,18	4655,66	466
29-01-109-03	6-7	64797,55	6698,36	52641,47	259,05	5457,72	604
29-01-109-04	8	75326,35	9240,15	57344,24	265,38	8741,96	807
29-01-109-05	9	86930,48	10591,25	63644,96	292,24	12694,27	925
29-01-109-06	10-11	101447,08	12320,20	70497,02	292,24	18629,86	1076
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов длиной более 80 до 160 м комплексом КПП-1 в грунтах группы:							
29-01-109-07	4	75857,47	4679,98	67878,26	232,18	3299,23	422
29-01-109-08	5	79928,50	5622,63	70294,62	232,18	4011,25	507
29-01-109-09	6-7	85391,93	7153,05	73425,57	259,05	4813,31	645
29-01-109-10	8	95935,49	9709,60	78128,34	265,38	8097,55	848
29-01-109-11	9	107579,04	11060,70	84429,06	292,24	12089,28	966
29-01-109-12	10-11	122743,85	12789,65	91281,12	292,24	18673,08	1117
<b>Таблицу 29-01-110 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-110. Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов комплексом КПП-1</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов длиной до 80 м комплексом КПП-1 в грунтах группы:							
29-01-110-01	4	137071,28	4591,26	127934,27	232,18	4545,75	414
29-01-110-02	5	141480,37	5722,44	130498,02	232,18	5259,91	516
29-01-110-03	6-7	147321,76	7319,40	133936,31	259,05	6066,05	660
29-01-110-04	8	158938,07	10224,85	139354,57	265,38	9358,65	893
29-01-110-05	9	171749,74	11793,50	146594,02	292,24	13362,22	1030
29-01-110-06	10-11	187776,21	13671,30	154150,14	292,24	19954,77	1194
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов длиной более 80 до 160 м комплексом КПП-1 в грунтах группы:							
29-01-110-07	4	220968,16	5101,40	189344,42	232,18	26522,34	460
29-01-110-08	5	237131,45	6243,67	191908,16	232,18	38979,62	563
29-01-110-09	6-7	295927,66	7840,63	195346,45	259,05	92740,58	707
29-01-110-10	8	364947,08	10763,00	200764,71	265,38	153419,37	940
29-01-110-11	9	479680,18	12331,65	208004,17	292,24	259344,36	1077
29-01-110-12	10-11	603388,83	14209,45	215560,28	292,24	373619,10	1241
<b>Таблицу 29-01-180 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-01-180. Устройство зонтов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности зонта							
Устройство зонтов из асбестоцементных плит:							
29-01-180-01	в станционных тоннелях	26241,08	1863,00	1717,46	459,94	22660,62	180
29-01-180-02	в эскалаторных тоннелях	26578,39	2929,05	2147,84	551,59	21501,50	283
29-01-180-03	Устройство зонтов из алюминиевых профилей в эскалаторных тоннелях	73764,07	1976,85	33,74	0,00	71753,48	191

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

**Таблицу 29-01-233 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-233. Устройство водоотводных канав без крепей**

Измеритель: 100 м канавы

Устройство водоотводных канав без крепей в грунтах группы:

29-01-233-01	4	1208,03	616,27	421,80	0,00	169,96	55,57
29-01-233-02	5	1511,00	752,57	510,58	0,00	247,85	67,86
29-01-233-03	6-7	2631,04	1035,47	1233,57	0,00	362,00	93,37
29-01-233-04	8	4168,78	1465,60	2008,42	0,00	694,76	128
29-01-233-05	9	6606,01	1809,10	3549,14	0,00	1247,77	158
29-01-233-06	10-11	10031,21	2312,90	5462,55	0,00	2255,76	202

**Таблицу 29-01-234 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-234. Устройство водоотводных канав с крепями**

Измеритель: 100 м канавы

Устройство водоотводных канав с крепями деревянными в штольнях в грунтах группы:

29-01-234-01	1-2	7757,66	1324,80	22,15	0,00	6410,71	128
29-01-234-02	3	8367,82	1373,85	583,26	0,00	6410,71	129

Устройство водоотводных канав с крепями железобетонными блоками в штольнях в грунтах группы:

29-01-234-03	1-2	576,39	576,39	0,00	0,00	0,00	55,69
29-01-234-04	3	1209,32	621,75	561,11	0,00	26,46	58,38
29-01-234-05	4	1338,24	659,19	422,18	0,00	256,87	59,44
29-01-234-06	5	1696,95	801,92	515,74	0,00	379,29	72,31
29-01-234-07	6-7	2882,38	1095,14	1239,00	0,00	548,24	98,75

Устройство водоотводных канав с крепями железобетонными блоками в тоннелях в грунтах группы:

29-01-234-08	1-2	577,63	577,63	0,00	0,00	0,00	55,81
29-01-234-09	3	1184,14	623,03	561,11	0,00	0,00	58,5
29-01-234-10	4	1345,49	660,41	422,18	0,00	262,90	59,55
29-01-234-11	5	1704,38	803,14	511,10	0,00	390,14	72,42
29-01-234-12	6-7	2887,44	1096,36	1234,36	0,00	556,72	98,86

**Таблицу 29-01-235 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 29-01-235. Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по наружному очертанию временных крепей

Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением до 20 м<sup>2</sup> в грунтах группы:

29-01-235-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2725,87	1067,86	69,17	0,00	1588,84 (П)	96,29
29-01-235-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2739,41	1069,19	81,38	0,00	1588,84 (П)	96,41
29-01-235-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2851,13	1110,54	111,81	0,00	1628,78 (П)	96,99
29-01-235-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2937,14	1126,68	170,48	0,00	1639,98 (П)	98,4
29-01-235-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	3061,85	1156,45	243,50	0,00	1661,90 (П)	101

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И4

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
<b>Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением более 20 до 60 м<sup>2</sup> в грунтах группы:</b>							
29-01-235-06 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2012,25 -	761,66 -	39,02 -	0,00 -	1211,57 (П)	68,68 -
29-01-235-07 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2016,80 -	761,66 -	43,57 -	0,00 -	1211,57 (П)	68,68 -
29-01-235-08 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2090,38 -	789,02 -	55,06 -	0,00 -	1246,30 (П)	68,91 -
29-01-235-09 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2123,15 -	795,78 -	76,73 -	0,00 -	1250,64 (П)	69,5 -
29-01-235-10 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2166,29 -	805,16 -	103,64 -	0,00 -	1257,49 (П)	70,32 -
<b>Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением более 60 м<sup>2</sup> в грунтах группы:</b>							
29-01-235-11 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1530,13 -	573,46 -	27,73 -	0,00 -	928,94 (П)	51,71 -
29-01-235-12 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1534,13 -	574,79 -	30,40 -	0,00 -	928,94 (П)	51,83 -
29-01-235-13 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1592,92 -	592,08 -	37,52 -	0,00 -	963,32 (П)	51,71 -
29-01-235-14 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1610,71 -	594,83 -	50,23 -	0,00 -	965,65 (П)	51,95 -
29-01-235-15 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1637,28 -	601,47 -	65,93 -	0,00 -	969,88 (П)	52,53 -
<b>Таблицу 29-04-019 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 29-04-019. Подземная механическая откатка</b>							
Измеритель: 1 смена							
29-04-019-01	Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей	142,32	0,00	142,32	0,00	0,00	
29-04-019-02	Выпрямитель кремниевый силовой шахтный	26,16	0,00	26,16	0,00	0,00	
29-04-019-03	Откатка концевая	178,80	0,00	178,80	0,00	0,00	
29-04-019-04	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	207,00	0,00	207,00	0,00	0,00	
29-04-019-05	Электровоз шахтный контактный	688,02	0,00	688,02	113,88	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
<b>Часть 30 «Мосты и трубы» дополнить таблицами 30-07-012, 30-08-046:</b>							
<b>Таблица 30-07-012. Укладка металлических гофрированных цельновитых водопропускных труб</b>							
Измеритель: 1 м трубы							
Укладка металлических гофрированных цельновитых водопропускных труб диаметром:							
30-07-012-01 (103-9012)	1 м Трубы стальные, (м)	248,99 -	10,97 -	31,75 -	1,07 -	206,27 (II)	1,21 -
30-07-012-02 (103-9012)	1,5 м Трубы стальные, (м)	355,53 -	15,60 -	31,75 -	1,07 -	308,18 (II)	1,72 -
30-07-012-03 (103-9012)	1,6 м Трубы стальные, (м)	376,90 -	16,42 -	31,75 -	1,07 -	328,73 (II)	1,81 -
30-07-012-04 (103-9012)	2 м Трубы стальные, (м)	461,89 -	20,14 -	31,75 -	1,07 -	410,00 (II)	2,22 -
<b>Подраздел 8.12 УСТРОЙСТВО ГАБИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>							
<b>Таблица 30-08-046. Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчиком</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> габионных конструкций							
30-08-046-01 (101-9068)	Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчиком Геотекстиль, (м <sup>2</sup> )	1351,72 -	197,07 -	170,60 -	17,27 -	984,05 (II)	21,97 -
<b>В Части 31 «Аэродромы» таблицу 31-01-017 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> бетона							
Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев в грунтах:							
31-01-017-01	сухих	2818,94	130,23	81,04	11,76	2607,67	14,9
31-01-017-02	мокрых	2888,65	149,73	86,14	11,76	2652,78	16,9
<b>Таблицу 31-01-019 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> бетона							
Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев в грунтах:							
31-01-019-01	сухих	3200,93	185,10	126,23	18,24	2889,60	21,7
31-01-019-02	мокрых	3271,44	204,77	130,73	18,24	2935,94	23,7
<b>Таблицу 31-01-020 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев в грунтах:							
31-01-020-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	2394,40 -	98,58 -	275,17 -	22,14 -	2020,65 (I)	11,41 -
31-01-020-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	2463,54 -	111,96 -	279,67 -	22,14 -	2071,91 (I)	12,81 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблицу 31-01-032 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков</b>							
Измеритель: 100 м лотка							
31-01-032-01 (204-9001)	Устройство бетонных монолитных лотков Арматура, (т)	113235,78 -	3222,46 -	1804,09 -	415,60 -	108209,23 (II)	372,97 -
<b>Таблицу 31-01-033 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков</b>							
Измеритель: 100 м лотка							
31-01-033-01 (403-9022)	Устройство железобетонных сборных лотков Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	81164,77 -	2633,90 -	4436,05 -	358,29 -	74094,82 (30,4)	304,85 -
<b>Таблицу 31-01-063 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м<sup>2</sup> фрезервальным станком на глубину 3 мм</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
31-01-063-01	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м <sup>2</sup> фрезервальным станком на глубину 3 мм	13350,24	181,82	969,38	0,00	12199,04	18,9
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-063-01	4001,09	60,80	324,15	0,00	3616,14	6,32
<b>Часть 31 «Аэродромы» дополнить таблицей 31-01-066:</b>							
<b>Таблица 31-01-066. Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм</b>							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-066-01 (101-9427)	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм Диск отрезной алмазный, (шт.)	2261,04 -	29,67 -	2228,81 -	128,48 -	2,56 (II)	3,57 -
31-01-066-02 (101-9427)	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01 Диск отрезной алмазный, (шт.)	179,21 -	0,00 -	178,89 -	9,32 -	0,32 (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			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

**В Части 32 «Трамвайные пути» таблицу 32-09-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка**

Измеритель: 100 стыков нитки

32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	22174,45	2079,91	906,44	90,67	19188,10	240,73
32-09-001-02	Сварка стыков термитная	<b>1682239,97</b>	5019,58	300,04	14,79	<b>1676920,35</b>	580,97
32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (ванный способ)	12802,89	2109,54	6422,74	0,00	4270,61	244,16
32-09-001-04	Сварка стыков трамвайных и железнодорожных рельсов типоразмеров Р65 и Т62 мобильным рельсосварочным комплексом МРСК-400	34408,35	1751,13	32657,22	1830,69	0,00	182,03

**В Части 33 «Линии электропередачи» таблицу 33-01-027 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 33-01-027. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий**

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:

33-01-027-01	35 кВ (3 провода)	<b>12141,40</b>	1920,30	8810,68	369,05	<b>1410,42</b>	211,72
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)	<b>15761,75</b>	2492,62	11062,08	451,98	<b>2207,05</b>	274,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)	<b>17585,01</b>	3147,02	12230,94	503,61	<b>2207,05</b>	346,97
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)	<b>28408,99</b>	3874,25	21743,31	984,65	<b>2791,43</b>	427,15
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)	<b>30069,16</b>	4940,52	21539,50	896,57	<b>3589,14</b>	544,71
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)	<b>40946,87</b>	6520,15	30452,32	1322,65	<b>3974,40</b>	718,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)	<b>46095,04</b>	7445,74	33816,09	1402,33	<b>4833,21</b>	820,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕР 81-02-2001-И4**

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
(502-9079)	<i>Провода неизолированные, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
<b>Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:</b>							
33-01-027-08 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>8680,53</b>	1270,34	6424,13	268,85	<b>986,06</b>	140,06
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-09 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	110 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>10341,26</b>	1607,11	7488,05	292,53	<b>1246,10</b>	177,19
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-10 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	220 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>11986,98</b>	2097,98	8642,90	344,69	<b>1246,10</b>	231,31
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-11 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	330 кВ (6 проводов) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>26524,90</b>	2976,96	20955,63	984,65	<b>2592,31</b>	328,22
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-12 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	500 кВ (9 проводов) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>29099,59</b>	3789,81	22332,21	1036,79	<b>2977,57</b>	417,84
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
<b>Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:</b>							
33-01-027-13 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>6402,40</b>	964,69	4613,07	181,33	<b>824,64</b>	106,36
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-14 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	110 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>8082,17</b>	1270,34	5836,72	222,08	<b>975,11</b>	140,06
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-15 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	220 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>9790,65</b>	1750,15	7065,39	272,95	<b>975,11</b>	192,96
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-16 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	330 кВ (6 проводов) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>21039,79</b>	2396,38	16636,13	734,38	<b>2007,28</b>	264,21
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-17 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	500 кВ (9 проводов) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>23003,13</b>	3156,45	17454,14	713,89	<b>2392,54</b>	348,01
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
<b>Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:</b>							
33-01-027-18 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i> <i>Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (м)</i> <i>Провода неизолированные, (м)</i>	<b>6222,73</b>	878,16	4519,93	174,49	<b>824,64</b>	96,82
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-19 (110-9009)	110 кВ (3 провода) <i>Арматура линейная, (м)</i>	<b>6574,34</b>	980,47	4769,23	174,49	<b>824,64</b>	108,1
		-	-	-	-	(П)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
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
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)	<b>8194,53</b>	1374,11	5995,78	230,30	<b>824,64</b>	151,5
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)	<b>19229,13</b>	2069,05	15691,13	692,89	<b>1468,95</b>	228,12
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)	<b>21100,15</b>	2734,15	16511,79	722,42	<b>1854,21</b>	301,45
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)	<b>41154,93</b>	4429,97	33981,75	1380,58	<b>2743,21</b>	488,42
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)	<b>40703,37</b>	5470,66	31840,55	1295,06	<b>3392,16</b>	603,16
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 33-03-006 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 33-03-006. Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ**

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:

33-03-006-01	до 10 т	<b>1460,49</b>	62,05	1284,58	120,64	<b>113,86</b>	6,45
33-03-006-02	до 15 т	<b>2179,03</b>	55,22	2009,95	106,46	<b>113,86</b>	5,74
33-03-006-03	свыше 20 т	<b>1757,74</b>	47,14	1596,74	84,57	<b>113,86</b>	4,9

Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:

33-03-006-04	до 10 т	1543,64	89,66	1284,58	120,64	169,40	9,32
33-03-006-05	до 15 т	2262,08	82,73	2009,95	106,46	169,40	8,6
33-03-006-06	свыше 20 т	1840,89	74,75	1596,74	84,57	169,40	7,77

**Таблицу 33-03-007 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 33-03-007. Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ**

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор:

33-03-007-01	ВЛ 35-220 кВ лаком	<b>3047,68</b>	118,42	2815,40	265,91	<b>113,86</b>	12,31
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской	3130,74	145,94	2815,40	265,91	169,40	15,17

**Таблицу 33-03-008 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 33-03-008. Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ**

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз установленных стальных конструкций:

33-03-008-01	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком	<b>683,38</b>	148,24	421,28	154,74	<b>113,86</b>	15,41
33-03-008-02	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	<b>548,61</b>	116,11	318,64	117,04	<b>113,86</b>	12,07

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
33-03-008-03	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т лаком	437,84	89,66	234,32	86,07	113,86	9,32
33-03-008-04	ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком	382,66	76,48	192,32	70,64	113,86	7,95
33-03-008-05	ОРУ 35-220 кВ массой до 5 т лаком	322,44	62,05	146,53	53,82	113,86	6,45
33-03-008-06	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской	766,53	175,85	421,28	154,74	169,40	18,28
33-03-008-07	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,4 т краской	631,76	143,72	318,64	117,04	169,40	14,94
33-03-008-08	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,6 т краской	527,82	124,10	234,32	86,07	169,40	12,9
33-03-008-09	ОРУ 330-1150 кВ массой до 1 т краской	465,71	103,99	192,32	70,64	169,40	10,81
33-03-008-10	ОРУ 330-1150 кВ массой до 5 т краской	405,59	89,66	146,53	53,82	169,40	9,32

**В Части 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» таблицу 34-02-042 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках**

Измеритель: 1 км провода

Подвеска на крюках проводов диаметром:

34-02-042-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 12	428,66	113,34	0,00	0,00	315,32	12,2
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	497,12	128,20	0,00	0,00	368,92	13,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	566,91	144,00	0,00	0,00	422,91	15,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-04	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	653,79	164,43	0,00	0,00	489,36	17,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16	667,79	134,71	0,00	0,00	533,08	14,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	759,02	149,57	0,00	0,00	609,45	16,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-07	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	874,17	170,01	0,00	0,00	704,16	18,3
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-042-08	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	941,59	181,16	0,00	0,00	760,43	19,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(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
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 34-02-043 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах**

Измеритель: 1 км провода

Подвеска на деревянных траверсах проводов диаметром:

34-02-043-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	440,77	117,05	0,00	0,00	323,72	12,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	497,73	130,06	0,00	0,00	367,67	14
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	569,28	147,71	0,00	0,00	421,57	15,9
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	646,43	135,63	0,00	0,00	510,80	14,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	735,82	153,29	0,00	0,00	582,53	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	788,50	162,58	0,00	0,00	625,92	17,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:

34-02-043-07	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	359,01	98,47	0,00	0,00	260,54	10,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-08	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	397,29	106,84	0,00	0,00	290,45	11,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-043-09	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	445,71	118,91	0,00	0,00	326,80	12,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 34-02-044 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 1 км провода

Перекладка с крюков на траверсы проводов диаметром:

34-02-044-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	240,38	86,40	0,00	0,00	153,98	8,71
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	279,52	103,17	0,00	0,00	176,35	10,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	320,97	118,05	0,00	0,00	202,92	11,9
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	347,15	126,98	0,00	0,00	220,17	12,8

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
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	409,79	152,77	0,00	0,00	257,02	15,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	455,99	173,60	0,00	0,00	282,39	17,5
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 34-02-045 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки**

Измеритель: 1 км провода

Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки проводов диаметром:

34-02-045-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	157,27	66,17	0,00	0,00	91,10	6,67
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	178,39	79,26	0,00	0,00	99,13	7,99
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	203,78	95,63	0,00	0,00	108,15	9,64
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	209,05	102,18	0,00	0,00	106,87	10,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	238,49	122,02	0,00	0,00	116,47	12,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	266,56	139,87	0,00	0,00	126,69	14,1
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблицу 34-02-051 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов**

Измеритель: 1 скрещивание

Скрещивание подвешиваемых проводов:

34-02-051-01	на Г-образных кронштейнах	37,33	14,09	0,00	0,00	23,24	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	28,44	11,80	0,00	0,00	16,64	1,19
34-02-051-03	на накладках	87,90	15,67	0,00	0,00	72,23	1,58

Скрещивание существующих проводов:

34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	240,70	18,15	0,00	0,00	222,55	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	227,06	10,71	0,00	0,00	216,35	1,08
34-02-051-06	на накладках	294,47	19,74	0,00	0,00	274,73	1,99

**Таблицу 34-02-071 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 34-02-071. Подвеска проводов**

Измеритель: 1 км провода

Подвеска проводов напряжением:

34-02-071-01	до 240 В, диаметр провода до 2 мм	465,82	153,29	0,00	0,00	312,53	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	513,19	200,66	0,00	0,00	312,53	21,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
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
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	<b>541,99</b>	229,46	0,00	0,00	<b>312,53</b>	24,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	<b>909,03</b>	315,86	0,00	0,00	<b>593,17</b>	34
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	<b>956,41</b>	363,24	0,00	0,00	<b>593,17</b>	39,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(П)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**В Части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» таблицу 41-01-016 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций**

Измеритель: 1 т

Приготовление:

41-01-016-01	горячего битума	1952,79	120,21	377,70	4,46	1454,88	12,64
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1	5133,09	51,85	205,70	27,20	4875,54	5,78
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2	3369,00	97,06	322,11	24,69	2949,83	10,82
41-01-016-04	битумной эмульсии	2733,94	112,09	324,75	14,20	2297,10	12,21
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты	11832,35	51,49	181,99	15,12	11598,87	5,74
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1	1172,37	86,74	273,20	4,46	812,43	9,67
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2	1586,14	86,74	273,20	4,46	1226,20	9,67
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3	1743,36	97,77	328,20	4,46	1317,39	10,9
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики	1003,23	82,34	217,06	14,65	703,83	9,18
41-01-016-10	литого асфальта	719,11	72,12	240,09	3,58	406,90	8,04
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	28834,82	417,01	300,29	171,60	28117,52	43,85
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака	32408,80	472,17	313,17	182,14	31623,46	49,65
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали	<b>31310,07</b>	436,89	304,62	175,15	<b>30568,56</b>	45,94

**Таблицу 41-02-022 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта**

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта:

41-02-022-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	11139,76	457,26	945,69	111,11	9736,81	49,81
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	5238,06	457,26	945,69	111,11	3835,11	49,81
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	37762,14	460,29	966,23	111,11	36335,62	50,14
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	18391,50	460,29	966,23	111,11	16964,98	50,14
41-02-022-05	эмалью ХВ-785-в один слой	4009,58	229,13	470,75	55,49	3309,70	24,96
41-02-022-06	эмалью ЭП-46 в один слой	8155,86	177,28	247,93	27,68	7730,65	18,86
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	<b>8868,32</b>	468,21	925,16	111,11	<b>7474,95</b>	49,81
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	16864,38	704,91	928,65	111,11	15230,82	74,99
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	6057,45	1134,20	926,91	111,11	3996,34	120,66

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	
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

**Таблицу 41-02-023 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов**

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска распределительных поясов:

41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	13731,36	402,18	346,76	37,80	12982,42	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	5862,42	402,18	346,76	37,80	5113,48	42,29
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	49182,72	406,36	373,89	37,80	48402,47	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	23505,36	406,36	373,89	37,80	22725,11	42,73
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой	5032,00	245,64	171,61	18,90	4614,75	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой	10895,66	246,31	102,00	9,45	10547,35	25,9
41-02-023-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	10957,34	401,13	318,80	37,80	10237,41	42,18
41-02-023-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	21533,59	724,57	322,29	37,80	20486,73	76,19
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	7796,83	1311,24	321,42	37,80	6164,17	137,88

**В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицу 44-01-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Рыхление взрывами под водой в речных условиях грунтов группы:

44-01-001-01	3-6	58806,14	1388,74	53241,85	8742,92	4175,55	154,82
44-01-001-02	7	64718,00	1662,62	57893,76	9579,34	5161,62	183,31
44-01-001-03	8	87148,04	1831,55	81796,73	13002,28	3519,76	209,56
44-01-001-04	9	93025,12	2284,64	87070,07	13788,01	3670,41	257,86
44-01-001-05	10	102234,83	2426,13	96090,77	14594,72	3717,93	273,83
44-01-001-06	11	120404,21	3561,24	112715,92	16092,26	4127,05	392,64

**Таблицу 44-02-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 44-02-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:

44-02-001-01	3-6	61734,89	1388,74	56170,60	11630,13	4175,55	154,82
44-02-001-02	7	68560,08	1662,62	61735,84	12639,55	5161,62	183,31
44-02-001-03	8	89466,00	1831,55	84114,69	17601,37	3519,76	209,56
44-02-001-04	9	95958,54	2284,64	90003,49	18580,30	3670,41	257,86
44-02-001-05	10	104365,87	2426,13	98221,81	19710,59	3717,93	273,83
44-02-001-06	11	121131,84	3561,24	113443,55	21803,54	4127,05	392,64

**Таблицу 44-03-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 44-03-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Рыхление грунтов взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:

44-03-001-01	3-6	119915,22	1388,74	114350,93	21612,72	4175,55	154,82
44-03-001-02	7	130475,36	1662,62	123651,12	23370,07	5161,62	183,31
44-03-001-03	8	182230,05	1831,55	176878,74	33280,28	3519,76	209,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-001-04	9	190404,77	2284,64	184449,72	34674,83	3670,41	257,86
44-03-001-05	10	207483,84	2426,13	201339,78	37608,20	3717,93	273,83
44-03-001-06	11	240030,60	3561,24	232342,31	42985,12	4127,05	392,64

**В Части 45 «Промышленные печи и трубы» таблицу 45-04-004 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 45-04-004. Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном**

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

45-04-004-01	Прокладка фанеры в температурные швы	855,90	110,03	92,18	3,82	653,69	13,13
45-04-004-02	Прокладка полистирола в температурные швы	9566,24	110,03	92,18	3,82	9364,03	13,13
45-04-004-03	Прокладка пергамина между слоями обмуровки	530,91	141,96	15,20	0,40	373,75	16,94

**Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить разделом 8 таблицами 46-08-001, 46-08-002:**

### Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

**Таблица 46-08-001. Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м**

Измеритель: 1 т

Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние:

46-08-001-01	на первые 10 м	11,70	11,70	0,00	0,00	0,00	1,5
46-08-001-02	на каждые последующие 10 м	4,45	4,45	0,00	0,00	0,00	0,57

**Таблица 46-08-002. Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м**

Измеритель: 1 смена

46-08-002-01	Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м	93,60	93,60	0,00	0,00	0,00	12
--------------	---	-------	-------	------	------	------	----

**В Части 47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения» таблицу 47-02-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы**

Измеритель: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:

47-02-001-01	старопахотных земель на почвах легких	223,03	0,00	223,03	34,02	0,00	
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	264,83	0,00	264,83	39,96	0,00	
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	280,98	0,00	280,98	42,26	0,00	
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	272,42	0,00	272,42	44,82	0,00	
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	405,36	0,00	405,36	66,56	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сплошная обработка почвы по системе черного пара:</b>							
47-02-001-06	старопашотных земель на почвах легких	457,49	0,00	457,49	71,01	0,00	
47-02-001-07	старопашотных земель на почвах средних	502,14	0,00	502,14	77,36	0,00	
47-02-001-08	старопашотных земель на почвах тяжелых	548,69	0,00	548,69	83,97	0,00	
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	534,15	0,00	534,15	88,56	0,00	
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	620,02	0,00	620,02	102,60	0,00	
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	704,24	0,00	704,24	116,37	0,00	
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	980,64	0,00	980,64	137,91	0,00	
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1197,06	0,00	1197,06	165,96	0,00	
<b>Таблицу 47-02-045 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям</b>							
Измеритель: 100 саженцев							
Посадка саженцев сплошная:							
47-02-045-01	лиственных пород	58,69	58,69	0,00	0,00	0,00	6,88
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-02	хвойных пород	71,40	71,40	0,00	0,00	0,00	8,37
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Посадка саженцев при дополнении:							
47-02-045-03	лиственных пород	64,91	64,91	0,00	0,00	0,00	7,61
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-04	хвойных пород	77,62	77,62	0,00	0,00	0,00	9,1
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1992,06	32,14	0,00	0,00	1959,92	4,12



**В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:**

**Замены по расценкам 06-01-092-11; 06-01-092-12; 06-01-144-03; 06-01-144-05; 06-01-144-06 изложить в следующей редакции:**

Приложение 6.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 6

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
06-01-092-11	204-9001	т	1	204-0062	т	1
06-01-092-12	204-9001	т	1	204-0062	т	1
06-01-144-03	101-9068	м <sup>2</sup>	40	101-2198	м <sup>2</sup>	40
06-01-144-04	101-9068	м <sup>2</sup>	37,71	101-2198	м <sup>2</sup>	37,71
06-01-144-05	101-9068	м <sup>2</sup>	35,24	101-2198	м <sup>2</sup>	35,24
06-01-144-06	101-9068	м <sup>2</sup>	40	101-2198	м <sup>2</sup>	40

**Приложение 6.2 дополнить заменами по расценкам 06-01-107-04; 06-01-144-07; 06-01-144-08:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 6

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
06-01-107-04	101-9868	м <sup>2</sup>	33,33	101-3980	м <sup>2</sup>	33,33
	204-9001	т	19	204-0100	т	19
	401-9022	м <sup>3</sup>	101,5	401-0046	м <sup>3</sup>	101,5
06-01-144-07	101-9068	м <sup>2</sup>	37,71	101-2198	м <sup>2</sup>	37,71
06-01-144-08	101-9068	м <sup>2</sup>	35,24	101-2198	м <sup>2</sup>	35,24

**Замены по расценкам 06-01-091-01; 06-01-091-02; 06-01-091-03; 06-01-091-04; 06-01-091-05; 06-01-091-06; 06-01-091-07; 06-01-091-08 удалить.**

**Приложение 8.2 дополнить заменами по расценкам 08-03-002-12; 08-03-002-13; 08-03-002-14; 08-03-002-15; 08-03-002-16; 08-03-002-17:**

Приложение 8.2

Таблица замены ресурсов ФЕР части 8

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
08-03-002-12	402-9070	м <sup>3</sup>	0,04	402-0012	м <sup>3</sup>	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,083	404-0126	1000 шт.	0,083
	204-9184	т	0,0024	204-0084	т	0,0024
	101-9266	кг	0,15	101-1870	кг	0,15
	403-9210	м <sup>3</sup>	0,79	403-0032	м <sup>3</sup>	0,79
08-03-002-13	402-9070	м <sup>3</sup>	0,04	402-0012	м <sup>3</sup>	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,083	404-0126	1000 шт.	0,083
	204-9184	т	0,0024	204-0084	т	0,0024
	101-9266	кг	0,15	101-1870	кг	0,15
	403-9210	м <sup>3</sup>	0,79	403-0032	м <sup>3</sup>	0,79
08-03-002-14	402-9070	м <sup>3</sup>	0,04	402-0012	м <sup>3</sup>	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,078	404-0126	1000 шт.	0,078
	204-9184	т	0,0023	204-0084	т	0,0023
	101-9266	кг	0,18	101-1870	кг	0,18
	403-9210	м <sup>3</sup>	0,74	403-0032	м <sup>3</sup>	0,74

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
08-03-002-15	402-9070	м <sup>3</sup>	0,04	402-0012	м <sup>3</sup>	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,078	404-0126	1000 шт.	0,078
	204-9184	т	0,0023	204-0084	т	0,0023
	101-9266	кг	0,18	101-1870	кг	0,18
	403-9210	м <sup>3</sup>	0,74	403-0032	м <sup>3</sup>	0,74
08-03-002-16	402-9070	м <sup>3</sup>	0,04	402-0012	м <sup>3</sup>	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,068	404-0126	1000 шт.	0,068
	204-9184	т	0,0042	204-0084	т	0,0042
	101-9266	кг	0,33	101-1870	кг	0,33
	104-9100	м <sup>3</sup>	0,52	104-0004	м <sup>3</sup>	0,52
	403-9210	м <sup>3</sup>	0,65	403-0032	м <sup>3</sup>	0,65
	101-9103	100 шт.	0,06	101-5484	100 шт.	0,06
08-03-002-17	402-9070	м <sup>3</sup>	0,04	402-0012	м <sup>3</sup>	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,068	404-0126	1000 шт.	0,068
	204-9184	т	0,0042	204-0084	т	0,0042
	101-9266	кг	0,33	101-1870	кг	0,33
	104-9100	м <sup>3</sup>	0,52	104-0004	м <sup>3</sup>	0,52
	403-9210	м <sup>3</sup>	0,65	403-0032	м <sup>3</sup>	0,65
	101-9103	100 шт.	0,06	101-5484	100 шт.	0,06

*Замены по расценкам 08-07-001-04; 08-07-001-05 удалить.*

*Приложение 9.5 дополнить заменами по расценкам 09-04-013-01; 09-04-013-02; 09-04-013-03; 09-04-013-04:*

Приложение 9.5

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 9**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
09-04-013-01	203-9009	шт.	П	203-8116	шт.	0
09-04-013-02	203-9009	шт.	П	203-8126	шт.	0
09-04-013-03	203-9009	шт.	П	203-8134	шт.	0
09-04-013-04	203-9009	шт.	П	203-8138	шт.	0
09-07-031-02	113-9462	м2	240	113-0324	м2	240

*Замены по расценкам 10-01-032-01; 10-01-032-02; 10-01-032-03; 10-01-032-04; 10-01-034-01; 10-01-034-02; 10-01-034-03; 10-01-034-04; 10-01-034-05; 10-01-034-06; 10-01-034-07; 10-01-034-08; 10-01-091-01; 10-07-001-01; 10-07-002-01; 10-07-003-01; 10-07-004-01; 10-07-005-01; 10-07-006-01; 10-07-007-01; 10-07-008-01; 10-07-009-01; 10-07-009-02; 10-07-010-01; 10-07-011-01 изложить в следующей редакции:*

Приложение 10.2

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 10**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-01-032-01	101-9680	т	0,0112	101-1482	т	0,0112
	101-9889	м	424,6	101-1975	100 м	<b>4,246</b>
	203-9053	м <sup>2</sup>	74	203-0556	м <sup>2</sup>	74
	203-9054	м	587	203-0359	м	587
	203-9055	м	83	203-0384	м	83

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-01-032-02	203-9056	м	380	203-0321	м	380
	101-9680	т	0,0073	101-1482	т	0,0073
	101-9889	м	337,8	101-1975	100 м	3,378
	203-9053	м <sup>2</sup>	81	203-0557	м <sup>2</sup>	81
	203-9054	м	380	203-0359	м	380
	203-9055	м	65	203-0384	м	65
10-01-032-03	203-9056	м	317	203-0321	м	317
	101-9680	т	0,0112	101-1482	т	0,0112
	101-9889	м	424,6	101-1975	100 м	4,246
	203-9053	м <sup>2</sup>	160	203-0558	м <sup>2</sup>	160
	203-9054	м	587	203-0359	м	587
	203-9055	м	83	203-0384	м	83
10-01-032-04	203-9056	м	380	203-0321	м	380
	101-9680	т	0,0073	101-1482	т	0,0073
	101-9889	м	337,8	101-1975	100 м	3,378
	203-9053	м <sup>2</sup>	184	203-0559	м <sup>2</sup>	184
	203-9054	м	380	203-0359	м	380
	203-9055	м	65	203-0384	м	65
10-01-034-01	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-0938	м <sup>2</sup>	100
10-01-034-02	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-0939	м <sup>2</sup>	100
10-01-034-03	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-0957	м <sup>2</sup>	100
10-01-034-04	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-0957	м <sup>2</sup>	100
10-01-034-05	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-0991	м <sup>2</sup>	100
10-01-034-06	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-0993	м <sup>2</sup>	100
10-01-034-07	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-1063	м <sup>2</sup>	100
10-01-034-08	203-9096	м <sup>2</sup>	100	203-1073	м <sup>2</sup>	100
10-01-091-01	113-9005	кг	11,5	113-8070	кг	11,5
10-07-001-01	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-002-01	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-003-01	101-9040	м	293	101-2485	м	293
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-004-01	101-9040	м	293	101-2485	м	293
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-005-01	101-9040	м	242	101-2485	м	242
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-006-01	101-9040	м	242	101-2485	м	242
	201-9003	м	141	201-0786	м	141
	201-9004	м	404	201-0805	м	404
10-07-007-01	101-9040	м	126	101-2485	м	126
10-07-008-01	101-9040	м	121	101-2485	м	121
10-07-009-01	101-9040	м	86	101-2485	м	86
10-07-009-02	101-9040	м	86	101-2485	м	86
10-07-010-01	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202
10-07-011-01	101-9040	м	126	101-2485	м	126
	201-9003	м	71	201-0786	м	71
	201-9004	м	202	201-0805	м	202

**Замены по расценкам 11-01-034-01; 11-01-035-01 изложить в следующей редакции:**

Приложение 11.2

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 11**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-034-01	203-9090	м <sup>2</sup>	104	203-0551	м <sup>2</sup>	104
11-01-035-01	203-9092	м <sup>2</sup>	101,5	203-0595	м <sup>2</sup>	101,5

**Приложение 11.2 дополнить заменами по расценкам 11-01-034-04; 11-01-048-01; 11-01-048-02; 11-01-048-03; 11-01-048-04; 11-01-051-04:**

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 6**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-034-04	101-9236	м <sup>2</sup>	102,5	101-4658	м <sup>2</sup>	102,5
11-01-048-01	104-9100	м <sup>3</sup>	3,06	104-0175	м <sup>3</sup>	3,06
11-01-048-02	406-9080	м <sup>3</sup>	5	406-0031	м <sup>3</sup>	5
11-01-048-03	104-9100	м <sup>3</sup>	3,06	104-0175	м <sup>3</sup>	3,06
11-01-048-04	406-9080	м <sup>3</sup>	5	406-0031	м <sup>3</sup>	5
11-01-051-04	104-9222	м <sup>2</sup>	103	104-0413	м <sup>2</sup>	103

**Замены по расценке 11-01-035-02 удалить.**

**Замены по расценкам 12-01-013-03; 12-01-013-04 изложить в следующей редакции:**

Приложение 12.2

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 12**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-01-013-03	104-9090	м <sup>2</sup>	103	104-0004	м <sup>3</sup>	6,18
12-01-013-04	104-9090	м <sup>2</sup>	103	104-0004	м <sup>3</sup>	6,18

**Пункт 3.21 приложения 15.10 изложить в следующей редакции:**

Приложение 15.10

Условия применения	Номер таблиц (ФЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	Стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены)	с 04-011 по 04-018, 04-048 (01-04)	1,25	1,25	1,25

**Замены по расценкам 15-01-001-11; 15-01-001-12; 15-01-001-13; 15-01-001-14; 15-01-001-15; 15-01-048-01; 15-01-048-02; 15-01-048-03; 15-01-048-04; 15-01-048-05; 15-01-048-06; 15-01-048-07; 15-01-048-08; 15-01-048-09; 15-01-048-10; 15-01-048-11; 15-01-049-02; 15-01-050-01; 15-01-050-02; 15-01-050-03 изложить в следующей редакции:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 15

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
15-01-001-11	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	97	<b>412-1843</b>	м <sup>2</sup>	97
15-01-001-12	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	97	<b>412-1843</b>	м <sup>2</sup>	97
15-01-001-13	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	96	<b>412-1843</b>	м <sup>2</sup>	96
15-01-001-14	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	95	<b>412-1843</b>	м <sup>2</sup>	95
15-01-001-15	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	94	<b>412-1843</b>	м <sup>2</sup>	94
15-01-048-01	101-9030	т	0,023	204-0059	т	0,023
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	100	<b>412-1856</b>	м <sup>2</sup>	100
15-01-048-02	101-9030	т	0,023	204-0059	т	0,023
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	97	<b>412-1856</b>	м <sup>2</sup>	97
15-01-048-03	101-9030	т	0,023	204-0059	т	0,023
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	100	<b>412-1857</b>	м <sup>2</sup>	100
15-01-048-04	101-9030	т	0,023	204-0059	т	0,023
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	98	<b>412-1857</b>	м <sup>2</sup>	98
15-01-048-05	101-9030	т	0,023	204-0059	т	0,023
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	94	<b>412-1858</b>	м <sup>2</sup>	94
15-01-048-06	101-9030	т	0,023	204-0059	т	0,023
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	100	<b>412-1857</b>	м <sup>2</sup>	100
15-01-048-07	101-9030	т	0,023	204-0059	т	0,023
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	98	<b>412-1857</b>	м <sup>2</sup>	98
15-01-048-08	101-9030	т	0,046	204-0059	т	0,046
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	100	<b>412-1856</b>	м <sup>2</sup>	100
15-01-048-09	101-9030	т	0,046	204-0059	т	0,046
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	97	<b>412-1856</b>	м <sup>2</sup>	97
15-01-048-10	101-9030	т	0,046	204-0059	т	0,046
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	100	<b>412-1857</b>	м <sup>2</sup>	100
15-01-048-11	101-9030	т	0,046	204-0059	т	0,046
	408-9040	м <sup>3</sup>	0,5	408-0122	м <sup>3</sup>	0,5
	412-9180	м <sup>2</sup>	98	<b>412-1857</b>	м <sup>2</sup>	98
15-01-049-02	101-9158	м <sup>2</sup>	101,2	101-1833	100 м <sup>2</sup>	1,012
	101-9161	м <sup>2</sup>	102,5	101-0699	100 м <sup>2</sup>	1,025
15-01-050-01	101-9155	м <sup>2</sup>	101,4	101-1862	1000 м <sup>2</sup>	0,1014
	101-9156	м	88,21	101-1774	м	88,21
	101-9157	м	40,4	101-1775	м	40,4
	113-9045	кг	0,36	101-2434	кг	0,36
	203-9007	м <sup>3</sup>	0,03	203-0516	м <sup>3</sup>	0,03
15-01-050-02	101-9155	м <sup>2</sup>	103,7	101-1862	1000 м <sup>2</sup>	0,1037
	203-9007	м <sup>3</sup>	0,074	203-0516	м <sup>3</sup>	0,074
15-01-050-03	101-9155	м <sup>2</sup>	101,8	101-1862	1000 м <sup>2</sup>	0,1018
	113-9045	кг	29,1	101-2434	кг	29,1

**Приложение 15.11 дополнить заменами по расценкам 15-04-007-01; 15-04-007-02; 15-04-007-03; 15-04-007-04; 15-04-007-05; 15-04-007-06; 15-04-007-07; 15-04-007-08; 15-04-019-01; 15-04-019-02; 15-04-019-03; 15-04-019-04; 15-04-019-05; 15-04-019-06; 15-04-019-07; 15-04-019-08; 15-04-049-01; 15-04-049-02; 15-04-049-03; 15-04-049-04; 15-04-049-05; 15-04-049-06; 15-04-049-07; 15-04-049-08:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 15

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
15-04-007-01	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-02	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22
15-04-007-03	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-04	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22
15-04-007-05	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-06	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22
15-04-007-07	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-08	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22
15-04-019-01	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-02	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-03	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-04	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-05	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-06	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-07	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-08	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-049-01	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-02	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-03	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-04	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-05	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-06	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-07	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-08	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013

**Замены по расценкам 15-04-012-02; 15-04-014-02; 15-04-016-02; 15-04-018-02; 15-05-006-01 удалить.**

**Замены по расценкам 16-01-004-02; 16-01-004-03; 16-02-005-08; 16-04-001-01; 16-04-001-02; 16-05-002-08 изложить в следующей редакции:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
16-01-004-02	103-9002	м	100	103-0913	м	100
	103-9143	шт.	10	103-1011	шт.	10
16-01-004-03	103-9002	м	100	103-0917	м	100
	103-9143	шт.	10	103-1012	шт.	10
16-02-005-08	302-9515	м	93	103-0189	м	93
	402-9050	м <sup>3</sup>	0,126	402-0006	м <sup>3</sup>	0,126
16-04-001-01	507-9009	м	99,8	507-2006	10 м	9,98
16-04-001-02	507-9009	м	99,8	507-2008	10 м	9,98
16-05-002-08	302-9009	шт.	1	302-1722	шт.	1

**Приложение 16.2 дополнить заменами по расценкам 16-04-001-03; 16-04-001-04:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
16-04-001-03	507-9009	м	99,8	507-2009	10 м	9,98
16-04-001-04	507-9009	м	99,8	507-3627	10 м	9,98

**Замены по расценкам 17-01-008-01; 17-01-008-02 изложить в следующей редакции:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 17

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
17-01-008-01	301-9340	компл.	10	301-1513	компл.	10
	402-9050	м <sup>3</sup>	0,02	402-0004	м <sup>3</sup>	0,02
17-01-008-02	301-9340	компл.	10	301-1512	компл.	10
	402-9050	м <sup>3</sup>	0,02	402-0004	м <sup>3</sup>	0,02

**Замены по расценке 18-02-002-04 изложить в следующей редакции:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 18

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
18-02-002-04	301-9424	шт.	1	301-1614	шт.	1

**Замены по расценкам 19-01-001-04, 19-01-002-01 приложения 19.2 изложить в следующей редакции:**

Таблица замены ресурсов ФЕР части 19

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
19-01-001-04	402-9050	м <sup>3</sup>	0,005	402-0004	м <sup>3</sup>	0,005
	404-9001	1000 шт.	0,002	404-0276	1000 шт.	0,002
19-01-002-01	301-9295	шт.	2	301-0033	шт.	2
	301-9296	шт.	2	301-0036	шт.	2
	101-9304	шт.	2	101-2534	шт.	2
	301-9601	шт.	1	301-0008	шт.	1
	402-9050	м <sup>3</sup>	0,0004	402-0004	м <sup>3</sup>	0,0004

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	404-9001	1000 шт.	0,002	404-0276	1000 шт.	0,002

*Замены по расценкам 21-03-002-01; 21-03-002-02; 21-03-002-03; 21-03-002-04; 21-03-002-05; 21-03-002-06; 21-03-002-07; 21-03-002-08; 21-03-002-09; 21-03-002-10; 21-03-002-11; 21-03-002-12; 21-03-002-13; 21-03-002-14 изложить в следующей редакции:*

Приложение 21.3

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 21**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
21-03-002-01	201-9014	т	0,2415	201-0774	т	0,2415
21-03-002-02	201-9014	т	0,2415	201-0774	т	0,2415
21-03-002-03	201-9014	т	0,2673	201-0774	т	0,2673
21-03-002-04	201-9014	т	0,2673	201-0774	т	0,2673
21-03-002-05	201-9014	т	0,306	201-0774	т	0,306
21-03-002-06	201-9014	т	0,306	201-0774	т	0,306
21-03-002-07	201-9014	т	0,2475	201-0774	т	0,2475
21-03-002-08	201-9014	т	0,2475	201-0774	т	0,2475
21-03-002-09	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733
21-03-002-10	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733
21-03-002-11	201-9014	т	0,312	201-0774	т	0,312
21-03-002-12	201-9014	т	0,312	201-0774	т	0,312
21-03-002-13	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733
21-03-002-14	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733

*Замены по расценкам 27-06-002-17; 27-06-002-18 изложить в следующей редакции:*

Приложение 27.4

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 27**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-06-002-17	101-9010	т	0,007	101-1556	т	0,007
	401-9013	м <sup>3</sup>	204	401-0131	м <sup>3</sup>	204
	408-9040	м <sup>3</sup>	40	408-0122	м <sup>3</sup>	40
27-06-002-18	401-9013	м <sup>3</sup>	10,2	401-0131	м <sup>3</sup>	10,2

*Приложение 27.4 дополнить заменами по расценкам 27-06-038-01; 27-06-038-02:*

**Таблица замены ресурсов ФЕР части 27**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-06-038-01	408-9020	м <sup>3</sup>	0,00324	408-0141	м <sup>3</sup>	0,00324
27-06-038-02	113-9046	кг	0,072	113-0426	кг	0,072
	408-9020	м <sup>3</sup>	0,0022	408-0141	м <sup>3</sup>	0,0022

*Замены по расценкам 27-03-003-01; 27-03-003-02; 27-03-003-03; 27-03-003-04; 27-03-003-05; 27-03-003-06; 27-03-003-07; 27-03-003-08 удалить.*

*Замены по расценке 29-01-079-09 удалить.*

*Замены по расценке 43-04-001-02 удалить.*

*Замены по расценкам 45-11-002-03 изложить в следующей редакции:*



Таблица замены ресурсов ФЕР части 45

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
45-11-002-03	101-9030	т	0,00036	101-1716	т	0,00036
	101-9266	кг	2,49	101-1870	кг	2,49
	402-9050	м <sup>3</sup>	0,0011	402-0079	м <sup>3</sup>	0,0011
	408-9020	м <sup>3</sup>	0,001	408-0122	м <sup>3</sup>	0,001

*Замены по расценке 45-04-004-02 удалить.*

*Замены по расценкам 47-02-045-02; 47-02-045-04 удалить.*

*Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов приложения 50 дополнить следующими ресурсами:*

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
021261	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1100 грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	<u>2210,25</u> 31,86
021262	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1200 грузоподъемностью 220 т	маш.-ч	<u>2679,14</u> 34,28
021263	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1280 грузоподъемностью 280 т	маш.-ч	<u>3989,22</u> 34,28
031846	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 7 т	маш.-ч	<u>468,23</u> 13,50
110221	Автобетононасосы, производительность 160 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	<u>978,63</u> 13,50
120926	Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный Дупарас СА 250 D до 12 т	маш.-ч	<u>333,34</u> 13,50
120927	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	маш.-ч	<u>167,60</u> 11,60
121206	Нарезчик швов CF-6020 D	маш.-ч	<u>259,26</u> 13,50
121231	Перегрузатель Дупарас MF 300 С	маш.-ч	<u>1656,72</u> 14,40
121607	Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1	маш.-ч	<u>897,33</u> 30,84
121807	Распределители минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	маш.-ч	<u>379,77</u> 0,00
122013	Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-200	маш.-ч	<u>2219,49</u> 31,34
122014	Стабилизатор грунта Bomag MPH 122	маш.-ч	<u>2219,12</u> 27,90
122015	Асфальтоукладчик Vogeles Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с плитой AB 500-2	маш.-ч	<u>2714,14</u> 16,44
122016	Асфальтоукладчик Дупарас F300 CS с навесным модулем AM 300	маш.-ч	<u>3573,18</u> 69,42
122017	Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500, емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.)	маш.-ч	<u>214,13</u> 21,66
122103	Установки для приготовления битумной эмульсии марки "ENH ENGINEERING AS", производительностью 10-12 т/ч	маш.-ч	<u>2179,14</u> 25,10
122104	Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м <sup>3</sup> , резервуаром для хранения битума на 1000 м <sup>3</sup> и газовым подогревом масляного теплоносителя	маш.-ч	<u>322,97</u> 10,60
140412	Вибропогружатели MULLER MS-48 HFV	маш.-ч	<u>3401,97</u> 17,84
140507	Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200	маш.-ч	<u>4361,82</u> 17,84

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
150801	Лаборатории для контроля сварных соединений полустационарные	маш.-ч	102,16 14,40
152303	Тракторы на пневмоколесном ходу 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	87,09 13,50
253601	Электровоз шахтный контактный марки К-10	маш.-ч	114,67 18,97
339904	Плиткорез MAKITA RH 4101	маш.-ч	9,97 0,00
400103	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	145,29 13,50
400130	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 20т	маш.-ч	19,97 0,00

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 020813; 110217; 110218; 251602; 330601; 330602; 330603; 331013; 331014; 391702 не используются.**

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-1958; 101-2501; 101-2557; 101-3204; 101-3982; 104-0154; 110-0199; 113-0393; 115-2383; 301-3196; 301-3197; 301-3198; 301-3199; 301-3200; 301-3201; 301-3214; 301-3215; 507-0915 приложения 51 изложить в следующей редакции:**

Приложение 51

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1958	Клей гипсовый сухой монтажный	т	4480,85
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	39,02
101-2557	Патроны термитные со спичками	компл.	64,21
101-3204	Асбестоцементная смесь	м <sup>3</sup>	3259,52
101-3982	Термит сварочный	т	1106780,66
104-0154	Нить стеклянная комплексная специальная БС6-26х1х4-у	кг	24,45
110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т	64460,41
113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	65,58
115-2383	Плиты из муллитокремнеземистой ваты	м <sup>3</sup>	10019,04
301-3196	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 100 мм	шт.	511,06
301-3197	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 150 мм	шт.	770,65
301-3198	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 200 мм	шт.	1419,63
301-3199	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 250 мм	шт.	1768,44
301-3200	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 300 мм	шт.	5832,56
301-3201	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 400 мм	шт.	6424,77
301-3214	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 50 мм	шт.	201,18
301-3215	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм	шт.	292,04
507-0915	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	м	3,30

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции приложения 51 дополнить следующими ресурсами:**

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1313	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 400	т	499,18
101-1547	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	33250,00
101-2291	Кислота соляная техническая	кг	1,21
101-2962	Подложка под паркет и ламинат "Порилекс НПЭ", толщина 2 мм	м <sup>2</sup>	3,49
101-3175	Добавка поверхностная адгезионная DOPE-404	кг	35,52
101-3199	Эмульгатор ЕМ-44	кг	44,88
101-3453	Грунтовка акриловая ДИВА-РГ	т	16423,43

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-3469	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ	т	6865,00
101-3512	Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ	т	4434,40
101-3585	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	11397,10
101-3588	Шпатлевка фасадная ВГТ	т	4841,85
101-3661	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт.	110,11
101-3779	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 20-25 мм	т	6642,26
101-4368	Клей плиточный «Юнис Гранит»	кг	3,69
101-4484	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм	м <sup>2</sup>	122,04
101-4486	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 400х400х9 мм	м <sup>2</sup>	140,45
101-4488	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м <sup>2</sup>	201,90
101-4509	Клей монтажный «БОЛАРС» для укладки ячеистых блоков	т	2591,54
101-4658	Покрытие напольное ламинированное марки "Kronostar", 31 класс износостойкости, толщина 7 мм	м <sup>2</sup>	94,44
101-5074	Мембрана паропроницаемая ветро-влаго-защитная Строизол SD-130	м <sup>2</sup>	4,71
101-5484	Дюбель распорный, марка IZM, размер 10х200 мм	100 шт.	83,68
101-5488	Элементы пола из гипсоволокнистых малоформатных листов КНАУФ	м <sup>2</sup>	58,12
101-5628	Пудра алюминиевая, марки ПАП-1	т	19114,90
101-5629	Пудра алюминиевая, марки ПАП-2	т	23674,42
101-8052	Пена монтажная	л	46,86
101-9492	Эмульсия битумно-латексная катионная	т	0,00
103-0281	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> , наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 11 мм	м	2474,70
104-0098	Вата минеральная «ISOVER» КТ-40, толщина 50 мм	м <sup>2</sup>	14,60
104-0175	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С-25	м <sup>3</sup>	633,07
104-0413	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип А, с односторонним фольгированием, толщина 3 мм	м <sup>2</sup>	10,47
104-1703	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL	м <sup>3</sup>	556,00
109-9182	Замок для трубошпунта	м	0,00
113-0426	Клей эпоксидный	кг	73,01
113-0427	Материал антикоррозийный и гидроизоляционный "ТЕРМОКРОН-ГИДРО" (ТУ 2513-001-20504464-2003)	кг	46,01
113-0494	Покрытие эпоксидное двухкомпонентное (грунт-финиш) "Interzone 954"	л	199,44
116-0098	Полусфера бетонная окрашенная, марка Б-9, диаметр 500 мм, высота 240 мм	шт.	145,27
116-0106	Тумба бетонная окрашенная, марка ТК-18, диаметр 390 мм, высота 520 мм	шт.	407,28
203-0938	Блок оконный пластиковый глухой, одностворчатый с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2 м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	1555,55
203-0939	Блок оконный пластиковый глухой, одностворчатый с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1361,19
203-0957	Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотной-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью 2 м <sup>2</sup> и более	м <sup>2</sup>	2921,77
203-0991	Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2910,02
203-0993	Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2415,48
203-1063	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4354,02
203-1073	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотной-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 3,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2085,07
203-8116	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм	шт.	2640,46
203-8126	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1300х2100 мм	шт.	4532,25
203-8134	Дверь противопожарная металлическая остекленная однопольная ДПМО-01/30, размером 900х2100 мм	шт.	3605,76
203-8138	Дверь противопожарная металлическая остекленная двупольная ДПМО-02/30, размером 1300х2100 мм	шт.	5192,54
203-9007	Рейки деревянные	м <sup>3</sup>	0,00
203-9021	Панели стеновые наружные каркасные деревянные, с заполнением утеплителем	м <sup>2</sup>	0,00
203-9066	Блоки дверные металлические	м <sup>2</sup>	0,00
206-9002	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием	м	0,00
402-0059	Смесь сухая гидроизоляционная обмазочная эластичная "АкваНАСТ-А"	т	37221,67
402-0060	Смесь сухая гидроизоляционная штукатурная "АкваНАСТ-ГШ"	т	5882,35
402-0094	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Микро	кг	22,10
402-0095	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Стандарт	кг	22,10
402-0096	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Мелкозернистый	кг	22,10
402-0097	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Декор	кг	22,10
402-0099	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат XL внутренний	кг	19,80
402-0194	Смеси сухие для наливных полов, марка «Ветонит» 5000	т	11381,57
402-3674	Смеси сухие для наливных полов, марка «Ветонит» 3000	т	11686,00
408-0002	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	141,62
408-0181	Песок для строительных работ из отсевов дробления, обогащенный, марка 1000 повышенной крупности и крупный	м <sup>3</sup>	66,23
408-9135	Щебень из природного камня для строительных работ	м <sup>3</sup>	0,00
409-0071	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1200	м <sup>3</sup>	107,01

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
410-0047	Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЦМА-15	т	399,30
410-0111	Лом асфальтобетона	т	51,29
410-9033	Смесь битумоминеральная горячая	т	0,00
412-1843	Плиты гранитные с поверхностью под «Скалу» толщиной 150 мм	м <sup>2</sup>	769,31
503-0545	Разветвительная коробка У-196	шт.	3,42
507-2006	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 50 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	245,50
507-2008	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	1342,17
507-2009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	2858,83
507-3627	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 200 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	4457,84

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0481; 101-0830; 101-0831; 101-0832; 101-2053; 101-2544; 101-2806; 101-3687; 101-3775; 103-9144; 104-0003; 110-0246; 203-8040; 204-0101; 204-0102; 204-0103; 204-0104; 204-0105; 204-0106; 204-0108; 204-0109; 204-0110; 302-3158; 302-3339; 302-3340; 412-0059; 412-1859; 414-9210; 507-2885; 507-2886; 507-2887; 507-2888; 507-2889; 507-2890; 507-2891; 507-2892; 507-2893; 507-2945 не используются.**

Заказ № 1546 Тираж 150 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»  
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»