

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-2001-И1**

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

**ТЕР-2001**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2016**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-2001-И1**

**Московская область**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Москва 2016**

**Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы.  
Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область.**

**ТЕР 81-02-2001-И1**

**Москва, 2016 – 46 стр.**

«Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения территориальных единичных расценок, внесенные на основании «Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» И-1, И-2, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 № 703/пр и от 11.12.2015 № 899/пр.

**РАЗРАБОТАНЫ** Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза»

**УТВЕРЖДЕНЫ** Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от \_\_\_\_\_ №

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## **ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

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

**Пункт 1.1.43 изложить в следующей редакции:**

1.1.43. При разработке грунта в засоренных выемках и карьерах, вызывающих простой машин и установок гидромеханизации более 5 % продолжительности рабочей смены, к расценкам, табл. с 01-01-144 по 01-01-148, 01-01-160 следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.161-3.165 приложения 1.12. Время простоя из-за засоренности забоя определяется в процентах, исходя из отношения общего времени простоя по этой причине к общему времени рабочих смен за соответствующий период работы без учета целносменных простоев машин и установок гидромеханизации.

При засоренности обводненных карьеров взрывоопасными предметами к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147, 01-01-160 следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.166 приложения 1.12.

**Пункт 1.1.46 изложить в следующей редакции:**

1.1.46. При превышении объемов гидротранспорта грунта, приведенных в приложении 1.6, следует, если это предусмотрено в проекте, учитывать полную или частичную повторную укладку трубопроводов для гидромеханизации. В этом случае возврат расхода труб следует определять в соответствии с п. 1.1.45.

**Пункт 1.4.17 изложить в следующей редакции:**

1.4.17. ТЕР на роторное бурение с прямой промывкой (табл. с 04-01-001 по 04-01-005) учитывают промывку скважин глинистым раствором. Состав бурового раствора, следует принимать по проекту. При переходе от расценок на бурение с промывкой глинистым раствором к расценкам на бурение скважин с прямой промывкой чистой водой из сметных норм следует исключать время эксплуатации глиномешалки (код 110501) и расход глины (код 407-0003), а к затратам труда рабочих-строителей применить коэффициент 0,9.

ТЕР на колонковое бурение (табл. с 04-01-030 по 04-01-032) учитывают промывку скважин глинистым раствором. Состав бурового раствора следует принимать по проекту. При переходе от расценок на бурение с промывкой глинистым раствором к расценкам на бурение скважин с прямой промывкой чистой водой из сметных норм следует исключать время эксплуатации глиномешалки (шифр 110501) и расход глины (шифр 407-0003), а к затратам труда рабочих-строителей применять коэффициент 0,9.

**Пункт 1.9.8 изложить в следующей редакции:**

1.9.8. Расценки табл. 09-01-001, 09-01-005 и 09-01-010 не учитывают затрат на монтаж следующих конструкций: лестниц, подвесных потолков, крановых рельсов, путей подвесных кранов, тельферов, мостовых кранов, ограждающих конструкций, включая фахверк, окна, двери, ворота, фонарей всех типов, встроенных конструкций. Затраты на монтаж перечисленных конструкций следует определять по соответствующим расценкам на конструктивные элементы.

**Пункт 1.15.3 изложить в следующей редакции:**

1.15.3. В ТЕР на облицовку природным камнем учтены следующие условия выполнения работ:

- а) облицовка плоских поверхностей или криволинейных с радиусом кривизны более 25 м;
- б) применение плит с фрезерованными кромками и торцами, доработанными до нужной фактуры;
- в) применение плит из гранита полированного толщиной 40 мм, чистотесанного – 100 мм, под скалу – 150 мм; из известняка – 60 мм; из мрамора и травертина – 25 мм.

При применении плит, отличающихся по толщине от принятых в единичных расценках, на каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать на 100 м<sup>2</sup> облицовки согласно расценкам табл. 15-01-005.

В расценке 15-01-011-03 не учтена стоимость кругов шлифовальных для полировки гранитных плит. Стоимость кругов шлифовальных для полировки гранитных плит следует учитывать дополнительно. Расценки, приведенные в табл. 15-01-047 на облицовку потолков, включают работы по изготовлению и установке каркаса с закреплением его к основной конструкции потолков, укладку звукоизолирующих материалов в необходимых случаях и соответствующую отделку облицовочных плит.

В расценках табл. 15-01-048 на облицовку доломитовыми плитами учтены затраты на установку деталей крепления.

Расценки табл. 15-01-049 на облицовку стен щитами-картинами из древесностружечных плит учитывают затраты на соответствующую облицовку картин в построечных условиях, за исключением щитов, фанерованных шпоном заводского изготовления.

**Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.16.18 следующего содержания:**

1.16.18. В расценках табл. 16-04-002 учтены затраты на прокладку трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR):

- для расценки 16-04-002-01 – с SDR 11 до SDR 6;
- для расценки 16-04-002-02 – с SDR 13,6 до SDR 6;
- для расценки 16-04-002-03 – с SDR 17 до SDR 6;
- для расценки 16-04-002-04 – с SDR 21 до SDR 6;
- для расценки 16-04-002-05 – с SDR 26 до SDR 6;
- для расценки 16-04-002-06 – с SDR 33 до SDR 6;
- для расценок 16-04-002-07, 16-04-002-08, 16-04-002-09, 16-04-002-10, 16-04-002-11 – с SDR 41 до SDR 6.

**Пункт 1.20.13 изложить в следующей редакции:**

1.20.13. В расценках табл. 20-03-001, 20-06-015 затраты на установку гибких вставок не учтены. Работы по установке гибких вставок следует определять по расценкам табл. 20-02-018.

**Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.20.23 следующего содержания:**

1.20.23. В расценках табл. 20-06-018, 20-06-019 учтены затраты на прокладку каждого типа коммуникационных трасс (медные трубки, дренаж, питающий кабель) до 10 м.

**Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.22.27, 1.24.32 следующего содержания:**

1.22.27. В расценках табл. 22-01-021 учтены затраты на прокладку трубопроводов из полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR):

- для расценки 22-01-021-01 – с SDR 26 до SDR 6;
- для расценки 22-01-021-02 – с SDR 33 до SDR 6;
- для расценок 22-01-021-03, 22-01-021-04, 22-01-021-05, 22-01-021-06, 22-01-021-07, 22-01-021-08 – с SDR 41 до SDR 6;
- для расценки 22-01-021-13 – с SDR 41 до SDR 9;
- для расценки 22-01-021-15 – с SDR 41 до SDR 11;
- для расценки 22-01-021-17 – с SDR 41 до SDR 13,6;
- для расценки 22-01-021-19 – с SDR 41 до SDR 17.

1.24.32. В расценках табл. 24-02-031 учтены затраты на укладку газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR):

- для расценки 24-02-031-01 – с SDR 33 до SDR 6;
- для расценок 24-02-031-02, 24-02-031-03 – с SDR 41 до SDR 6.

**Пункт 1.30.3 изложить в следующей редакции:**

1.30.3. Расценки на земляные, свайные и другие вспомогательные работы при строительстве мостов и труб, не вошедшие в ТЕР части 30, должны определяться по соответствующим ТЕР с учетом коэффициентов приложения 30.3.

**Пункт 1.30.56 исключить.**

**Пункты 1.30.65 изложить в следующей редакции:**

1.30.65. В расценках табл. 30-01-012, 30-01-023, 30-08-009 не учтена технологическая (монтажная) арматура, которую следует учитывать дополнительно по проекту. В расценках табл. 30-01-012, 30-01-023 учтены затраты на прокладку трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR): с SDR 41 до SDR 6.

**Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.30.70 следующего содержания:**

1.30.70. Расценкой 30-08-015-01 учтена отсыпка конуса моста и части насыпи за обсыпным устоем высотой 6 м. При уменьшении высоты насыпи на каждые 0,5 м к расценке 30-08-015-01 следует добавлять расценку 30-08-015-02, уменьшать стоимость эксплуатации машин и механизмов на 11,98 руб. и оплату труда машинистов на 1,41 руб.

**Пункты 1.44.4, 1.46.32, 1.46.37 изложить в следующей редакции:**

1.44.4. Расценки табл. с 44-01-001 по 44-01-011, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, с 44-01-030 по 44-01-032, с 44-01-040 по 44-01-042, с 44-01-050 по 44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-065, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-077, 44-01-080, 44-01-083, 44-01-087 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер (отдел 1).

ТЕР табл. 44-01-015, 44-01-068, 44-01-069 предусматривает производство соответствующих видов работ в зимний период (со льда). При производстве работ в летний период затраты на работу плавучих технических средств, предусмотренных проектом организации строительства (ПОС), необходимо учитывать дополнительно.

При производстве работ в условиях, предусмотренных табл. отдела 1, с применением строительных и плавучих средств, необходимо предусматривать охранные буксиры, количество и мощность которых должны быть

обоснованы в проекте организации строительства, и, при необходимости, согласованы со службами, несущими ответственность за безопасность плавания в районе строительства.

***Пункт 1.46.24 исключить.***

1.46.32. В расценках с 46-07-010-06 по 46-07-010-10 и в расценках табл. 46-07-015, 46-07- 020 не учтены затраты на замену люков и патрубков стенки первого пояса.

1.46.37. В расценках табл. 46-08-004, 46-08-005, 46-08-009, 46-08-010, 46-08-011, 46-08-012 не учтены затраты на приготовление ремонтных смесей, их следует определять дополнительно по табл. 46-08-003.

***Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.46.39 следующего содержания:***

1.46.39. В расценках 46-09-001-03 и 46-09-001-04 объем маточного раствора БМ, необходимый для приготовления растворов БЦ-О и БЦ-И, следует учитывать по рецептуре, указанной в проекте, а затраты на приготовление маточного раствора принимать по расценке 46-09-001-02.

***В раздел «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:***

***Пункт 2.9.2 изложить в следующей редакции:***

2.9.2. При подсчете объемов работ по монтажу каркасов зданий (расценки табл. 09-01-001, 09-01-005, 09-01-010) следует включать следующие конструкции: опорные плиты, колонны, подкрановые балки с ограждениями, подстропильные, стропильные, подкраново- подстропильные фермы, прогоны, связи по колоннам и фермам всех типов.

В Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внести 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		материалы 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 1 «Земляные работы» дополнить таблицами 01-01-160, 01-02-050 следующего содержания:</b>							
<b>Таблица 01-01-160. Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с обратным ковшом емкостью 0,4 м<sup>3</sup>, группа грунта:</b>							
01-01-160-01	1-2	40 292,21	–	40 292,21	489,78	–	–
<b>Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м<sup>3</sup>/ч (40 м<sup>3</sup>/ч) по пульпе (грунту), группа грунта:</b>							
01-01-160-02	4	41 250,75	–	41 250,75	797,31	–	–
<b>Таблица 01-02-050. Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов системой двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности							
<b>Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов системой двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана:</b>							
01-02-050-01	вручную	14 890,19	264,60	332,13	31,90	14 293,46	31,02
01-02-050-02	механизированным способом	15 083,18	248,31	411,34	32,16	14 423,53	29,11
<b>В Части 1 «Земляные работы» таблицы 01-02-059, 01-02-068 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой</b> Измеритель: 1 электрод заземления							
<b>Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов</b>							
01-02-059-01	1	1 998,08	41,38	–	–	1 956,70	5,43
01-02-059-02	2	2 007,07	50,37	–	–	1 956,70	6,61
01-02-059-03	3	2 035,95	79,25	–	–	1 956,70	9,7
01-02-059-04	4	2 077,38	120,68	–	–	1 956,70	12,99
<b>Таблица 01-02-068. Водоотлив</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> мокрого грунта							
<b>Водоотлив</b>							
01-02-068-01	из траншей	2 615,84	765,88	1 849,96	–	–	98,19
01-02-068-02	из котлованов	3 109,75	910,49	2 199,26	–	–	116,73
<b>Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицами 05-01-087, 05-01-088 следующего содержания:</b>							
<b>Таблица 05-01-087. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения</b> Измеритель: 1 м свай							
<b>Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения, группа грунта</b>							
05-01-087-01	7	2 530,84	92,32	1 845,44	82,38	593,08	8,92
103-9000	Шпунт трубчатый, м					I	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл.					II	
05-01-087-02	9	4 443,13	92,32	3 757,73	153,62	593,08	8,92
103-9000	Шпунт трубчатый, м					I	
109-9101	Расход бурового инструмента, компл.					II	



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

**Таблица 05-01-088. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения**

Измеритель: 1 м свай

**Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения, группа грунта**

05-01-088-01 103-9000 109-9101	7 <i>Шпунт трубчатый, м</i> <i>Расход бурового инструмента, компл.</i>	3 778,11	150,08	2 998,04	133,38	629,99 <i>I</i> <i>II</i>	14,5
05-01-088-02 103-9000 109-9101	9 <i>Шпунт трубчатый, м</i> <i>Расход бурового инструмента, компл.</i>	6 892,94	150,08	6 112,87	249,39	629,99 <i>I</i> <i>II</i>	14,5

**В Части 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» таблицу 05-01-094 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т и извлечение стальных свай шпунтового ряда**

Измеритель: 1 т свай

**Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 80 кг на глубину**

05-01-094-01	до 8 м	9 816,01	11,34	3 895,53	38,34	5 909,14	1,34
05-01-094-02	до 12 м	8 681,09	7,28	2 767,29	27,00	5 906,52	0,86
05-01-094-03	свыше 12 м	8 349,68	5,92	2 437,94	23,54	5 905,82	0,7

**Извлечение статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 80 кг, длиной**

05-01-094-04	до 8 м	1 601,21	3,58	1 596,52	13,64	1,11	0,41
05-01-094-05	до 12 м	1 248,54	2,01	1 245,88	10,64	0,65	0,23
05-01-094-06	свыше 12 м	1 170,11	1,66	1 167,94	9,98	0,51	0,19

**Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицами 05-01-190, 05-01-195 следующего содержания:**

**Таблица 05-01-190. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях**

Измеритель: 1 м свай

**Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях, группа грунта**

05-01-190-01 103-9000 109-9101	7 <i>Шпунт трубчатый, м</i> <i>Расход бурового инструмента, компл.</i>	4 842,02	149,04	4 099,90	153,67	593,08 <i>I</i> <i>II</i>	14,4
05-01-190-02 103-9000 109-9101	9 <i>Шпунт трубчатый, м</i> <i>Расход бурового инструмента, компл.</i>	9 652,77	149,04	8 910,65	320,53	593,08 <i>I</i> <i>II</i>	14,4

**Таблица 05-01-195. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях**

Измеритель: 1 м свай

**Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях, группа грунта**

05-01-195-01 103-9000 109-9101	7 <i>Шпунт трубчатый, м</i> <i>Расход бурового инструмента, компл.</i>	6 769,17	237,74	5 901,44	224,11	629,99 <i>I</i> <i>II</i>	22,97
--------------------------------------	--	----------	--------	----------	--------	---------------------------------	-------

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		материалы 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
05-01-195-02 103-9000 109-9101	9 <i>Шпунт трубчатый, м</i> <i>Расход бурового инструмента, компл.</i>	13 642,44	237,74	12 774,71	466,00	629,99 <i>I</i> <i>II</i>	22,97

**Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицу 08-01-006 изложить в следующей редакции:**

**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	12 534,90	200,97	166,90	54,87	12 167,03	23,56
08-01-006-02	При изменении толщины покрытия на 5 мм добавлять к расценке 08-01-006-01	5 882,24	47,60	55,52	12,12	5 779,12	5,58

**Часть 9 «Строительные металлические конструкции» дополнить таблицами 09-01-010-01, 09-02-005, 09-02-006, 09-03-043 следующего содержания:**

**Таблица 09-01-010. Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей**

Измеритель: 1 т металлоконструкций

09-01-010-01  201-9015	Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей <i>Конструкции стальные из оцинкованных профилей, т</i>	7 136,77	1 047,54	6 033,26	389,80	55,97 <i>II</i>	111,44
------------------------------	--	----------	----------	----------	--------	--------------------	--------

**Таблица 09-02-005. Монтаж понтона**

Измеритель: 1 т

09-02-005-01 201-9047	Монтаж понтона <i>Конструкции понтона, т</i>	2 194,82	1 996,40	198,42	9,22	– <i>I</i>	154,52
--------------------------	---	----------	----------	--------	------	---------------	--------

**Таблица 09-02-006. Монтаж затвора понтона**

Измеритель: 100 м

09-02-006-01 201-9048	Монтаж затвора понтона <i>Затвор понтона, 100 м</i>	1 428,44	1 282,70	145,74	0,71	– <i>I</i>	99,28
--------------------------	--	----------	----------	--------	------	---------------	-------

**Таблица 09-03-043. Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование**

Измеритель: 1 т металлоконструкций

09-03-043-01  101-1714 101-9350 201-9002	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование <i>Болты с гайками и шайбами строительные, т</i> <i>Сталь листовая, т</i> <i>Конструкции стальные, т</i>	5 223,80	479,36	4 187,30	213,57	557,14 <i>II</i> <i>0,0187</i> <i>I</i>	47,65
--	--	----------	--------	----------	--------	--	-------

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

**В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-034, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-047, 10-05-001, 10-05-002, 10-05-003, 10-05-004, 10-05-005, 10-05-006, 10-05-007, 10-05-008, 10-05-009, 10-05-010, 10-05-011, 10-06-031, 10-06-032, 10-06-033, 10-06-034, 10-06-035, 10-06-036, 10-06-037, 10-06-038, 10-06-039, 10-06-040 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							
10-01-027-01 101-9411	спаренными в стенах каменных площадью проема до 2 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, компл.	43 229,23	1 467,76	682,81	71,69	41 078,66	163,63
10-01-027-02 101-9411	спаренными в стенах каменных площадью проема более 2 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, компл.	41 844,72	1 059,10	535,55	51,03	40 250,07	116,77
10-01-027-03 101-9411	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема до 2 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, компл.	45 109,83	2 023,98	780,49	86,13	42 305,36	228,44
10-01-027-04 101-9411	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, компл.	43 066,44	1 364,79	605,58	61,16	41 096,07	154,04

**Таблица 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами**  
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>	44 428,18	1 038,09	387,60	19,98	43 002,49	124,92
10-01-028-02	до 10 м <sup>2</sup>	42 402,62	747,48	368,13	19,44	41 287,01	89,95
10-01-028-03	более 10 м <sup>2</sup>	42 077,00	647,85	386,87	19,31	41 042,28	77,96

**Таблица 10-01-031. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий**  
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>	22 181,62	1 389,23	192,16	–	20 600,23	160,79
10-01-031-02	глухие, площадь проема до 10 м <sup>2</sup>	15 976,16	1 035,76	174,31	–	14 766,09	119,88
10-01-031-03 101-9411	открывающиеся, площадь проема до 5 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, компл.	22 815,29	2 022,90	192,16	–	20 600,23	217,75
10-01-031-04 101-9411	открывающиеся, площадь проема до 10 м <sup>2</sup> Скобяные изделия, компл.	16 282,54	1 417,47	174,31	–	14 690,76	152,58

**Таблица 10-01-033. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проема							
10-01-033-01	до 1 м	7 521,49	914,72	47,94	–	6 558,83	105,87
10-01-033-02	до 2 м	4 034,91	480,21	23,54	–	3 531,16	55,58
10-01-033-03	более 2 м	2 746,51	327,02	13,08	–	2 406,41	37,85

**Таблица 10-01-034. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей							
10-01-034-01	глухих с площадью проема до 2 м <sup>2</sup>	175 916,67	1 492,36	427,09	23,76	173 997,22	170,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-034-02	глухих с площадью проема более 2 м <sup>2</sup>	152 139,61	1 201,14	391,51	8,91	150 546,96	137,43
10-01-034-03	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> одностворчатых	322 243,95	1 888,54	508,25	23,76	319 847,16	216,08
10-01-034-04	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> одностворчатых	317 791,69	1 410,02	426,51	8,91	315 955,16	161,33
10-01-034-05	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых	318 300,29	1 639,19	487,95	23,76	316 173,15	187,55
10-01-034-06	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых	263 167,72	1 273,59	409,22	8,91	261 484,91	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	324 436,32	1 698,53	485,59	23,76	322 252,20	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	228 826,21	1 303,66	413,79	8,91	227 108,76	149,16

**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 <i>101-9411</i>	в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup> <i>Скобяные изделия, компл.</i>	24 625,68	821,89	1 010,68	130,82	22 793,11 <i>П</i>	89,53
10-01-039-02 <i>101-9411</i>	в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> <i>Скобяные изделия, компл.</i>	23 659,66	762,25	792,15	95,58	22 105,26 <i>П</i>	81,09
10-01-039-05 <i>101-9411</i>	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м <sup>2</sup> <i>Скобяные изделия, компл.</i>	52 095,82	1 029,33	1 005,20	130,82	50 061,29 <i>П</i>	121,67

**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**

10-01-041-01 <i>101-9411</i>	спаренными, площадь проема до 3 м <sup>2</sup> <i>Скобяные изделия, компл.</i>	46 212,73	1 256,70	1 102,40	138,51	43 853,63 <i>П</i>	141,84
10-01-041-02 <i>101-9411</i>	спаренными, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> <i>Скобяные изделия, компл.</i>	45 052,55	1 182,90	834,45	94,91	43 035,20 <i>П</i>	125,84
10-01-041-03 <i>101-9411</i>	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема до 3 м <sup>2</sup> <i>Скобяные изделия, компл.</i>	48 481,19	2 072,07	1 302,82	170,24	45 106,30 <i>П</i>	231
10-01-041-04 <i>101-9411</i>	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема более 3 м <sup>2</sup> <i>Скобяные изделия, компл.</i>	46 786,55	2 045,79	944,16	112,32	43 796,60 <i>П</i>	212,66

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		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 10-01-047. Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> проемов							
<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах</b>							
10-01-047-01	в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	169 596,22	1 780,86	473,75	14,18	167 341,61	201
10-01-047-02	в каменных стенах площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	162 887,65	1 091,71	389,31	7,02	161 406,63	124,91
10-01-047-03	балконных в каменных стенах	188 345,58	1 923,15	492,82	22,41	185 929,61	220,04
<b>Таблица 10-05-001. Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111)</b>							
10-05-001-01	глухих <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	8 390,77	888,86	28,76	–	7 473,15	98
						103	
10-05-001-02	с одним дверным проемом <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	9 359,93	934,21	38,68	–	8 387,04	103
						103	
10-05-001-03	с двумя дверными проемами <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	9 634,92	943,28	38,62	–	8 653,02	104
						103	
10-05-001-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	9 378,97	943,28	43,57	–	8 392,12	104
						103	
<b>Таблица 10-05-002. Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)</b>							
10-05-002-01	глухих <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	11 880,66	1 197,24	16,82	–	10 666,60	132
						103	
10-05-002-02	с одним дверным проемом <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	13 031,66	1 233,52	20,50	–	11 777,64	136
						103	
10-05-002-03	с двумя дверными проемами <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	13 437,52	1 242,59	19,93	–	12 175,00	137
						103	
10-05-002-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	13 295,55	1 251,66	17,64	–	12 026,25	138
						103	
<b>Таблица 10-05-003. Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)</b>							
10-05-003-01	глухих <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	16 081,71	1 560,04	21,02	–	14 500,65	172
						103	
10-05-003-02	с одним дверным проемом <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	17 438,69	1 596,32	25,60	–	15 816,77	176
						103	
10-05-003-03	с двумя дверными проемами <i>104-9016</i> Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	17 965,27	1 605,39	25,12	–	16 334,76	177
						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>Таблица 10-05-004. Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)</b>							
10-05-004-01 104-9016	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	14 375,95	1 650,74	21,64	–	12 703,57 206	182
10-05-004-02 104-9016	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	16 265,75	1 705,16	27,40	–	14 533,19 206	188
10-05-004-03 104-9016	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	16 866,39	1 723,30	27,52	–	15 115,57 206	190
10-05-004-04 104-9016	с тремя дверными проемами и деформационным швом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	16 551,98	1 732,37	22,11	–	14 797,50 206	191
<b>Таблица 10-05-005. Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2)</b>							
10-05-005-01 104-9016	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	16 253,44	1 931,91	23,14	–	14 298,39 206	213
10-05-005-02 104-9016	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	18 249,28	1 986,33	28,84	–	16 234,11 206	219
10-05-005-03 104-9016	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	18 935,77	2 013,54	29,40	–	16 892,83 206	222
10-05-005-04 104-9016	с тремя дверными проемами и деформационным швом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	18 580,05	2 013,54	23,91	–	16 542,60 206	222
<b>Таблица 10-05-006. Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
10-05-006-01 104-9016	Устройство глухих перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116) Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	19 050,44	1 668,88	22,84	–	17 358,72 103	184
<b>Таблица 10-05-007. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)</b>							
10-05-007-01 104-9016	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	39 617,15	2 058,89	33,30	–	37 524,96 103	227

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
10-05-007-02 104-9016	с одним дверным проемом <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м<sup>2</sup></i>	40 949,14	2 086,10	40,78	–	38 822,26 103	230
10-05-007-03 104-9016	с двумя дверными проемами <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м<sup>2</sup></i>	41 585,03	2 140,52	40,58	–	39 403,93 103	236
<b>Таблица 10-05-008. Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсокартонных листов (С 623)</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
<b>Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623)</b>							
10-05-008-01	одним слоем с оконным проемом	5 697,93	752,81	21,65	–	4 923,47	83
10-05-008-02	двумя слоями с оконным проемом	7 470,47	943,28	15,98	–	6 511,21	104
10-05-008-03	одним слоем с дверным проемом	5 697,28	734,67	25,95	–	4 936,66	81
10-05-008-04	двумя слоями с дверным проемом	7 513,76	897,93	16,87	–	6 598,96	99
<b>Таблица 10-05-009. Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625)</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
<b>Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625)</b>							
10-05-009-01	оконным проемом	6 367,38	643,97	18,48	–	5 704,93	71
10-05-009-02	с дверным проемом	6 495,48	607,69	12,72	–	5 875,07	67
<b>Таблица 10-05-010. Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626)</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
<b>Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626)</b>							
10-05-010-01	с оконным проемом	8 276,31	807,23	23,37	–	7 445,71	89
10-05-010-02	с дверным проемом	8 430,70	761,88	14,12	–	7 654,70	84
<b>Таблица 10-05-011. Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> потолка							
<b>Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»</b>							
10-05-011-01 201-9010	двухуровневых (П 112) <i>Тяга подвесов, шт.</i>	6 424,58	834,44	11,97	–	5 578,17 183	92
10-05-011-02 201-9010	одноуровневых (П 113) <i>Тяга подвесов, шт.</i>	6 484,40	879,79	20,05	–	5 584,56 81	97
<b>Таблица 10-06-031. Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)</b>							
10-06-031-01 104-9016	глухих <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м<sup>2</sup></i>	11 050,70	943,28	28,76	–	10 078,66 103	104
10-06-031-02 104-9016	с одним дверным проемом <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м<sup>2</sup></i>	12 209,00	979,56	38,68	–	11 190,76 103	108
10-06-031-03 104-9016	с двумя дверными проемами <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м<sup>2</sup></i>	12 592,32	988,63	38,62	–	11 565,07 103	109
10-06-031-04 104-9016	с тремя дверными проемами и деформационным пивом <i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м<sup>2</sup></i>	12 293,28	997,70	43,69	–	11 251,89 103	110

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>Таблица 10-06-032. Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)</b>							
10-06-032-01 104-9016	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	15 610,79	1 306,08	16,82	–	14 287,89 103	144
10-06-032-02 104-9016	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	17 004,23	1 333,29	20,50	–	15 650,44 103	147
10-06-032-03 104-9016	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	17 579,12	1 360,50	19,93	–	16 198,69 103	150
10-06-032-04 104-9016	с тремя дверными проемами и деформационным швом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	17 442,50	1 360,50	17,64	–	16 064,36 103	150
<b>Таблица 10-06-033. Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363)</b>							
10-06-033-01 104-9016	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	23 868,43	1 705,16	21,02	–	22 142,25 103	188
10-06-033-02 104-9016	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	25 725,17	1 732,37	25,60	–	23 967,20 103	191
10-06-033-03 104-9016	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	26 623,30	1 750,51	25,12	–	24 847,67 103	193
<b>Таблица 10-06-034. Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
<b>Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)</b>							
10-06-034-01 104-9016	глухих Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	18 051,66	1 705,16	21,64	–	16 324,86 206	188
10-06-034-02 104-9016	с одним дверным проемом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	20 192,91	1 759,58	27,34	–	18 405,99 206	194
10-06-034-03 104-9016	с двумя дверными проемами Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	20 953,65	1 786,79	27,60	–	19 139,26 206	197
10-06-034-04 104-9016	с тремя дверными проемами и деформационным швом Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>	20 644,51	1 786,79	22,11	–	18 835,61 206	197



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>Таблица 10-06-035. Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С336)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
10-06-035-01	Устройство глухих перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С336)	21 336,43	1 687,02	22,84	-	19 626,57	186
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>					103	
<b>Таблица 10-06-036. Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)							
Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)							
10-06-036-01	глухих	47 673,51	2 149,59	33,30	-	45 490,62	237
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>					103	
10-06-036-02	с одним дверным проемом	49 559,75	2 176,80	40,78	-	47 342,17	240
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>					103	
10-06-036-03	с двумя дверными проемами	50 491,17	2 204,01	40,58	-	48 246,58	243
104-9016	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м <sup>2</sup>					103	
<b>Таблица 10-06-037. Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсоволокнистых листов (С 663)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами (С 663)							
10-06-037-01	одним слоем с оконным проемом	6 815,25	789,09	21,65	-	6 004,51	87
10-06-037-02	двумя слоями с оконным проемом	9 550,34	1 088,40	15,98	-	8 445,96	120
10-06-037-03	одним слоем с дверным проемом	6 853,21	761,88	25,95	-	6 065,38	84
10-06-037-04	двумя слоями с дверным проемом	9 663,03	970,49	16,87	-	8 675,67	107
<b>Таблица 10-06-038. Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665)							
10-06-038-01	оконным проемом	7 316,58	653,04	18,48	-	6 645,06	72
10-06-038-02	с дверным проемом	7 490,75	625,83	12,72	-	6 852,20	69
<b>Таблица 10-06-039. Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)							
Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666)							
10-06-039-01	с оконным проемом	10 142,69	879,79	23,37	-	9 239,53	97
10-06-039-02	с дверным проемом	10 430,01	834,44	14,12	-	9 581,45	92

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

**Таблица 10-06-040. Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> потолка

**Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»**

10-06-040-01 201-9010	двухуровневых (П 212) <i>Тяга подвесов, шт.</i>	7 589,08	907,00	14,27	–	6 667,81 148	100
10-06-040-02 201-9010	одноуровневых (П 213) <i>Тяга подвесов, шт.</i>	7 564,08	952,35	19,80	–	6 591,93 67	105

**Часть 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии»  
дополнить таблицами 13-11-005, 13-11-021 следующего содержания:**

**Таблица 13-11-005. Антикоррозионная защита металлических конструкций и технологических трубопроводов материалами HELIOS**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

13-11-005-01	Антикоррозионная защита металлических конструкций и технологических трубопроводов материалами HELIOS	514,90	12,02	257,55	7,88	245,33	1,34
--------------	--	--------	-------	--------	------	--------	------

**Таблица 13-11-021. Антикоррозионное покрытие резервуаров**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

13-11-021-01 101-9771 113-9015 113-9074	Антикоррозионное покрытие резервуаров внутренние поверхности <i>Растворитель, т</i> <i>Состав антикоррозионный, л</i> <i>Материал абразивный, т</i>	938,00	464,23	253,76	59,39	220,01 <i>П</i> <i>П</i> 3,31	41,86
13-11-021-02 101-9732 113-9015 113-9074	Антикоррозионное покрытие резервуаров наружные поверхности <i>Грунтовка, т</i> <i>Состав антикоррозионный, л</i> <i>Материал абразивный, т</i>	1 221,30	662,18	339,11	69,25	220,01 <i>П</i> <i>П</i> 3,31	59,71

**Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-01-011 следующего содержания:**

**Таблица 15-01-011. Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без утеплителя на металлическом каркасе с его устройством**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности фасада (расценка 01); 1 м пропила (расценка 02); 1 м полировки (расценка 03)

15-01-011-01 201-9033 412-9180	Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без утеплителя на металлическом каркасе с его устройством <i>Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов, компл.</i> <i>Плиты облицовочные, м<sup>2</sup></i>	6 083,57	4 305,47	975,09	288,32	803,01 <i>П</i> 101,51	388,23
15-01-011-02	На каждый пропила торца гранитных плит под скрытое крепление в построечных условиях добавлять к расценке 15-01-011-01	3,32	2,44	0,30	–	0,58	0,22
15-01-011-03	На каждую полировку видимой поверхности торца гранитных плит в построечных условиях добавлять к расценке 15-01-011-01	10,43	8,85	1,58	–	–	0,92

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>В Части 15 «Отделочные работы» исключить таблицы 15-01-060, 15-01-061</b>							
<b>В Части 15 «Отделочные работы» таблицы 15-01-062, 15-01-063, 15-01-080, 15-01-081 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 15-01-062. Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки							
<b>Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)</b>							
15-01-062-01 <i>101-9307</i>	металлосайдингом с пароизоляционным слоем <i>Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м<sup>2</sup></i>	14 792,43	1 313,42	193,30	3,92	13 285,71 <i>118</i>	141,38
15-01-062-02 <i>101-9307</i>	металлосайдингом без пароизоляционного слоя <i>Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м<sup>2</sup></i>	11 911,37	974,82	180,34	3,92	10 756,21 <i>118</i>	106,19
<b>Таблица 15-01-063. Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки							
<b>Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)</b>							
15-01-063-01 <i>101-9307</i>	металлосайдингом с пароизоляционным слоем <i>Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м<sup>2</sup></i>	17 675,43	1 426,85	213,87	3,92	16 034,71 <i>118</i>	153,59
15-01-063-02 <i>101-9307</i>	металлосайдингом без пароизоляционного слоя <i>Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м<sup>2</sup></i>	14 793,03	1 086,91	200,91	3,92	13 505,21 <i>118</i>	118,4
<b>Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до</b>							
15-01-080-01 <i>104-9100</i>	50 мм <i>Плиты теплоизоляционные, м<sup>3</sup></i>	24 938,65	2 892,02	2 788,24	151,90	19 258,39 <i>5,6</i>	322,41
15-01-080-02 <i>104-9100</i>	100 мм <i>Плиты теплоизоляционные, м<sup>3</sup></i>	26 576,28	3 239,69	4 011,93	220,42	19 324,66 <i>11,2</i>	361,17
15-01-080-03 <i>104-9100</i>	120 мм <i>Плиты теплоизоляционные, м<sup>3</sup></i>	27 381,07	3 323,47	4 503,61	248,00	19 553,99 <i>13,44</i>	370,51
15-01-080-04 <i>104-9100</i>	150 мм <i>Плиты теплоизоляционные, м<sup>3</sup></i>	28 765,76	3 375,68	5 242,69	289,22	20 147,39 <i>16,8</i>	376,33
15-01-080-05 <i>104-9100</i>	200 мм <i>Плиты теплоизоляционные, м<sup>3</sup></i>	30 449,04	3 462,60	6 466,38	357,81	20 520,06 <i>22,4</i>	386,02
<b>Таблица 15-01-081. Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup>							
15-01-081-01	Утепление наружных стен зданий по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки	316,65	27,03	4,37	–	285,25	2,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы 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>В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицы 16-04-002, 16-04-004 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром</b>							
16-04-002-01 103-9140 301-9240 302-9911	20 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	3 592,84	1 887,18	1 362,19	181,17	343,47 П П П	190,24
16-04-002-02 103-9140 301-9240 302-9911	25 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	2 770,65	1 484,43	839,67	110,70	446,55 П П П	149,64
16-04-002-03 103-9140 301-9240 302-9911	32 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	3 294,45	1 208,26	491,32	63,72	1 594,87 П П П	121,8
16-04-002-04 103-9140 301-9240 302-9911	40 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	4 725,70	1 611,01	617,27	79,65	2 497,42 П П П	162,4
16-04-002-05 103-9140 301-9240 302-9911	50 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	5 496,58	1 403,88	1 376,62	181,71	2 716,08 П П П	141,52
16-04-002-06 103-9140 301-9240 302-9911	63 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	6 977,20	1 345,86	1 376,62	181,71	4 254,72 П П П	141,52
16-04-002-07 103-9140 301-9240 302-9911	75 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	9 339,79	1 544,42	1 732,43	229,10	6 062,94 П П П	162,4
16-04-002-08 103-9140 301-9240 302-9911	90 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	11 516,03	1 378,95	1 485,88	194,94	8 651,20 П П П	145
16-04-002-09 103-9140 301-9240 302-9911	110 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	15 798,42	1 224,51	1 492,22	195,21	13 081,69 П П П	128,76

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
16-04-002-10 103-9140 301-9240 302-9911	140 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	23 629,78	1 257,60	1 319,16	168,89	21 053,02 П П П	132,24
16-04-002-11 103-9140 301-9240 302-9911	160 мм Арматура муфтовая, шт. Крепления, кг Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	30 008,75	1 257,60	1 319,16	168,89	27 431,99 П П П	132,24

**Таблица 16-04-004. Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб**

Измеритель: 100 м трубопровода

**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром**

16-04-004-01 103-9911 301-9240 302-9120	50 мм Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт. Крепления, кг Задвижки, шт.	1 686,36	563,25	9,53	0,73	1 113,58 П П П	59,92
16-04-004-02 103-9911 301-9240 302-9120	110 мм Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт. Крепления, кг Задвижки, шт.	5 174,42	524,80	40,61	3,44	4 609,01 П П П	55,83

**В Части 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» таблицу 20-02-004 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 20-02-004. Установка клапанов**

Измеритель: 1 клапан

**Установка клапанов**

20-02-004-15 301-9170 509-9070	огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм Клапаны, шт. Трос, м	100,85	36,46	4,02	-	60,37 1 9,3	4,02
20-02-004-16 301-9170 509-9070	огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Клапаны, шт. Трос, м	136,69	52,00	7,98	0,14	76,71 1 9,3	5,95
20-02-004-17 301-9170 509-9070	огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм Клапаны, шт. Трос, м	180,84	68,17	13,30	0,41	99,37 1 9,3	7,8

**В Части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» таблицы 21-02-016, 21-02-017, 21-02-018 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов**

21-02-016-01	из трехкомнатных квартир	952,99	149,12	21,60	0,68	782,27	15,68
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир	1 271,95	196,29	26,93	0,81	1 048,73	20,64
21-02-016-03	из однокомнатных квартир	1 489,77	239,08	32,07	0,95	1 218,62	25,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы 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>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий</b>							
21-02-016-04	общежитий	1 361,55	219,97	30,81	0,95	1 110,77	23,13
21-02-016-05	детских садов или яслей	1 051,56	158,44	21,85	0,68	871,27	16,66
21-02-016-06	магазинов	1 241,13	211,93	26,62	0,81	1 002,58	22,03
21-02-016-07	школ	1 076,73	167,76	22,75	0,68	886,22	17,64
21-02-016-08	клубов	569,94	95,10	12,78	0,41	462,06	10

**Таблица 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий</b>							
21-02-017-01	бытовых помещений	1 157,42	191,53	26,02	0,81	939,87	20,14
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , 1000 м					П	
21-02-017-02	столовых	1 215,33	195,24	26,42	0,81	993,67	20,53
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , 1000 м					П	
21-02-017-03	контор на 20 мест со здравпунктом	1 685,68	266,66	35,11	1,08	1 383,91	28,04
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , 1000 м					П	
21-02-017-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	1 264,99	198,09	27,60	0,81	1 039,30	20,83
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , 1000 м					П	

**Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий</b>							
21-02-018-01	складов отапливаемых и неотапливаемых	802,74	172,39	20,52	0,68	609,83	17,92
21-02-018-02	мастерских	1 954,83	382,11	47,20	1,49	1 525,52	39,72

**В Части 22 «Водопровод – наружные сети» таблицу 22-01-021 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 1 км трубопровода

<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром</b>							
22-01-021-01	50 мм	31 762,10	1 864,32	2 291,47	285,85	27 606,31	200,68
22-01-021-02	63 мм	48 494,73	1 928,98	2 569,57	322,59	43 996,18	207,64
22-01-021-03	110 мм	137 529,12	2 090,62	3 304,27	406,05	132 134,23	225,04
22-01-021-04	125 мм	176 978,34	2 543,23	3 803,14	471,44	170 631,97	273,76
22-01-021-05	160 мм	285 871,40	2 630,25	4 765,52	574,06	278 475,63	286,52
22-01-021-06	215 мм	442 812,35	3 045,56	6 337,24	750,75	433 429,55	331,76
22-01-021-07	280 мм	688 843,69	3 124,87	7 216,51	843,48	678 502,31	340,4
22-01-021-08	315 мм	1 089 767,90	3 230,44	8 069,47	938,51	1 078 467,99	351,9
22-01-021-13	630 мм	4 316 073,18	7 012,92	15 542,24	1 914,99	4 293 518,02	773,2
22-01-021-15	800 мм	1 123 272,57	8 376,51	17 894,15	2 001,54	1 097 001,91	923,54
22-01-021-17	1000 мм	1 744 688,24	10 347,33	23 187,35	2 868,90	1 711 153,56	1 140,83
22-01-021-19	1200 мм	2 505 604,01	12 193,71	27 925,38	3 510,69	2 465 484,92	1 344,4

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

**В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети» таблицы 24-01-010, 24-02-031 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С**

Измеритель: 100 м трубопровода

**Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб**

24-01-010-01	50 мм	45 375,01	1 642,75	730,48	57,29	43 001,78	158,72
24-01-010-02	70 мм	51 943,73	2 175,36	756,54	59,68	49 011,83	210,18
24-01-010-03	80 мм	59 769,18	2 225,66	793,39	60,48	56 750,13	215,04
24-01-010-04	100 мм	64 046,17	2 453,99	875,01	62,62	60 717,17	237,1
24-01-010-05	125 мм	71 003,87	2 585,02	990,66	74,34	67 428,19	249,76
24-01-010-06	150 мм	78 094,49	2 830,73	1 039,14	76,50	74 224,62	273,5
24-01-010-07	200 мм	98 612,91	3 446,55	1 358,24	82,25	93 808,12	333
24-01-010-08	250 мм	119 983,11	3 984,23	1 544,21	92,96	114 454,67	384,95
24-01-010-09	300 мм	140 985,38	4 506,18	2 077,14	98,24	134 402,06	435,38

**Таблица 24-02-031. Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабана**

Измеритель: 100 м укладки

**Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабана, диаметр газопровода**

24-02-031-01	63 мм	4 444,69	60,71	54,53	–	4 329,45	5,7
24-02-031-02	110 мм	16 691,09	63,90	59,41	–	16 567,78	6
24-02-031-03	160 мм	27 757,95	73,49	73,33	–	27 611,13	6,9

**В Части 26 «Теплоизоляционные работы» таблицы 26-01-017, 26-01-018, 26-01-019 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	1 500,42	34,92	22,63	–	1 442,87	3,52
26-01-017-02	пластинами (плитами)	2 997,59	34,92	22,63	–	2 940,04	3,52

**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»)	5 495,96	66,17	37,48	–	5 392,31	6,67
--------------	---	----------	-------	-------	---	----------	------

**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

26-01-019-01	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	8 776,38	111,23	63,63	–	8 601,52	10,03
--------------	--	----------	--------	-------	---	----------	-------

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 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>В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-02-001, 27-02-015 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 27-02-001. Устройство дренажей</b>							
Измеритель: <b>100 м дренажа</b>							
27-02-001-01	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из хризотилцементных труб	2 966,85	207,72	193,35	62,97	2 565,78	25,9
<b>Устройство дренажей поперечных</b>							
27-02-001-03	с односторонним выпуском	3 652,30	323,09	188,57	48,01	3 140,64	38,88
27-02-001-04	с двусторонним выпуском	4 771,66	361,49	263,17	85,26	4 147,00	43,5
<b>Таблица 27-02-015. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами</b>							
Измеритель: <b>10 м бортового камня</b>							
<b>Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами</b>							
27-02-015-01	на комбинированном участке (сочетание прямого и радиусного участков)	1 576,66	22,84	253,99	13,77	1 299,83	2,43
27-02-015-02	на прямом участке	1 535,64	19,65	216,16	11,97	1 299,83	2,09
27-02-015-03	на радиусном участке	1 609,23	34,22	275,18	13,90	1 299,83	3,64
<b>Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-02-020, 27-06-055, 27-06-060, 27-06-065 следующего содержания:</b>							
<b>Таблица 27-02-020. Устройство поперечных дренажных прорезей</b>							
Измеритель: <b>10 м прорези</b>							
<b>Устройство поперечных дренажных прорезей с размерами поперечного сечения</b>							
27-02-020-01 408-9080	0,8x0,2 м из щебня из природного камня <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	468,62	41,88	27,07	1,49	399,67	5,54 <i>II</i>
27-02-020-02 408-9080	0,6x0,25 м из щебня из природного камня <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	387,14	35,76	23,08	1,35	328,30	4,73 <i>II</i>
<b>Таблица 27-06-055. Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битума и черного щебня с применением битумощебнераспределителя ДС-180</b>							
Измеритель: <b>1000 м<sup>2</sup> покрытия</b>							
<b>Устройство одиночной поверхностной обработки покрытий шириной 6 и 7 м с использованием битумощебнераспределителя ДС-180 из битума и черного щебня фракций</b>							
27-06-055-01	5-10	7 865,58	41,63	684,06	49,36	7 139,89	5,29
27-06-055-02	10-15	7 752,42	44,47	711,54	51,19	6 996,41	5,65
27-06-055-03	15-20	9 746,53	50,13	766,52	54,80	8 929,88	6,37
<b>Устройство одиночной поверхностной обработки покрытий шириной 7,5, 8, 9 м с использованием битумощебнераспределителя ДС-180 из битума и черного щебня фракций</b>							
27-06-055-04	5-10	7 943,83	49,42	754,52	54,06	7 139,89	6,28
27-06-055-05	10-15	7 837,64	52,81	788,42	56,26	6 996,41	6,71
27-06-055-06	15-20	9 839,26	59,58	849,80	60,35	8 929,88	7,57
<b>Таблица 27-06-060. Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag MPH-122</b>							
Измеритель: <b>1000 м<sup>2</sup> покрытия</b>							
<b>Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag MPH-122 с исправлением профиля покрытий при ширине покрытия</b>							
27-06-060-01	6 м	5 054,17	50,95	5 003,22	155,98	–	5,75
27-06-060-02	7 м	4 466,77	49,53	4 417,24	147,44	–	5,59
27-06-060-03	8 м	5 339,33	50,95	5 288,38	159,14	–	5,75



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы 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

**Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag MPH-122 с восстановлением профиля покрытий при ширине покрытия**

27-06-060-04 408-9080	6 м Щебень, м <sup>3</sup>	9 746,34	81,99	9 664,35	276,15	- П	9,14
27-06-060-05 408-9080	7 м Щебень, м <sup>3</sup>	8 581,94	80,55	8 501,39	260,43	- П	8,98
27-06-060-06 408-9080	8 м Щебень, м <sup>3</sup>	10 297,71	81,90	10 215,81	282,81	- П	9,13

**Таблица 27-06-065. Стабилизация глинистых грунтов оснований полимерами для стабилизации грунта**

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

27-06-065-01	Стабилизация глинистых грунтов оснований толщиной 20 см стабилизатором грунта Рема-Зуме 11Х	18 026,11	27,29	3 707,60	116,76	14 291,22	3,08
--------------	---	-----------	-------	----------	--------	-----------	------

**В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-09-004 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 27-09-004. Установка столбиков сигнальных и тумб деревянных простых**

Измеритель: 100 шт. (расценки 01, 02, 05); 10 шт. (расценки 03, 04)

**Установка столбиков сигнальных**

27-09-004-01 403-9204	Железобетонных Столбики сигнальные железобетонные, м <sup>3</sup>	4 124,17	601,00	2 738,86	288,83	784,31 П	71,04
27-09-004-02	пластиковых	4 523,11	91,82	111,29	10,90	4 320,00	11,35
27-09-004-03	металлических однофлажковых, расстояние между столбиками до 10 м	672,34	3,76	10,38	1,39	658,20	0,46
27-09-004-04	При увеличении расстояния между столбиками на каждые 10 м добавлять к расценке 27-09-004-03	4 523,11	91,82	111,29	10,90	4 320,00	11,35
27-09-004-05	Изготовление и установка тумб деревянных простых	6 582,13	1 599,20	264,70	8,10	4 718,23	187,48

**Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-09-032 следующего содержания:**

**Таблица 27-09-032. Нанесение вертикальной разметки на железобетонное барьерное ограждение и бетонный бордюр**

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

27-09-032-01	Нанесение вертикальной разметки 2.5 на железобетонное барьерное ограждение или 2.7 на бетонный бордюр механизированным способом	1 050,40	90,60	503,33	70,03	456,47	10,1
27-09-032-02	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную	1 222,12	139,23	625,06	74,94	457,83	17,21
27-09-032-03	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на эксплуатируемый бордюр с изношенной разметкой вручную	1 136,13	81,78	596,52	71,11	457,83	10,01

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 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

**Часть 30 «Мосты и трубы» дополнить таблицей 30-08-015 следующего содержания:**

**Таблица 30-08-015. Отсыпка конуса моста и части насыпи за обсыпным устоем из дренирующего грунта**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> дренирующего грунта в плотном теле

30-08-015-01 408-9020	Отсыпка конуса моста и части насыпи за обсыпным устоем высотой 6 м из дренирующего грунта механизированным способом <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	1 092,52	257,25	818,51	55,46	16,76	33,76
						112,2	
30-08-015-02	При уменьшении высоты насыпи на каждые 0,5 м добавлять к расценке 30-08-015-01	52,94	22,94	30,00	-	-	3,01
30-08-015-03 408-9020	Отсыпка конуса моста и части насыпи за обсыпным устоем высотой 6 м из дренирующего грунта вручную <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	1 783,75	414,91	1 352,08	29,23	16,76	54,45
						112,2	
30-08-015-04	При уменьшении высоты насыпи на каждые 0,5 м добавлять к расценке 30-08-015-03	27,88	7,47	20,41	0,12	-	0,98

**В Части 30 «Мосты и трубы» таблицу 30-08-051 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 30-08-051. Восстановление опор мостов методом инъектирования**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки опор

**Восстановление**

30-08-051-01	подводной части опор мостов методом инъектирования	2 470,14	85,23	1 961,97	229,10	422,94	8,86
30-08-051-02	надводной части опор мостов методом инъектирования	2 749,88	152,48	1 953,88	254,42	643,52	15,85

**Часть 30 «Мосты и трубы» дополнить подразделом 8.13 таблицей 30-08-070**

**Подраздел 8.13. УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**Таблица 30-08-070. Усиление железобетонных конструкций композиционными материалами на основе углеродных волокон**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> ламели (расценка 01); 10 м<sup>2</sup> ламели (расценки 02, 04); 10 м<sup>2</sup> холста (расценки 03, 05)

**Усиление железобетонных конструкций**

30-08-070-01 101-9313 101-9314	композиционными материалами на основе углеродных волокон <i>Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, м<sup>2</sup></i> <i>Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, м<sup>2</sup></i>	4 243,79	134,42	15,66	-	4 093,71	13,55
						1,018	
						7,126	
30-08-070-02 101-9313	ламелями на основе однонаправленных углеродных волокон в один слой <i>Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, м<sup>2</sup></i>	10 249,20	579,33	59,61	-	9 610,26	58,4
						10,18	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
30-08-070-03 <i>101-9314</i>	холстами на основе углеродных волокон в один слой <i>Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, м<sup>2</sup></i>	7 702,68	194,73	38,41	-	7 469,54 <i>10,18</i>	19,63
<b>На каждый последующий слой композиционного материала добавлять</b>							
30-08-070-04 <i>101-9313</i>	к расценке 30-08-070-02 <i>Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, м<sup>2</sup></i>	7 074,31	463,16	27,81	-	6 583,34 <i>10,18</i>	46,69
30-08-070-05 <i>101-9314</i>	к расценке 30-08-070-03 <i>Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, м<sup>2</sup></i>	4 558,69	100,99	14,18	-	4 443,52 <i>10,18</i>	10,18

**В Части 31 «Аэродромы» таблицу 31-01-063, 31-01-064 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м<sup>2</sup> фрезервальным станком на глубину 3 мм**  
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	13 569,82	181,82	969,38	-	12 418,62	18,9
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-063-01	4 066,19	60,80	324,15	-	3 681,24	6,32

**Таблица 31-01-064. Расшивка трещин длиной от 1,5 до 20 м в затвердевшем бетонном покрытии машиной для расшивки трещин на глубину 40 мм при ширине расшивки 8 мм**  
Измеритель: 100 м шва

31-01-064-01	Расшивка трещин длиной от 0,5 до 20 м в затвердевшем бетонном покрытии машиной для расшивки трещин на глубину 40 мм при ширине расшивки 8 мм	13 400,14	63,11	481,83	-	12 855,20	6,56
--------------	--	-----------	-------	--------	---	-----------	------

**В Части 33 «Линии электропередачи» таблицы 33-01-001, 33-02-001 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 33-01-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ**  
Измеритель: 1 м<sup>3</sup> конструкций

Установка сборных железобетонных неразъемных подножников							
33-01-001-01 <i>403-9186</i>	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	266,99	40,63	191,41	14,72	34,95 <i>1,01</i>	4,48
33-01-001-02 <i>403-9186</i>	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	200,84	34,56	159,29	12,56	6,99 <i>1,01</i>	3,81
33-01-001-03 <i>403-9186</i>	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	230,45	32,02	191,44	11,61	6,99 <i>1,01</i>	3,53

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды 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
33-01-001-04 403-9186	под опоры с оттяжками объемом до 1 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	371,38	43,99	201,59	15,93	125,80	4,85
						1,01	
33-01-001-05 403-9186	под опоры с оттяжками объемом до 2 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	274,29	38,91	186,46	14,04	48,92	4,29
						1,01	
33-01-001-06 403-9186	под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	215,93	24,31	170,65	8,78	20,97	2,68
						1,01	
33-01-001-07 403-9186	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	203,80	35,28	161,53	12,83	6,99	3,89
						1,01	
33-01-001-08 403-9186	под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	258,22	36,19	216,44	13,97	5,59	3,99
						1,01	
33-01-001-09 403-9186	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м <sup>3</sup> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	288,56	38,00	229,59	14,69	20,97	4,19
						1,01	

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций

<b>Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой</b>							
33-02-001-01 403-9186	до 1,5 т <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	20 761,81	4 999,68	15 762,13	1 837,89	–	504
						101	
33-02-001-02 403-9186	до 3 т <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	18 444,98	4 388,61	14 056,37	1 632,29	–	442,4
						101	
33-02-001-03 101-9030 101-9841 403-9186	до 4 т <i>Детали крепления, т</i> <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	13 500,39	3 585,88	9 622,01	1 044,63	292,50 П П	361,48
						101	
33-02-001-04 101-9030 101-9841 403-9186	до 6 т <i>Детали крепления, т</i> <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i> <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	25 198,48	4 354,48	20 649,00	1 741,25	195,00 П П	438,96
						101	
33-02-001-05	Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5 т	138 928,07	3 821,94	19 962,13	2 344,14	115 144,00	426,08
33-02-001-06 403-9186	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i>	34 580,54	6 213,93	28 366,61	3 357,18	–	653,41
						101	
<b>Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой</b>							
33-02-001-07 403-9186 408-9040	до 1 т <i>Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м<sup>3</sup></i> <i>Песок для строительных работ природный, м<sup>3</sup></i>	66 660,55	12 547,17	54 113,38	7 944,40	–	1 304,28
						101	
						П	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
408-9080	Щебень, м3					П	
33-02-001-08 403-9186 408-9040 408-9080	до 1,5 т Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3 Песок для строительных работ природный, м3 Щебень, м3	43 619,67	8 277,91	35 341,76	5 167,03	– 101 П П	860,49
33-02-001-09 101-9661	Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т Болты анкерные U-образные, т	113 606,21	3 180,76	13 954,45	1 620,00	96 471,00 П	354,6
<b>Установка сборных железобетонных ригелей массой</b>							
33-02-001-10 101-9030	до 0,2 т Детали крепления, т	220 271,36	17 754,25	55 394,45	6 615,00	147 122,66 П	1 957,47
33-02-001-11 101-9030	до 0,5 т Детали крепления, т	193 911,13	12 032,26	34 756,21	4 127,36	147 122,66 П	1 326,6
<b>Часть 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» дополнить таблицей 44-01-015 следующего содержания:</b>							
<b>Таблица 44-01-015. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
44-01-015-01	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов, группа грунта 2	16 764,00	1 696,53	15 067,47	507,73	–	131,31
<b>В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-01-050, 44-01-051, 44-01-052, 44-01-053 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 44-01-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b> Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов</b>							
44-01-050-02	до 500 мм	27 471,70	3 374,42	14 742,42	2 591,65	9 354,86	376,19
44-01-050-03	до 700 мм	38 112,25	4 400,13	21 267,70	3 694,57	12 444,42	485,13
44-01-050-04	до 800 мм	42 336,70	5 059,52	23 392,85	3 951,37	13 884,33	557,83
44-01-050-05	до 1000 мм	49 392,00	6 112,73	27 731,89	4 503,54	15 547,38	673,95
44-01-050-06	до 1200 мм	68 579,45	6 744,91	44 384,98	5 306,72	17 449,56	734,74
44-01-050-07	до 1400 мм	78 382,86	7 686,96	51 561,13	5 878,25	19 134,77	837,36
<b>Таблица 44-01-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b> Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов</b>							
44-01-051-01	325/530 мм	51 956,12	3 308,46	21 338,78	3 040,07	27 308,88	364,77
44-01-051-02	530/720 мм	71 368,02	3 936,02	26 304,41	3 532,33	41 127,59	428,76
44-01-051-03	720/1020 мм	108 478,04	4 966,75	59 170,58	4 500,90	44 340,71	541,04
<b>Таблица 44-01-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b> Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, диаметр трубопровода</b>							
44-01-052-02	до 500 мм	19 381,41	2 975,97	10 056,83	2 364,07	6 348,61	340,5
44-01-052-03	до 700 мм	27 187,91	3 856,32	14 394,48	3 302,81	8 937,11	435,25
44-01-052-04	до 800 мм	29 982,28	4 437,18	15 757,28	3 514,42	9 787,82	500,81
44-01-052-05	до 1000 мм	33 620,89	5 342,40	16 640,82	3 713,58	11 637,67	602,98
44-01-052-06	до 1200 мм	46 436,03	5 794,44	27 629,05	4 302,10	13 012,54	645,98
44-01-052-07	до 1400 мм	52 358,13	6 662,92	31 304,30	4 682,61	14 390,91	742,8

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		материалы 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>Таблица 44-01-053. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях, диаметр трубопроводов</b>							
44-01-053-01	до 300 мм	31 963,10	6 176,91	21 867,24	4 815,51	3 918,95	714,92
44-01-053-02	до 500 мм	37 279,82	6 525,10	26 037,04	5 680,32	4 717,68	755,22
44-01-053-03	до 700 мм	42 702,43	7 024,75	29 843,13	6 507,16	5 834,55	813,05
44-01-053-04	до 800 мм	46 692,78	7 407,16	32 474,59	7 050,13	6 811,03	857,31
44-01-053-05	до 1000 мм	61 467,53	12 388,12	37 844,26	8 145,18	11 235,15	1 433,81
44-01-053-06	до 1200 мм	73 426,30	13 134,36	46 068,22	9 918,22	14 223,72	1 520,18
44-01-053-07	до 1400 мм	81 939,68	13 834,45	51 383,80	11 031,98	16 721,43	1 601,21
<b>Часть 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» дополнить таблицами 44-01-068, 44-01-069 следующего содержания:</b>							
<b>Таблица 44-01-068. Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажом</b>							
Измеритель: 1 т конструкций (расценка 01); 100 шт. (расценка 02)							
44-01-068-01	Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажом	2 746,58	336,31	2 297,67	87,96	112,60	26,03
44-01-068-02	Установка и снятие болтов с гермокамеры	16 853,42	1 729,47	15 123,95	517,59	–	133,86
<b>Таблица 44-01-069. Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup>							
44-01-069-01	Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере	1 006,65	131,40	875,25	29,70	–	10,17
<b>Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить таблицами 46-03-005, 46-03-006, 46-07-015, 46-07-020, 46-07-025 следующего содержания:</b>							
<b>Таблица 46-03-005. Бурение скважин в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения</b>							
Измеритель: 100 м бурения скважины (расценки 01, 02); 1 м (расценки 03, 04)							
<b>Бурение скважин глубиной до 20 м в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения, диаметр скважины</b>							
46-03-005-01	62 мм	24 338,98	2 366,63	21 718,84	361,94	253,51	228,66
101-9196	Трубы удлинительные, шт.					40	
101-9291	Коронки алмазные, шт.					49,4	
46-03-005-02	163 мм	37 668,49	3 392,52	33 650,88	227,48	625,09	327,78
101-9195	Керноуловитель, шт.					6	
101-9196	Трубы удлинительные, шт.					41,8	
101-9197	Расширитель (развертка) для удлинительных труб, шт.					9	
101-9252	Головка соединительная для удлинительных труб, шт.					3	
101-9291	Коронки алмазные, шт.					14,9	
<b>На 1 м увеличения глубины бурения добавлять</b>							
46-03-005-03	к расценке 46-03-005-01	236,57	19,98	215,86	5,40	0,73	1,93
101-9196	Трубы удлинительные, шт.					0,4	
101-9291	Коронки алмазные, шт.					0,49	
46-03-005-04	к расценке 46-03-005-02	355,62	32,19	320,28	2,16	3,15	3,11
101-9195	Керноуловитель, шт.					0,06	
101-9196	Трубы удлинительные, шт.					0,42	
101-9197	Расширитель (развертка) для удлинительных труб, шт.					0,09	
101-9252	Головка соединительная для удлинительных труб, шт.					0,03	
101-9291	Коронки алмазные, шт.					0,15	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы 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>Таблица 46-03-006. Перфорация трубы</b>							
Измеритель: 100 отверстий							
46-03-006-01	Перфорация трубы	59,20	20,07	39,13	-	-	1,81
<b>Таблица 46-07-015. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1 т							
<b>Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м<sup>3</sup>:</b>							
46-07-015-01 201-9002 201-9290	днище Конструкции стальные, т Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т	7 840,35	1 814,47	4 798,16	422,57	1 227,72 П П	151,08
46-07-015-02 201-9002 201-9290	стенка Конструкции стальные, т Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т	4 978,84	566,99	3 583,56	309,51	828,29 П П	47,21
46-07-015-03 201-9002 201-9290	крыша Конструкции стальные, т Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т	8 510,15	1 974,80	5 122,49	433,46	1 412,86 П П	164,43
<b>Таблица 46-07-020. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1 т							
<b>Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м<sup>3</sup>:</b>							
46-07-020-01 201-9002 201-9290	днище Конструкции стальные, т Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т	6 173,09	1 344,40	3 960,49	349,53	868,20 П П	111,94
46-07-020-02 201-9002 201-9290	стенка Конструкции стальные, т Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т	5 510,13	559,07	4 381,62	380,12	569,44 П П	46,55
46-07-020-03 201-9002 201-9290	крыша плавающая Конструкции стальные, т Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т	10 296,96	2 218,61	7 069,42	615,98	1 008,93 П П	184,73
<b>Таблица 46-07-025. Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов</b>							
Измеритель: 1 резервуар							
46-07-025-01	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м <sup>3</sup>	59 677,95	9 489,16	24 741,22	996,56	25 447,57	815,22
46-07-025-02	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м <sup>3</sup>	90 874,64	16 214,75	33 545,08	1 351,17	41 114,81	1 393,02
46-07-025-03	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м <sup>3</sup>	207 806,20	24 359,84	67 304,80	1 847,76	116 141,56	2 092,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды 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>В Части 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» таблицу 46-08-022 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 46-08-022. Гидроизоляция швов</b>							
Измеритель: 100 п. м шва							
<b>Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой</b>							
46-08-022-05 101-9285	горизонтальных швов <i>Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м</i>	88,85	31,55	57,30	-	-	3,28
46-08-022-06 101-9285	вертикальных швов <i>Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м</i>	97,80	35,69	62,11	-	-	3,71
<b>Гидроизоляция набухающей лентой на клею</b>							
46-08-022-07 101-9285	горизонтальных швов <i>Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м</i>	2 648,75	44,83	57,30	-	2 546,62	4,66
46-08-022-08 101-9285	вертикальных швов <i>Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м</i>	2 658,47	49,74	62,11	-	2 546,62	5,17
<b>Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить таблицами 46-08-106, 46-08-107, 46-08-108, 46-09-001, 46-09-005, 46-09-010 следующего содержания:</b>							
<b>Таблица 46-08-106. Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
46-08-106-01	Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара	864,98	92,42	772,56	21,87	-	7,94
<b>Таблица 46-08-107. Промывка внутренней поверхности резервуара</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
46-08-107-01	Промывка внутренней поверхности резервуара	38,85	33,43	5,42	-	-	2,92
<b>Таблица 46-08-108. Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых донных отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
46-08-108-01	Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара	50,04	50,04	-	-	-	4,44
<b>Таблица 46-09-001. Укрепление оснований гидротехнических сооружений методом инъецирования с погружением и извлечением инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм и приготовлением инъекционных растворов</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> (расценки 01-07, 10); 100 м (расценки 08, 11); 1 м (расценки 09, 12)							
46-09-001-01	Приготовление раствора ВНИИГ-7	1 353,94	25,59	103,00	3,39	1 225,35	2,66
46-09-001-02	Приготовление маточного раствора БМ	438,83	24,24	208,52	6,50	206,07	2,52
46-09-001-03	Приготовление раствора БЦ-О	2 224,50	25,30	94,64	6,64	2 104,56	2,63
46-09-001-04	Приготовление раствора БЦ-И	1 145,77	24,43	69,60	5,32	1 051,74	2,54
46-09-001-05	Приготовление раствора ВЛЦ=0,8	2 463,00	13,85	112,55	8,87	2 336,60	1,44
46-09-001-06	Приготовление раствора КМ-7	1 501,23	13,85	156,83	10,11	1 330,55	1,44
46-09-001-07 402-9009	Приготовление раствора ГС-И-9 <i>Смесь сухая тампонажная, т</i>	931,42	16,84	123,77	8,99	790,81	1,75
						0,24	



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 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
46-09-001-08 <i>101-9163</i>	Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм глубиной до 20 м <i>Инъектор, шт.</i>	7 827,34	1 506,13	6 320,65	0,89	0,56 <i>16,7</i>	145,52
46-09-001-09 <i>101-9163</i>	На каждый метр увеличения глубины погружения добавлять к расценке 46-09-001-08 <i>Инъектор, шт.</i>	48,38	9,00	39,37	–	0,01 <i>0,17</i>	0,87
46-09-001-10	Нагнетание инъекционного раствора в скважину диаметром до 62 мм	232,66	10,14	222,52	4,93	–	0,98
46-09-001-11 <i>101-9196</i> <i>101-9291</i>	Разбуривание скважин диаметром до 62 мм глубиной 20 м, заполненных цементным камнем <i>Трубы удлинительные, шт.</i> <i>Коронки алмазные, шт.</i>	19 220,29	1 873,76	17 302,56	479,54	43,97 <i>15</i> <i>20</i>	181,04
46-09-001-12 <i>101-9196</i> <i>101-9291</i>	На каждый метр увеличения глубины бурения добавлять к расценке 46-09-001-11 <i>Трубы удлинительные, шт.</i> <i>Коронки алмазные, шт.</i>	177,19	17,39	159,65	4,82	0,15 <i>0,15</i> <i>0,2</i>	1,68
<b>Таблица 46-09-005. Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора</b> Измеритель: 1 м <sup>3</sup>							
46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора	1 328,45	7,76	1 299,66	32,91	21,03	0,91
<b>Таблица 46-09-010. Канатная алмазная резка железобетонных конструкций</b> Измеритель: 1 м <sup>2</sup> поверхности резки							
46-09-010-01 <i>101-9651</i> <i>101-9652</i>	Канатная алмазная резка железобетонных конструкций <i>Канат алмазный, м</i> <i>Колонна погружная для автомата канатного тления, шт.</i>	1 692,95	136,17	1 454,54	43,70	102,24 <i>II</i> <i>II</i>	12,62

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

**Приложение 1.6 изложить в следующей редакции:**

Приложение 1.6

**Предельно допустимые объемы гидротранспорта грунта по стальным трубам  
(измеритель: 1000 м<sup>3</sup>)**

Группа грунта	Наименование грунта	Диаметр трубопровода, мм				Ежегодные отчисления на ремонт, %
		426	530	630	720	
1	2	3	4	5	6	7
Трубы тонкостенные, с начальной толщиной стенки 7 мм						
-	вода чистая и обратная	-	-	-	-	4
все группы	глина, суглинок, супесь (частиц 2-0,05 мм менее 20%)	1650	2850	4600	6500	5
1	пески от пылеватых до крупных (частиц крупнее 2 мм до 50%)	1410	2400	3850	5440	6
2	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 10%)	930	1570	2530	3570	7
3	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 20%)	580	990	1590	2245	8
4	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 30%)	400	690	1105	1565	9
5	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 40%)	270	465	745	1055	10
6	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 50%)	190	320	505	720	-
7	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 60%)	60	110	170	240	-
8	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 90%)	25	45	75	105	-
Трубы тонкостенные, с начальной толщиной стенки 10 мм						
-	вода чистая и обратная	-	-	-	-	1
все группы	глина, суглинок, супесь (частиц 2-0,05 мм менее 20%)	2800	4900	7800	11200	2
1	пески от пылеватых до крупных (частиц крупнее 2 мм до 50%)	2370	4120	6570	9390	3
2	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 10%)	1560	2690	4310	6155	4
3	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 20%)	975	1700	2715	3875	5
4	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 30%)	675	1185	1890	2705	6
5	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 40%)	460	800	1270	1820	7
6	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 50%)	315	545	865	1245	8
7	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 60%)	110	185	290	420	9
8	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 90%)	45	80	125	185	10

Примечание:

- предельно допустимые объемы гидротранспорта грунта определяется по данным геодезических замеров грунта в карьере или намытого в сооружение с учетом потерь, предусмотренных проектом или СП 45.1330.2012;
- в случае применения труб с толщиной стенок, отличающихся от указанных, предельно допустимые объемы грунта определяются способом интерполяции или экстраполяции.

**Дополнить раздел «IV. Приложения» приложением 1.13 следующего содержания:**

Приложение 1.13

**Распределение крутизны горных склонов (справочно)**

Тип склонов	Характеристика склонов
Пологие склоны	Горные склоны, покрытые растительностью и осыпями камней с обломками размером до 30 см, с углом наклона к горизонту до 30°, позволяющим перемещаться и переносить грузы без использования дополнительных креплений и опор.
Склоны средней крутизны	Голые скалы с обилием выступов, трещин и склоны, покрытые растительностью, с углом наклона к горизонту до 45°, а также осыпи камней с обломками размером до 1 м крутизной до 30°, перемещение по которым возможно с помощью опоры на руки, а для переноски груза требуется специальное их крепление и тору рабочего.
Крутые склоны	Голые скалы, имеющие незначительное число выступов и трещин, множество плит и стен и осыпи камней с различной крупностью обломков при крутизне склонов от 45°, перемещение по которым возможно с применением страховки другим рабочим или само страховки.

Приложение 5.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.3

## Расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины

Наименование бурового инструмента	Единица измерения	Группа грунтов и пород									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ударно-канатное бурение:											
долота	шт.	—	—	—	0,1	0,2	0,34	0,68	—	—	—
желонки	шт.	0,1	0,1	0,15	0,02	0,03	0,04	0,05	—	—	—
Роторное бурение:											
долота трехшарошечные	шт.	0,13	0,24	0,56	0,92	1,4	2	3,3	5,4	7,6	15,6
долота лопастные	шт.	0,24	0,44	0,68	1,15	—	—	—	—	—	—
трубы бурильные	м	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,8	2,6	3,8	5,5	8
трубы утяжеленные	шт.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,09	0,09
Бурение шнеком:											
шнеки	шт.	0,25	0,45	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Бурение уширений основания скважин, на 100 уширений: расширители диаметром:											
до 1600 мм	шт.	2	4	6	—	—	—	—	—	—	—
св. 1600 мм	шт.	3	5	8	—	—	—	—	—	—	—

Примечания:

1. Расход пантографических расширителей следует принимать без корректировки по коэффициентам, приведенным в п. 3.10. приложения 5.9.

2. Расход ковшевых буров следует принимать по нормам расхода лопастных долот на выполнение работ по роторному бурению скважин.

3. При бурении скважин ударно-канатным способом в вечномерзлых грунтах расход бурового инструмента для групп грунта 1-5 следует принимать по нормам расхода для группы грунта 5.

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов изложить в следующей редакции:

Приложение 50

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.
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	239,44 14,40
150752	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	330,04 14,40
150753	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 30 т	маш.-ч	482,12 14,40
150754	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 70-92 т	маш.-ч	784,91 15,42
151907	Центратор внутренний сварочный автоматический	маш.-ч	1395,78 13,50
152401	Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 12 т	маш.-ч	120,00 13,50
152402	Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 19 т	маш.-ч	196,80 13,50
152403	Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 30 т	маш.-ч	446,08 14,40

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

Приложение 50

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.
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	184,66 0,00
050302	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м3/мин	маш.-ч	316,29 10,06
100103	Установка инъекционная	маш.-ч	30,46 0,00
100104	Силос цемента вместимостью 40 т	маш.-ч	13,48 0,00
100105	Установка смесительная производительностью 20 мУч	маш.-ч	97,00 10,06
100106	Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт	маш.-ч	454,13 10,06
110502	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов производительностью 60 м3/ч	маш.-ч	138,05 11,60
122019	Битумощебнераспределитель ДС-180	маш.-ч	554,12 30,84
140268	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	маш.-ч	1606,75 27,90
141203	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	маш.-ч	2571,50 27,90
150602	Агрегат трубосварочный без учета сварочного оборудования	маш.-ч	518,58 14,40
150755	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	736,76 16,44
154104	Установка промышленная паровая передвижная 1600/100	маш.-ч	476,89 13,50
180804	Земснаряды многофункциональные самоходные типа \Уалерта§1ег С1а§§ю с обратным ковшом емкостью 0,4 м3	маш.-ч	1110,59 13,50
180805	Земснаряды многофункциональные самоходные типа \Уалерта§1ег С1а§§ю с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту)	маш.-ч	1396,91 27,00
240907	Плавающие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	маш.-ч	1614,68 38,62
310620	Установка насосная УОДН 290-150-125	маш.-ч	20,68 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная
			цена руб. Оплата труда маппинистов руб.
330354	Маслостанция передвижная, мощность электродвигателя 30 кВт	маш.-ч	60,06 0,00
330355	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 100 мм	маш.-ч	217,82 0,00
330356	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 200 мм	маш.-ч	235,84 0,00
331412	Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	маш.-ч	16,53 0,00
339931	Сепаратор плама	маш.-ч	26,42 0,00
340202	Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа	маш.-ч	12,20 0,00
340702	Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин	маш.-ч	10,10 0,00
370603	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 40 кВт	маш.-ч	15,39 0,00
370604	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 75 кВт	маш.-ч	30,81 0,00
370605	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 110 кВт	маш.-ч	46,33 0,00
370606	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 200 кВт	маш.-ч	86,05 0,00
370607	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 250 кВт	маш.-ч	108,45 0,00
370608	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 315 кВт	маш.-ч	137,26 0,00
370701	Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до 24 кВт	маш.-ч	8,75 0,00

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 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.
101-1572	Кальций хлористый жидкий	т	708,60
101-1691	Шурупы-саморезы -саморезы 4,2x16 мм	100 шт.	8,00
101-1750	Шурупы-саморезы коньковые оцинкованные 4,8x80 мм	100 шт.	72,00
101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм	100 шт.	20,00
101-1846	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80 мм	100 шт.	22,00
101-2029	Шайбы оцинкованные плоские 20x1 мм	100 шт.	69,00
101-2030	Прокладки толевые уплотнительные 20x20 мм	10 шт.	3,00
101-2064	Шуруп строительный с потайной головкой	100 шт.	5,00
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	1000 шт.	160,00
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	179,00
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	1000 шт.	179,00
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x40 мм	1000 шт.	200,00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	1000 шт.	269,00
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	100 шт.	83,00
101-2211	Пленка радиографическая РТ-5	м2	1313,00
101-2432	Добавка пластифицирующая к цементу ЛТС	кг	3,78
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛПК со стеной	100 м	174,00
101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	10 м	22,59
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	10 м	250,10
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	2,00
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	2,00
101-2584	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	100 шт.	3,00
101-2585	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм	100 шт.	5,00
101-2586	Шуруп для ГВЛ 3,9/25	100 шт.	3,00
101-2587	Шуруп для ГВЛ 3,9/30	100 шт.	4,00
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	5,00
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	68,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	7,00
101-2779	Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1	10 м	101,50
101-2781	Мешки полиэтиленовые	100 шт.	308,00
101-2789	Лента ПСУЛ	10 м	64,20
101-2801	Дюбель-гвоздь ЛYT 6*40 LKSP	100 шт.	40,00
101-2802	Саморезы JP81-4,8x19	100 шт.	22,00
101-2804	Заклепки тяговые DA 3,2x16	100 шт.	8,00
101-2962	Подложка под паркет и ламинат "Порилекс НПЭ", толщина 2 мм	10 м <sup>2</sup>	35,90
101-2980	Пайба и стальной Дюбель-гвоздь Плантер Assembly	100 шт.	105,00
101-3046	Шуруп самонарезающий (TN) 4,2/75 мм	100 шт.	7,00
101-3149	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x40 мм	100 шт.	26,20
101-3270	Фотобумага	10 листов	59,60
101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	100 шт.	116,00
101-3967	Пленка радиографическая R-7, размер 300x400 мм	м <sup>2</sup>	537,00
101-3989	Шнур полиуретановый	10 м	16,80
101-3990	Шнур полиэтиленовый	10 м	9,50
101-4220	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм	100 шт.	29,70
101-4222	Дюбели пластмассовые с шурупами 10x60 мм	100 шт.	45,90
101-4282	Винты самонарезающие остроконечные длиной 35 мм	100 шт.	12,00
101-4465	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0x85 мм	100 шт.	122,00
101-4474	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x110 мм	100 шт.	526,00
101-4847	Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт.	129,00
101-4848	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт.	129,00
101-4849	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт.	129,00
101-4850	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 48 мм	100 шт.	63,00
101-4851	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	100 шт.	63,00
101-4945	Шпилька-саморез M8-120	100 шт.	73,00
101-4947	Шпилька-саморез M10-120	100 шт.	140,00
101-5780	Круг отрезной алмазный размером 115x2,2x22 мм	10 шт.	1029,10
101-5833	Пленка диффузионная Tyvek Soft	10 м <sup>2</sup>	264,80
101-5865	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	10 м <sup>2</sup>	264,80
101-5867	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F(SFS) 4,8x16 мм	100 шт.	123,50
101-5868	Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки РК 10/100	10 м	61,90
101-5958	Уголок ПВХ, размером 25x25 мм	10 м	31,20
101-5998	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 шт.	79,00
101-5999	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 шт.	148,00
101-6261	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для высокопрочных холстов MasterBrace 4500, компонент А	кг	277,72
101-6262	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для высокопрочных холстов MasterBrace 4500, компонент В	кг	277,72
101-6263	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных ламелей и стержней MasterBrace АЭН 4000, компонент А	кг	187,39
101-6264	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных ламелей и стержней MasterBrace АЭН 4000, компонент В	кг	187,39
101-6270	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal № 474 (MASTERFLEX 474) (600 мл)	шт.	86,46
101-6271	Паста гидроизоляционная расширяющаяся MasterSeal (MASTERFLEX 612V) (310 мл)	шт.	682,74
102-0303	Клинья пластиковые монтажные	100 шт.	50,00
104-0169	Клипсы (зажимы)	100 шт.	100,00
104-0340	Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм	10 м	214,90
105-0153	Спичка запальная марки СЗ-1	100 шт.	1545,00
110-0186	Соединители овальные СОС-35-1А	100 шт.	4022,00
111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P630	100 шт.	4458,00
111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	100 шт.	11055,00
111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт.	73,00
111-3170	Скрепа размером 20 мм N020 (СИП)	100 шт.	165,00
111-3202	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50	100 шт.	2071,00
111-3210	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 54 N	100 шт.	3580,00
111-3244	Наконечник изолированный алюминевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 50	100 шт.	8257,77
111-3245	Наконечник изолированный алюминевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 54	100 шт.	8257,77
113-3473	Праймер двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных материалов MasterBrace P 3500 (MBRACE Primer), компонент А	кг	244,67
113-3474	Праймер двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных материалов MasterBrace P 3500 (MBRACE Primer ), компонент В	кг	244,67
113-8070	Антисептик-антипирен «ПИРИЛAKC-TEPMA» для древесины	кг	15,87

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Московской области. ТЕР 81-02-2001-И1

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	283,00
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	283,00
201-0815	Подвес прямой для ПП-профиля	100 шт.	71,00
201-0816	Подвес с зажимом для ПП-профиля 60*27 мм	100 шт.	132,00
201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	168,00
201-0824	Соединители профилей двухуровневые ПП	100 шт.	69,00
201-0831	ПП- удлинитель профилей 60*27	100 шт.	62,00
201-1307	Кронштейны гнутые угловые (КТУ) 5x50x60	100 шт.	2493,00
201-1308	Кронштейны гнутые обычные 5x50x40	100 шт.	2037,00
201-1309	Кронштейны перильные (КП)	100 шт.	1918,00
201-1312	ЭЗУ 432 Уплотнитель (резина уплотнительная к профилю НЧП)	10 п.м	231,80
201-1313	ТПУ014-01 пластина (риховочная пластина)	100 шт.	431,00
201-8183	Подвесы прямые короткие для подвесного потолка к профилю 60x27 мм	100 шт.	228,00
206-1339	Подвес в комплекте	100 шт.	371,00
301-1349	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм	10 м	100,80
301-1530	Ограничитель для бачка смывного высокорасположенного	10 шт.	80,10
301-2025	Блочка	10 шт.	228,10
302-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	10 компл.	250,90
302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый	100 шт.	325,00
302-1711	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 50 мм	шт.	794,39
302-1712	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 100 мм	шт.	1135,20
302-1713	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 150 мм	шт.	4410,00
302-1714	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 200 мм	шт.	5506,22
302-1715	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 250 мм	шт.	5972,41
302-1716	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 300 мм	шт.	7081,19
302-1941	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 80 мм	шт.	908,16
302-1942	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 1000 мм	шт.	34650,00
302-1943	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 1200 мм	шт.	41579,99
401-0110	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В27,5 (М350)	м <sup>3</sup>	845,43
401-0111	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В30 (М400)	м3	930,44
401-0124	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В10 (М150)	м3	639,23
401-0129	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	780,01
401-0131	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)	м3	878,00
401-0142	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)	м3	582,99
401-0151	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс В30 (М400)	м3	911,00
401-0168	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (300)	м3	791,74
401-0193	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	м3	1137,20
401-0205	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В12,5 (М150)	м3	702,78
401-0206	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В15 (М200)	м3	731,96
401-0208	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22,5 (М300)	м3	823,45
401-0211	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В30 (М400)	м3	985,34
401-0225	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В12,5 (М150)	м3	706,10
401-0231	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком	м3	1025,05

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Московской области. ТЕР 81-02-2001-И1

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
	портландцементе), класс В30 (М400)		
401-0246	Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	м <sup>3</sup>	490,00
408-0041	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	м <sup>3</sup>	217,22
408-0042	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	199,33
408-0046	Щебень из гравия для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	153,72
408-0051	Щебень из гравия для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	114,13
408-0101	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	м <sup>3</sup>	113,20
408-0102	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	108,49
408-0103	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	101,30
408-0104	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м <sup>3</sup>	93,80
408-0105	Гравий для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м <sup>3</sup>	118,48
408-0106	Гравий для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м <sup>3</sup>	116,50
408-0111	Гравий для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	173,00
410-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	535,50
410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	519,01
410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	451,99
410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	512,40
410-0008	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г	т	571,60
410-0009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Д	т	426,66
410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	509,42
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	459,91
410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	451,75
410-0023	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	469,80
410-0024	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	460,00
410-0025	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка I	т	486,19
410-0026	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка II	т	479,59
410-1018	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки I	т	461,39
503-0545	Разветвительная коробка У-196	10 шт.	34,90
509-0042	Наконечники кабельные медные соединительные	100 шт.	110,00
509-0044	Колпачки изолирующие	100 шт.	189,90
509-0818	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	100 шт.	400,00
509-1073	Колпачки полиэтиленовые	100 шт.	601,00
509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	100 шт.	2099,00

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

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.
101-3060	Столбики сигнальные дорожные металлические однофлажковые, стойка труба 1500 мм	шт.	65,82
101-3119	Резина техническая рулонная	т	33317,96
101-3141	Смазка медная для резьбы марка Copper-Guard 4	л	158,44
101-4475	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x150 мм	100 шт.	672,00
101-5785	Круг отрезной алмазный размером 230x2,6x22 мм	10 шт.	2920,50
101-6261	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для высокопрочных холстов MBRACE Saturant, компонент А	кг	277,72
101-6262	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для высокопрочных холстов, MBRACE Saturant, компонент В	кг	277,72
101-6263	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных ламелей и стержней MBRACE Laminate Adhesive, компонент А	кг	187,39
101-6264	Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных ламелей и стержней MBRACE Laminate Adhesive, компонент В	кг	187,39



Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-7062	Шланг бетоновода диаметром 125 мм	м	1654,13
101-7552	Разбавитель "HELIOS EM"	л	53,46
101-7553	Разбавитель "HELIOS 2K PUR "	л	53,46
101-7691	Лигносульфонаты технические (ЛСТ) жидкие (ТУ 13-0281036-029-94)	т	1789,59
101-7998	Материал вяжущий двухкомпонентный на основе полиуретана, марка "РТ-ТПИ 001"	кг	71,04
101-8411	Стабилизатор грунта, марка "Регта-Zyme 11X"	л	2354,64
103-1341	Труба транспортирующая бетоновода, диаметр 125 мм, длина 3000 мм	шт.	1713,10
103-1342	Замок бетоновода диаметром 125 мм	шт.	453,69
103-1343	Колено бетоновода 90°, диаметр 125 мм, радиус поворота 1000 мм	шт.	2358,53
103-1344	Уплотнение бетоновода диаметром 125 мм	шт.	29,26
108-0024	Комплект металлических блоков БМ 1-6,0 (АБМ ЭУ)	т	31086,07
113-0746	Грунт "HELIOS EPOSTEEL HB LT ", компонент А	л	313,32
113-0747	Грунт "HELIOS EPOSTEEL HB LT", компонент В	л	313,32
113-0748	Эмаль "HELIOS GUARDALUX HB", компонент А	л	244,97
113-0749	Эмаль "HELIOS GUARDALUX HB", компонент В	л	244,97
509-0114	Наконечники кабельные медные сечением жилы 6 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм	100 шт.	84,00
509-0116	Наконечники кабельные медные сечением жилы 16 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм, диаметр 12 мм	100 шт.	380,00
509-0118	Наконечники кабельные медные сечением жилы 35 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм	100 шт.	481,00

*Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-3250; 403-2461, 507-0596, 507-0597, 507-0622 не используются*

Приложение 52

*Замены по расценкам 10-01-036-01, 10-02-017-01; 10-02-017-02; 10-02-017-03 изложить в следующей редакции:*

**Таблица замены ресурсов к ТЕР части 10**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-01-036-01	101-9256	п.м	100	101-5958	10 м	10
10-02-017-01	101-9243	м <sup>2</sup>	113	101-5865	10 м <sup>2</sup>	11,3
	201-9003	м	71	201-1077	м	71
	201-9004	м	202	201-1089	м	202
10-02-017-02	101-9243	м <sup>2</sup>	113	101-5865	10 м <sup>2</sup>	11,3
	201-9003	м	142	201-1077	м	142
	201-9004	м	404	201-1089	м	404
10-02-017-03	101-9243	м <sup>2</sup>	113	101-5865	10 м <sup>2</sup>	11,3

*Замены по расценкам 12-01-007-01; 12-01-007-02; 12-01-007-05; 12-01-007-06 изложить в следующей редакции:*

**Таблица замены ресурсов к ТЕР части 12**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-01-007-01	101-9921	кг	0,4	101-1976	кг	0,4
	101-9922	шт.	500	101-2030	10 шт.	50
	101-9923	шт.	20	101-0059	100 пар	0,1
	402-9071	м <sup>3</sup>	0,08	402-0004	м <sup>3</sup>	0,08
12-01-007-02	101-9921	кг	0,4	101-1976	кг	0,4
	101-9922	шт.	500	101-2030	10 шт.	50
	101-9923	шт.	20	101-0059	100 пар	0,1
	402-9071	м <sup>3</sup>	0,08	402-0004	м <sup>3</sup>	0,08
12-01-007-05	101-9680	т	0,002	101-1481	т	0,002
	101-9920	шт.	200	101-2029	100 шт.	2
	402-9071	м <sup>3</sup>	0,27	402-0004	м <sup>3</sup>	0,27
	404-9096	1000 шт.	1,02	404-0317	1000 шт.	1,02
	404-9097	1000 шт.	0,03	404-0316	1000 шт.	0,03
12-01-007-06	101-9490	1000 шт.	1,04	101-2098	1000 шт.	1,04
	101-9680	т	0,002	101-1481	т	0,002

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	101-9920	шт.	200	101-2029	100 шт.	2
	402-9071	м <sup>3</sup>	0,27	402-0004	м <sup>3</sup>	0,27
	404-9097	1000 шт.	0,03	404-0316	1000 шт.	0,03

**Замены по расценкам 16-04-002-01; 16-04-002-02; 16-04-002-03; 16-04-002-04; 16-04-002-05; 16-04-002-06; 16-04-002-07; 16-04-002-08; 16-04-002-09; 16-04-002-10; 16-04-002-11; 16-04-004-01; 16-04-004-02; 16-07-001-01 изложить в следующей редакции:**

**Таблица замены ресурсов к ТЕР части 16**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
16-04-002-01	101-9107	кг	0,55	101-1700	кг	0,55
	507-9005	м	89,9	507-2970	10 м	8,99
16-04-002-02	101-9107	кг	0,38	101-1700	кг	0,38
	507-9005	м	92,9	507-2971	10 м	9,29
16-04-002-03	101-9107	кг	0,33	101-1700	кг	0,33
	507-9005	м	93,8	507-3642	м	93,8
16-04-002-04	101-9107	кг	0,66	101-1700	кг	0,66
	507-9005	м	93,7	507-3643	м	93,7
16-04-002-05	101-9107	кг	0,47	101-1700	кг	0,47
	507-9005	м	94,6	507-3683	м	94,6
16-04-002-06	101-9107	кг	0,47	101-1700	кг	0,47
	507-9005	м	94,6	507-3684	м	94,6
16-04-002-07	101-9107	кг	0,42	101-1700	кг	0,42
	507-9005	м	97,4	507-3685	м	97,4
16-04-002-08	101-9107	кг	0,35	101-1700	кг	0,35
	507-9005	м	97,4	507-3686	м	97,4
16-04-002-09	101-9107	кг	0,2	101-1700	кг	0,2
	507-9005	м	99,6	507-3687	м	99,6
16-04-002-10	101-9107	кг	0,18	101-1700	кг	0,18
	507-9005	м	99,2	507-3689	м	99,2
16-04-002-11	101-9107	кг	0,18	101-1700	кг	0,18
	507-9005	м	99,2	507-3690	м	99,2
16-04-004-01	101-9274	шт.	12	101-5998	100 шт.	0,12
	507-9033	м	99,8	507-4329	м	99,8
16-04-004-02	101-9274	шт.	12	101-5999	100 шт.	0,12
	507-9033	м	99,8	507-4330	м	99,8
16-07-001-01	101-9102	10 шт.	0,4	101-2203	1000 шт.	0,004

**Замены по расценкам 17-01-001-11; 17-01-001-12; 17-01-001-13; 17-01-001-14; 17-01-001-16; 17-01-002-01; 17-01-002-02; 17-01-002-03; 17-01-002-04; 17-01-002-05; 17-01-003-01; 17-01-00302; 17-01-003-03; 17-01-003-04; 17-01-003-05; 17-01-003-06; 17-01-004-01; 17-01-004-02; 17-01005-01; 17-01-005-02; 17-01-005-03; 17-01-005-04; 17-01-006-01 изложить в следующей редакции:**

**Таблица замены ресурсов к ТЕР части 17**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
17-01-001-11	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0006	101-2185	т	0,0006
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9400	компл.	10	301-1549	компл.	10
17-01-001-12	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0007	101-2186	т	0,0007
	101-9765	кг	2	101-1847	кг	2
	301-9400	компл.	10	301-0825	компл.	10
17-01-001-13	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0007	101-2186	т	0,0007
	101-9765	кг	2	101-1847	кг	2
	301-9400	компл.	10	301-0825	компл.	10
17-01-001-14	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04

**Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Московской области. ТЕР 81-02-2001-И1**

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	101-9680	т	0,0007	101-2186	т	0,0007
	101-9765	кг	2	101-1847	кг	2
	301-9400	компл.	10	301-0825	компл.	10
17-01-001-16	101-9102	10 шт.	4	101-2203	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0005	101-2184	т	0,0005
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9400	компл.	10	301-0051	компл.	10
17-01-002-01	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0005	101-2184	т	0,0005
	301-9320	компл.	10	301-0550	компл.	10
17-01-002-02	101-9102	10 шт.	8	101-2205	1000 шт.	0,08
	101-9680	т	0,0018	101-2187	т	0,0018
	301-9320	компл.	10	301-0549	компл.	10
17-01-002-03	101-9102	10 шт.	2	101-2201	1000 шт.	0,02
	101-9680	т	0,0001	101-2181	т	0,0001
	301-9450	шт.	10	301-1527	шт.	10
17-01-002-04	101-9102	10 шт.	2	101-2202	1000 шт.	0,02
	101-9680	т	0,00014	101-2182	т	0,00014
	301-9095	шт.	10	301-1528	шт.	10
17-01-002-05	101-9102	10 шт.	2	101-2202	1000 шт.	0,02
	101-9680	т	0,0002	101-2182	т	0,0002
	301-9095	шт.	10	301-0553	шт.	10
17-01-003-01	101-9102	10 шт.	4	101-2203	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0005	101-2184	т	0,0005
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9400	компл.	10	301-1521	компл.	10
17-01-003-02	101-9102	10 шт.	6	101-2203	1000 шт.	0,06
	101-9204	шт.	10	101-2450	шт.	10
	101-9680	т	0,0008	101-2184	т	0,0008
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9018	компл.	10	301-0047	компл.	10
	301-9400	компл.	10	301-0906	компл.	10
17-01-003-03	101-9102	10 шт.	2	101-2203	1000 шт.	0,02
	101-9204	шт.	10	101-2450	шт.	10
	101-9680	т	0,0005	101-2184	т	0,0005
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9400	компл.	10	301-0906	компл.	10
	301-9400	компл.	10	301-0906	компл.	10
17-01-003-04	101-9102	10 шт.	6	101-2204	1000 шт.	0,06
	101-9204	шт.	10	101-2450	шт.	10
	101-9680	т	0,0008	101-2184	т	0,0008
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9018	компл.	10	301-0047	компл.	10
	301-9400	компл.	10	301-1522	компл.	10
17-01-003-05	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9204	шт.	10	101-2450	шт.	10
	101-9680	т	0,0005	101-2184	т	0,0005
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9400	компл.	10	301-1522	компл.	10
	301-9400	компл.	10	301-1522	компл.	10
17-01-003-06	101-9102	10 шт.	6	101-2205	1000 шт.	0,06
	101-9204	шт.	10	101-2450	шт.	10
	101-9680	т	0,0011	101-2187	т	0,0011
	101-9765	кг	4	101-1847	кг	4
	301-9018	компл.	10	301-0047	компл.	10
	301-9400	компл.	10	301-0611	компл.	10
17-01-004-01	101-9102	10 шт.	4	101-2205	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0007	101-2187	т	0,0007
	101-9765	кг	0,8	101-1847	кг	0,8
	301-9400	компл.	10	301-0529	компл.	10
17-01-004-02	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0007	101-2184	т	0,0007
	101-9765	кг	0,6	101-1847	кг	0,6
	301-9400	компл.	10	301-0532	компл.	10
17-01-005-01	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0007	101-2186	т	0,0007

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	101-9765	кг	2	101-1847	кг	2
	301-9400	компл.	10	301-0494	компл.	10
	402-9050	м3	0,01	402-0004	м3	0,01
17-01-005-02	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
	101-9680	т	0,0005	101-2186	т	0,0005
	101-9765	кг	2	101-1847	кг	2
	301-9400	компл.	10	301-0502	компл.	10
	402-9050	м <sup>3</sup>	0,01	402-0004	м <sup>3</sup>	0,01
	101-9102	10 шт.	2	101-2204	1000 шт.	0,02
	101-9680	т	0,0002	101-2184	т	0,0002
17-01-005-03	301-9400	компл.	10	301-1551	компл.	10
	402-9050	м <sup>3</sup>	0,01	402-0004	м <sup>3</sup>	0,01
	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
17-01-005-04	101-9680	т	0,0007	101-2186	т	0,0007
	101-9765	кг	2	101-1847	кг	2
	301-9400	компл.	10	301-0572	компл.	10
	101-9102	10 шт.	4	101-2204	1000 шт.	0,04
17-01-006-01	101-9680	т	0,0007	101-2186	т	0,0007
	101-9765	кг	2	101-1847	кг	2

**Замены по расценке 18-03-001-02; 18-03-001-03; 18-07-001-05 изложить в следующей редакции:**

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 18

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
18-03-001-02	101-2201	10 шт.	8,9	101-2201	1000 шт.	0,089
18-03-001-03	101-2201	10 шт.	8,9	101-2201	1000 шт.	0,089
18-07-001-05	301-9342	компл	1	302-0474	10 компл	0,1

**Замены по расценкам 20-02-004-14; 20-02-004-15; 20-02-004-16; 20-02-004-17; 20-06-018-03; 20-06-018-04; 20-06-018-05; 20-06-018-06; 20-06-018-07; 20-06-018-08; 20-06-018-09; 20-06-018-10; 20-06-018-11; 20-06-018-12; 20-06-018-13; 20-06-018-14; 20-06-019-02; 20-06-019-03; 20-06-019-04; 20-06-019-05; 20-06-019-06; 20-06-019-07; 20-06-019-08; 20-06-019-09; 20-06-019-10; 20-06-019-11; 20-06-019-12; 20-06-019-13 изложить в следующей редакции:**

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 20

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
20-02-004-14	301-9622	шт.	1	301-2025	10 шт.	0,1
20-02-004-15	301-9622	шт.	2	301-2025	10 шт.	0,2
20-02-004-16	301-9622	шт.	2	301-2025	10 шт.	0,2
20-02-004-17	301-9622	шт.	2	301-2025	10 шт.	0,2
20-06-018-03	101-9102	10 шт.	0,4	101-2202	1000 шт.	0,004
	101-9225	т	0,00007	101-1821	т	0,00007
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7425	компл.	1
20-06-018-04	101-9102	10 шт.	0,4	101-2202	1000 шт.	0,004
	101-9225	т	0,00007	101-1821	т	0,00007
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7425	компл.	1
20-06-018-05	101-9102	10 шт.	0,4	101-2202	1000 шт.	0,004
	101-9225	т	0,00007	101-1821	т	0,00007
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7426	компл.	1
20-06-018-06	101-9102	10 шт.	0,4	101-2204	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7425	компл.	1

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Московской области. ТЕР 81-02-2001-И1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
20-06-018-07	101-9102	10 шт.	0,4	101-2204	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7425	компл.	1
20-06-018-08	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7426	компл.	1
20-06-018-09	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7425	компл.	1
20-06-018-10	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7426	компл.	1
20-06-018-11	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7426	компл.	1
20-06-018-12	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7425	компл.	1
20-06-018-13	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7426	компл.	1
20-06-018-14	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
	301-9023	компл.	1	301-7426	компл.	1
20-06-019-02	101-9102	10 шт.	0,4	101-2202	1000 шт.	0,004
	101-9225	т	0,00007	101-1821	т	0,00007
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-03	101-9102	10 шт.	0,4	101-2202	1000 шт.	0,004
	101-9225	т	0,00007	101-1821	т	0,00007
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-04	101-9102	10 шт.	0,4	101-2202	1000 шт.	0,004
	101-9225	т	0,00007	101-1821	т	0,00007
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-05	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-06	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-07	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-08	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-09	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-10	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-11	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-12	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П
20-06-019-13	101-9102	10 шт.	0,4	101-2205	1000 шт.	0,004
	101-9426	шт.	П	101-5780	10 шт.	П
	104-9400	м	П	104-0340	10 м	П

Дополнить заменами по расценкам 22-01-021-13; 22-01-021-15; 22-01-021-17; 22-01-021-19:

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 22

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
22-01-021-13	507-9005	м	1010	507-3702	м	1010
22-01-021-15	507-9005	м	1010	507-3105	10 м	101
22-01-021-17	507-9005	м	1010	507-3107	10 м	101
22-01-021-19	507-9005	м	1010	507-3108	10 м	101

Замены по расценкам 22-01-021-01; 22-01-021-02; 22-01-021-03; 22-01-021-04; 22-01-021-05; 22-01-021-06; 22-01-021-07; 22-01-021-08; 22-01-021-13; 22-01-021-15; 22-01-021-17; 22-01-021-19 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 22

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
22-01-021-01	507-9005	м	1010	507-3683	м	1010
22-01-021-02	507-9005	м	1010	507-3684	м	1010
22-01-021-03	507-9005	м	1010	507-3687	м	1010
22-01-021-04	507-9005	м	1010	507-3688	м	1010
22-01-021-05	507-9005	м	1010	507-3690	м	1010
22-01-021-06	507-9005	м	1010	507-3692	м	1010
22-01-021-07	507-9005	м	1010	507-3694	м	1010
22-01-021-08	507-9005	м	1010	507-3696	м	1010
22-01-021-13	507-9005	м	1010	507-3702	м	1010
22-01-021-15	507-9005	м	1010	507-3105	10 м	101
22-01-021-17	507-9005	м	1010	507-3107	10 м	101
22-01-021-19	507-9005	м	1010	507-3108	10 м	101

Дополнить заменами по расценке 27-09-004-05:

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 27

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-09-004-05	101-9010	т	0,05	101-1561	т	0,05

Замены по расценкам 27-06-008-01; 27-06-010-01; 27-06-010-02; 27-06-010-03 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 27

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-06-008-01	101-9010	т	0,01	101-1556	т	0,01
	101-9698	м	100	101-3989	10 м	10
	408-9040	м3	2	408-0122	м3	2
27-06-010-01	101-9010	т	0,00015	101-1556	т	0,00015
	101-9916	м	190	101-3990	10 м	19
	201-9220	кг	0,36	201-0841	кг	0,36
	401-9010	м3	204	401-0131	м3	204
27-06-010-02	101-9010	т	0,00015	101-1556	т	0,00015
	101-9916	м	190	101-3990	10 м	19
	201-9220	кг	0,36	201-0841	кг	0,36
	401-9010	м3	224	401-0131	м3	224
27-06-010-03	101-9010	т	0,00015	101-1556	т	0,00015
	101-9916	м	190	101-3990	10 м	19
	201-9220	кг	0,36	201-0841	кг	0,36
	401-9010	м3	245	401-0131	м3	245

Дополнить заменами по расценке 46-09-010-01:

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 46

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
46-09-010-01	101-9662	т	0,0006	101-4474	100 шт.	0,06

Замены по расценке 46-04-016-01 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ТЕР части 46

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
46-04-016-01	101-9662	т	0,0003	101-4474	100 шт.	0,02