Приложение к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 февраля 2017 г. № 260/пр

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

gost.e-ecolog.ru

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 простои 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 цельносменных 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 м2 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
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицами 01-01-160, 01-02-050 следующего содержания:

Таблица 01-01-160. Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с обратным ковшом емкостью 0,4 м³, группа грунта:						
01-01-160-01	1-2	40 292,21	–	40 292,21	489,78	–	–
	Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м³/ч (40 м³/ч) по пульпе (грунту), группа грунта:						
01-01-160-02	4	41 250,75	–	41 250,75	797,31	–	–

Таблица 01-02-050. Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов системой двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана

Измеритель: **100 м² поверхности**

	Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов системой двухкомпонентной вяжущей на основе полиуретана:						
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

В Части 1 «Земляные работы» таблицы 01-02-059, 01-02-068 изложить в следующей редакции:

Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой

Измеритель: **1 электрод заземления**

	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов						
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

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: **100 м³ мокрого грунта**

	Водоотлив						
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

Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицами 05-01-087, 05-01-088 следующего содержания:

Таблица 05-01-087. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения

Измеритель: **1 м сваи**

	Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения, группа грунта						
05-01-087-01	7	2 530,84	92,32	1 845,44	82,38	593,08	8,92
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	
05-01-087-02	9	4 443,13	92,32	3 757,73	153,62	593,08	8,92
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-01-088. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения							
	Измеритель: **1 м сваи**						
	Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения, группа грунта						
05-01-088-01	7	3 778,11	150,08	2 998,04	133,38	629,99	14,5
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	
05-01-088-02	9	6 892,94	150,08	6 112,87	249,39	629,99	14,5
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	

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 сваи**

	Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях, группа грунта						
05-01-190-01	7	4 842,02	149,04	4 099,90	153,67	593,08	14,4
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	
05-01-190-02	9	9 652,77	149,04	8 910,65	320,53	593,08	14,4
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	
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 сваи**						
	Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях, группа грунта						
05-01-195-01	7	6 769,17	237,74	5 901,44	224,11	629,99	22,97
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-195-02	9	13 642,44	237,74	12 774,71	466,00	629,99	22,97
103-9000	*Шпунт трубчатый, м*					*1*	
109-9101	*Расход бурового инструмента, компл.*					*П*	

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 м2 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	Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей	7 136,77	1 047,54	6 033,26	389,80	55,97	111,44
201-9015	*Конструкции стальные из оцинкованных профилей, т*					*П*	

Таблица 09-02-005. Монтаж понтона

Измеритель: **1 т**

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

Таблица 09-02-006. Монтаж затвора понтона

Измеритель: **100 м**

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

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

Измеритель: **1 т металлоконструкций**

09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование	5 223,80	479,36	4 187,30	213,57	557,14	47,65
101-1714	*Болты с гайками и шайбами строительные, т*					*П*	
101-9350	*Сталь листовая, т*					*0,0187*	
201-9002	*Конструкции стальные, т*					*1*	

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

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 м² проемов**

	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами						
10-01-027-01	спаренными в стенах каменных площадью проема до 2 м²	43 229,23	1 467,76	682,81	71,69	41 078,66	163,63
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-027-02	спаренными в стенах каменных площадью проема более 2 м²	41 844,72	1 059,10	535,55	51,03	40 250,07	116,77
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-027-03	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема до 2 м²	45 109,83	2 023,98	780,49	86,13	42 305,36	228,44
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-027-04	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м²	43 066,44	1 364,79	605,58	61,16	41 096,07	154,04
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	

Таблица 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами

Измеритель: **100 м² проемов**

	Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами площадью проема						
10-01-028-01	до 5 м²	44 428,18	1 038,09	387,60	19,98	43 002,49	124,92
10-01-028-02	до 10 м²	42 402,62	747,48	368,13	19,44	41 287,01	89,95
10-01-028-03	более 10 м²	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 м² проемов**

	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные						
10-01-031-01	глухие, площадь проема до 5 м²	22 181,62	1 389,23	192,16	–	20 600,23	160,79
10-01-031-02	глухие, площадь проема до 10 м²	15 976,16	1 035,76	174,31	–	14 766,09	119,88
10-01-031-03	открывающиеся, площадь проема до 5 м²	22 815,29	2 022,90	192,16	–	20 600,23	217,75
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-031-04	открывающиеся, площадь проема до 10 м²	16 282,54	1 417,47	174,31	–	14 690,76	152,58
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	

Таблица 10-01-033. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах

Измеритель: **100 м² 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 м² проемов**

	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей						
10-01-034-01	глухих с площадью проема до 2 м²	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^2	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^2 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^2 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^2 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^2 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^2 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^2 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^2 проемов**						
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах						
10-01-039-01	в каменных стенах, площадь проема до 3 м^2	24 625,68	821,89	1 010,68	130,82	22 793,11	89,53
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-039-02	в каменных стенах, площадь проема более 3 м^2	23 659,66	762,25	792,15	95,58	22 105,26	81,09
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-039-05	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м^2	52 095,82	1 029,33	1 005,20	130,82	50 061,29	121,67
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
Таблица 10-01-041. Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками							
	Измеритель: **100 м^2 проемов**						
	Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками дверными с полотнами						
10-01-041-01	спаренными, площадь проема до 3 м^2	46 212,73	1 256,70	1 102,40	138,51	43 853,63	141,84
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-041-02	спаренными, площадь проема более 3 м^2	45 052,55	1 182,90	834,45	94,91	43 035,20	125,84
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-041-03	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема до 3 м^2	48 481,19	2 072,07	1 302,82	170,24	45 106,30	231
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	
10-01-041-04	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема более 3 м^2	46 786,55	2 045,79	944,16	112,32	43 796,60	212,66
101-9411	*Скобяные изделия, компл.*					*П*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-01-047. Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах							
Измеритель: **100 м² проемов**							
	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах						
10-01-047-01	в каменных стенах площадью проема до 3 м²	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 м²	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
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)							
Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**							
	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111)						
10-05-001-01	глухих	8 390,77	888,86	28,76	–	7 473,15	98
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-001-02	с одним дверным проемом	9 359,93	934,21	38,68	–	8 387,04	103
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-001-03	с двумя дверными проемами	9 634,92	943,28	38,62	–	8 653,02	104
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-001-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом	9 378,97	943,28	43,57	–	8 392,12	104
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
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)							
Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**							
	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)						
10-05-002-01	глухих	11 880,66	1 197,24	16,82	–	10 666,60	132
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-002-02	с одним дверным проемом	13 031,66	1 233,52	20,50	–	11 777,64	136
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-002-03	с двумя дверными проемами	13 437,52	1 242,59	19,93	–	12 175,00	137
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-002-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом	13 295,55	1 251,66	17,64	–	12 026,25	138
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
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)							
Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**							
	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)						
10-05-003-01	глухих	16 081,71	1 560,04	21,02	–	14 500,65	172
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-003-02	с одним дверным проемом	17 438,69	1 596,32	25,60	–	15 816,77	176
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-003-03	с двумя дверными проемами	17 965,27	1 605,39	25,12	–	16 334,76	177
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*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
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)** Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**						
	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)						
10-05-004-01 *104-9016*	глухих *Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*	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, м²*	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, м²*	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, м²*	16 551,98	1 732,37	22,11	–	14 797,50 *206*	191
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)** Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**						
	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)						
10-05-005-01 *104-9016*	глухих *Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*	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, м²*	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, м²*	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, м²*	18 580,05	2 013,54	23,91	–	16 542,60 *206*	222
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)** Измеритель: **100 м² 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, м²*	19 050,44	1 668,88	22,84	–	17 358,72 *103*	184
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)** Измеритель: **100 м² 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 гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)						
10-05-007-01 *104-9016*	глухих *Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*	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	с одним дверным проемом	40 949,14	2 086,10	40,78	–	38 822,26	230
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-05-007-03	с двумя дверными проемами	41 585,03	2 140,52	40,58	–	39 403,93	236
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
Таблица 10-05-008.	**Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсокартонных листов (С 623)**						
	Измеритель: **100 м² стен (за вычетом проемов)**						
	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623)						
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
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)**						
	Измеритель: **100 м² стен (за вычетом проемов)**						
	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625)						
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
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)**						
	Измеритель: **100 м² стен (за вычетом проемов)**						
	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626)						
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
Таблица 10-05-011.	**Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»**						
	Измеритель: **100 м² потолка**						
	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»						
10-05-011-01	двухуровневых (П 112)	6 424,58	834,44	11,97	–	5 578,17	92
201-9010	*Тяга подвесов, шт.*					*183*	
10-05-011-02	одноуровневых (П 113)	6 484,40	879,79	20,05	–	5 584,56	97
201-9010	*Тяга подвесов, шт.*					*81*	
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)**						
	Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**						
	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)						
10-06-031-01	глухих	11 050,70	943,28	28,76	–	10 078,66	104
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-031-02	с одним дверным проемом	12 209,00	979,56	38,68	–	11 190,76	108
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-031-03	с двумя дверными проемами	12 592,32	988,63	38,62	–	11 565,07	109
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-031-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом	12 293,28	997,70	43,69	–	11 251,89	110
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*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
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)							
Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**							
	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)						
10-06-032-01	глухих	15 610,79	1 306,08	16,82	–	14 287,89	144
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-032-02	с одним дверным проемом	17 004,23	1 333,29	20,50	–	15 650,44	147
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-032-03	с двумя дверными проемами	17 579,12	1 360,50	19,93	–	16 198,69	150
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-032-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом	17 442,50	1 360,50	17,64	–	16 064,36	150
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
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)							
Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**							
	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363)						
10-06-033-01	глухих	23 868,43	1 705,16	21,02	–	22 142,25	188
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-033-02	с одним дверным проемом	25 725,17	1 732,37	25,60	–	23 967,20	191
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
10-06-033-03	с двумя дверными проемами	26 623,30	1 750,51	25,12	–	24 847,67	193
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*103*	
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)							
Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**							
	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)						
10-06-034-01	глухих	18 051,66	1 705,16	21,64	–	16 324,86	188
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*206*	
10-06-034-02	с одним дверным проемом	20 192,91	1 759,58	27,34	–	18 405,99	194
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*206*	
10-06-034-03	с двумя дверными проемами	20 953,65	1 786,79	27,60	–	19 139,26	197
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*206*	
10-06-034-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом	20 644,51	1 786,79	22,11	–	18 835,61	197
104-9016	*Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, м²*					*206*	

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 10-06-035.	**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)**						
	Измеритель: **100 м² 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, м²*					*103*	
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)**						
	Измеритель: **100 м² 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, м²*					*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, м²*					*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, м²*					*103*	
Таблица 10-06-037.	**Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсоволокнистых листов (С 663)**						
	Измеритель: **100 м² 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
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)**						
	Измеритель: **100 м² 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
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)**						
	Измеритель: **100 м² 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 м² потолка**							
Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»							
10-06-040-01	двухуровневых (П 212)	7 589,08	907,00	14,27	–	6 667,81	100
201-9010	*Тяга подвесов, шт.*					*148*	
10-06-040-02	одноуровневых (П 213)	7 564,08	952,35	19,80	–	6 591,93	105
201-9010	*Тяга подвесов, шт.*					*67*	

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 м² 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 м²**

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

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 м² поверхности фасада (расценка 01); 1 м пропила (расценка 02); 1 м полировки (расценка 03)**

15-01-011-01	Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без утеплителя на металлическом каркасе с его устройством	6 083,57	4 305,47	975,09	288,32	803,01	388,23
201-9033	*Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов, компл.*					*П*	
412-9180	*Плиты облицовочные, м²*					*101,51*	
15-01-011-02	На каждый пропил 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

В Части 15 «Отделочные работы» исключить таблицы 15-01-060, 15-01-061

В Части 15 «Отделочные работы» таблицы 15-01-062, 15-01-063, 15-01-080, 15-01-081 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-01-062. Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Измеритель: **100 м² поверхности облицовки**

	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)						
15-01-062-01	металлосайдингом с пароизоляционным слоем	14 792,43	1 313,42	193,30	3,92	13 285,71	141,38
101-9307	*Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м²*					*118*	
15-01-062-02	металлосайдингом без пароизоляционного слоя	11 911,37	974,82	180,34	3,92	10 756,21	106,19
101-9307	*Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м²*					*118*	

Таблица 15-01-063. Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Измеритель: **100 м² поверхности облицовки**

	Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством)						
15-01-063-01	металлосайдингом с пароизоляционным слоем	17 675,43	1 426,85	213,87	3,92	16 034,71	153,59
101-9307	*Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м²*					*118*	
15-01-063-02	металлосайдингом без пароизоляционного слоя	14 793,03	1 086,91	200,91	3,92	13 505,21	118,4
101-9307	*Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м²*					*118*	

Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю

Измеритель: **100 м²**

	Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до						
15-01-080-01	50 мм	24 938,65	2 892,02	2 788,24	151,90	19 258,39	322,41
104-9100	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*5,6*	
15-01-080-02	100 мм	26 576,28	3 239,69	4 011,93	220,42	19 324,66	361,17
104-9100	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*11,2*	
15-01-080-03	120 мм	27 381,07	3 323,47	4 503,61	248,00	19 553,99	370,51
104-9100	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*13,44*	
15-01-080-04	150 мм	28 765,76	3 375,68	5 242,69	289,22	20 147,39	376,33
104-9100	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*16,8*	
15-01-080-05	200 мм	30 449,04	3 462,60	6 466,38	357,81	20 520,06	386,02
104-9100	*Плиты теплоизоляционные, м³*					*22,4*	

Таблица 15-01-081. Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки

Измеритель: **1 м²**

15-01-081-01	Утепление наружных стен зданий по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и менераловатных 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	
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 16 «Трубопроводы внутренние» таблицы 16-04-002, 16-04-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром						
16-04-002-01	20 мм	3 592,84	1 887,18	1 362,19	181,17	343,47	190,24
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-02	25 мм	2 770,65	1 484,43	839,67	110,70	446,55	149,64
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-03	32 мм	3 294,45	1 208,26	491,32	63,72	1 594,87	121,8
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-04	40 мм	4 725,70	1 611,01	617,27	79,65	2 497,42	162,4
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-05	50 мм	5 496,58	1 403,88	1 376,62	181,71	2 716,08	141,52
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-06	63 мм	6 977,20	1 345,86	1 376,62	181,71	4 254,72	141,52
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-07	75 мм	9 339,79	1 544,42	1 732,43	229,10	6 062,94	162,4
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-08	90 мм	11 516,03	1 378,95	1 485,88	194,94	8 651,20	145
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-09	110 мм	15 798,42	1 224,51	1 492,22	195,21	13 081,69	128,76
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-04-002-10	140 мм	23 629,78	1 257,60	1 319,16	168,89	21 053,02	132,24
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	
16-04-002-11	160 мм	30 008,75	1 257,60	1 319,16	168,89	27 431,99	132,24
103-9140	*Арматура муфтовая, шт.*					*П*	
301-9240	*Крепления, кг*					*П*	
302-9911	*Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.*					*П*	

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

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

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^3 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
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий						
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^3 здания**						
	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий						
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 мм2, 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 мм2, 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 мм2, 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 мм2, 1000 м*					*П*	
Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения							
	Измеритель: **100 м^3 здания**						
	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий						
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**

	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром						
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 установленного барабана

Измеритель: **100 м укладки**

	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного 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^2 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	
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 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-02-001, 27-02-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-02-001. Устройство дренажей

Измеритель: **100 м дренажа**

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
	Устройство дренажей поперечных						
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

Таблица 27-02-015. Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами

Измеритель: **10 м бортового камня**

	Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами						
27-02-015-01	на комбинированном участке (сочетание прямого и радиусного участков)	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

Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-02-020, 27-06-055, 27-06-060, 27-06-065 следующего содержания:

Таблица 27-02-020. Устройство поперечных дренажных прорезей

Измеритель: **10 м прорези**

	Устройство поперечных дренажных прорезей с размерами поперечного сечения						
27-02-020-01	0,8х0,2 м из щебня из природного камня	468,62	41,88	27,07	1,49	399,67	5,54
408-9080	*Щебень, м³*					*П*	
27-02-020-02	0,6х0,25 м из щебня из природного камня	387,14	35,76	23,08	1,35	328,30	4,73
408-9080	*Щебень, м³*					*П*	

Таблица 27-06-055. Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битума и черного щебня с применением битумощебнераспределителя ДС-180

Измеритель: **1000 м² покрытия**

	Устройство одиночной поверхностной обработки покрытий шириной 6 и 7 м с использованием битумощебнераспределителя ДС-180 из битума и черного щебня фракций						
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
	Устройство одиночной поверхностной обработки покрытий шириной 7,5, 8, 9 м с использованием битумощебнераспределителя ДС-180 из битума и черного щебня фракций						
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

Таблица 27-06-060. Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag MPH-122

Измеритель: **1000 м² покрытия**

	Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей стабилизатором грунта Bomag MPH-122 с исправлением профиля покрытий при ширине покрытия						
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	
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
	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	6 м	9 746,34	81,99	9 664,35	276,15	–	9,14
408-9080	*Щебень, м³*					*П*	
27-06-060-05	7 м	8 581,94	80,55	8 501,39	260,43	–	8,98
408-9080	*Щебень, м³*					*П*	
27-06-060-06	8 м	10 297,71	81,90	10 215,81	282,81	–	9,13
408-9080	*Щебень, м³*					*П*	
Таблица 27-06-065. Стабилизация глинистых грунтов оснований полимерами для стабилизации грунта							
	Измеритель: **1000 м² основания**						
27-06-065-01	Стабилизация глинистых грунтов оснований толщиной 20 см стабилизатором грунта Perma-Zyme 11X	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	Железобетонных	4 124,17	601,00	2 738,86	288,83	784,31	71,04
403-9204	*Столбики сигнальные железобетонные, м³*					*П*	
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 м² 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 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 м³ дренирующего грунта в плотном теле**							
30-08-015-01	Отсыпка конуса моста и части насыпи за обсыпным устоем высотой 6 м из дренирующего грунта механизированным способом	1 092,52	257,25	818,51	55,46	16,76	33,76
408-9020	*Песок, м³*					*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	Отсыпка конуса моста и части насыпи за обсыпным устоем высотой 6 м из дренирующего грунта вручную	1 783,75	414,91	1 352,08	29,23	16,76	54,45
408-9020	*Песок, м³*					*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 инъецирования							
Измеритель: **1 м³ кладки опор**							
	Восстановление						
30-08-051-01	подводной части опор мостов методом инъецирования	2 470,14	85,23	1 961,97	229,10	422,94	8,86
30-08-051-02	надводной части опор мостов методом инъецирования	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 м² ламели (расценка 01); 10 м² ламели (расценки 02, 04); 10 м² холста (расценки 03, 05)**							
	Усиление железобетонных конструкций						
30-08-070-01	композиционными материалами на основе углеродных волокон	4 243,79	134,42	15,66	–	4 093,71	13,55
101-9313	*Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, м²*					*1,018*	
101-9314	*Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, м²*					*7,126*	
30-08-070-02	ламелями на основе однонаправленных углеродных волокон в один слой	10 249,20	579,33	59,61	–	9 610,26	58,4
101-9313	*Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, м²*					*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	холстами на основе углеродных волокон в один слой	7 702,68	194,73	38,41	–	7 469,54	19,63
101-9314	*Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, м²*					*10,18*	
	На каждый последующий слой композиционного материала добавлять						
30-08-070-04	к расценке 30-08-070-02	7 074,31	463,16	27,81	–	6 583,34	46,69
101-9313	*Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон, м²*					*10,18*	
30-08-070-05	к расценке 30-08-070-03	4 558,69	100,99	14,18	–	4 443,52	10,18
101-9314	*Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, м²*					*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 м² фрезеровальным станком на глубину 3 мм

Измеритель: **100 м²**

31-01-063-01	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м² фрезеровальным 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 м³ конструкций**

	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников						
33-01-001-01	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м³	266,99	40,63	191,41	14,72	34,95	4,48
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м³*					*1,01*	
33-01-001-02	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м³	200,84	34,56	159,29	12,56	6,99	3,81
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м³*					*1,01*	
33-01-001-03	под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 3 м³	230,45	32,02	191,44	11,61	6,99	3,53
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м³*					*1,01*	

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	
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	под опоры с оттяжками объемом до 1 м^3	371,38	43,99	201,59	15,93	125,80	4,85
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*1,01*	
33-01-001-05	под опоры с оттяжками объемом до 2 м^3	274,29	38,91	186,46	14,04	48,92	4,29
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*1,01*	
33-01-001-06	под опоры с оттяжками объемом до 2,5 м^3	215,93	24,31	170,65	8,78	20,97	2,68
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*1,01*	
33-01-001-07	под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м^3	203,80	35,28	161,53	12,83	6,99	3,89
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*1,01*	
33-01-001-08	под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м^3	258,22	36,19	216,44	13,97	5,59	3,99
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*1,01*	
33-01-001-09	Установка сборных железобетонных разъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м^3	288,56	38,00	229,59	14,69	20,97	4,19
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*1,01*	
Таблица 33-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ							
Измеритель: **100 м^3 сборных железобетонных конструкций**							
Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой							
33-02-001-01	до 1,5 т	20 761,81	4 999,68	15 762,13	1 837,89	–	504
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*101*	
33-02-001-02	до 3 т	18 444,98	4 388,61	14 056,37	1 632,29	–	442,4
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м^3*					*101*	
33-02-001-03	до 4 т	13 500,39	3 585,88	9 622,01	1 044,63	292,50	361,48
101-9030	*Детали крепления, т*					*П*	
101-9841	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*П*	
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*101*	
33-02-001-04	до 6 т	25 198,48	4 354,48	20 649,00	1 741,25	195,00	438,96
101-9030	*Детали крепления, т*					*П*	
101-9841	*Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т*					*П*	
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*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	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т	34 580,54	6 213,93	28 366,61	3 357,18	–	653,41
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*101*	
Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой							
33-02-001-07	до 1 т	66 660,55	12 547,17	54 113,38	7 944,40	–	1 304,28
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*101*	
408-9040	*Песок для строительных работ природный, м3*					*П*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
408-9080	*Щебень, м3*					*П*	
33-02-001-08	до 1,5 т	43 619,67	8 277,91	35 341,76	5 167,03	–	860,49
403-9186	*Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ, м3*					*101*	
408-9040	*Песок для строительных работ природный, м3*					*П*	
408-9080	*Щебень, м3*					*П*	
33-02-001-09	Установка сборных железобетонных анкерных плит массой до 2,5 т	113 606,21	3 180,76	13 954,45	1 620,00	96 471,00	354,6
101-9661	*Болты анкерные U-образные, т*					*П*	
	Установка сборных железобетонных ригелей массой						
33-02-001-10	до 0,2 т	220 271,36	17 754,25	55 394,45	6 615,00	147 122,66	1 957,47
101-9030	*Детали крепления, т*					*П*	
33-02-001-11	до 0,5 т	193 911,13	12 032,26	34 756,21	4 127,36	147 122,66	1 326,6
101-9030	*Детали крепления, т*					*П*	

Часть 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» дополнить таблицей 44-01-015 следующего содержания:

Таблица 44-01-015. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов

Измеритель: **100 м^3 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

В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-01-050, 44-01-051, 44-01-052, 44-01-053 изложить в следующей редакции:

Таблица 44-01-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов						
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

Таблица 44-01-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов						
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

Таблица 44-01-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, диаметр трубопровода						
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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-01-053. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях, диаметр трубопроводов						
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

Часть 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» дополнить таблицами 44-01-068, 44-01-069 следующего содержания:

Таблица 44-01-068. Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажом

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

Таблица 44-01-069. Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере

Измеритель: **1 м^2**

44-01-069-01	Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере	1 006,65	131,40	875,25	29,70	–	10,17

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:

Таблица 46-03-005. Бурение скважин в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения

Измеритель: **100 м бурения скважины (расценки 01, 02); 1 м (расценки 03, 04)**

	Бурение скважин глубиной до 20 м в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения, диаметр скважины						
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*	
	На 1 м увеличения глубины бурения добавлять						
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	
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 46-03-006. Перфорация трубы Измеритель: **100 отверстий**							
46-03-006-01	Перфорация трубы	59,20	20,07	39,13	–	–	1,81
Таблица 46-07-015. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м^3 Измеритель: **1 т**							
	Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м^3,:						
46-07-015-01	днище	7 840,35	1 814,47	4 798,16	422,57	1 227,72	151,08
201-9002	*Конструкции стальные, т*					*П*	
201-9290	*Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т*					*П*	
46-07-015-02	стенка	4 978,84	566,99	3 583,56	309,51	828,29	47,21
201-9002	*Конструкции стальные, т*					*П*	
201-9290	*Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т*					*П*	
46-07-015-03	крыша	8 510,15	1 974,80	5 122,49	433,46	1 412,86	164,43
201-9002	*Конструкции стальные, т*					*П*	
201-9290	*Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т*					*П*	
Таблица 46-07-020. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м^3 Измеритель: **1 т**							
	Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м^3,:						
46-07-020-01	днище	6 173,09	1 344,40	3 960,49	349,53	868,20	111,94
201-9002	*Конструкции стальные, т*					*П*	
201-9290	*Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т*					*П*	
46-07-020-02	стенка	5 510,13	559,07	4 381,62	380,12	569,44	46,55
201-9002	*Конструкции стальные, т*					*П*	
201-9290	*Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т*					*П*	
46-07-020-03	крыша плавающая	10 296,96	2 218,61	7 069,42	615,98	1 008,93	184,73
201-9002	*Конструкции стальные, т*					*П*	
201-9290	*Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т*					*П*	
Таблица 46-07-025. Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов Измеритель: **1 резервуар**							
46-07-025-01	Гидравлические испытания резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м^3	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^3	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^3	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

В Части 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» таблицу 46-08-022 изложить в следующей редакции:

Таблица 46-08-022. Гидроизоляция швов

Измеритель: **100 п. м шва**

	Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой						
46-08-022-05	горизонтальных швов	88,85	31,55	57,30	–	–	3,28
101-9285	*Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м*					*101,8*	
46-08-022-06	вертикальных швов	97,80	35,69	62,11	–	–	3,71
101-9285	*Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м*					*101,8*	
	Гидроизоляция набухающей лентой на клее						
46-08-022-07	горизонтальных швов	2 648,75	44,83	57,30	–	2 546,62	4,66
101-9285	*Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м*					*101,8*	
46-08-022-08	вертикальных швов	2 658,47	49,74	62,11	–	2 546,62	5,17
101-9285	*Лента гидроактивная MASTERFLEX, п.м*					*101,8*	

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:

Таблица 46-08-106. Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования внутри резервуара

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

Таблица 46-08-107. Промывка внутренней поверхности резервуара

Измеритель: **100 м^2**

46-08-107-01	Промывка внутренней поверхности резервуара	38,85	33,43	5,42	–	–	2,92

Таблица 46-08-108. Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых донных отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара

Измеритель: **100 м^2**

46-08-108-01	Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара	50,04	50,04	–	–	–	4,44

Таблица 46-09-001. Укрепление оснований гидротехнических сооружений методом инъектирования с погружением и извлечением инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм и приготовлением инъекционных растворов

Измеритель: **1 м^3 (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 В/Ц=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	Приготовление раствора ГС-И-9	931,42	16,84	123,77	8,99	790,81	1,75
402-9009	*Смесь сухая тампонажная, т*					*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	
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
46-09-001-08	Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм глубиной до 20 м	7 827,34	1 506,13	6 320,65	0,89	0,56	145,52
101-9163	*Инъектор, шт.*					*16,7*	
46-09-001-09	На каждый метр увеличения глубины погружения добавлять к расценке 46-09-001-08	48,38	9,00	39,37	–	0,01	0,87
101-9163	*Инъектор, шт.*					*0,17*	
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	Разбуривание скважин диаметром до 62 мм глубиной 20 м, заполненных цементным камнем	19 220,29	1 873,76	17 302,56	479,54	43,97	181,04
101-9196	*Трубы удлинительные, шт.*					*15*	
101-9291	*Коронки алмазные, шт.*					*20*	
46-09-001-12	На каждый метр увеличения глубины бурения добавлять к расценке 46-09-001-11	177,19	17,39	159,65	4,82	0,15	1,68
101-9196	*Трубы удлинительные, шт.*					*0,15*	
101-9291	*Коронки алмазные, шт.*					*0,2*	
Таблица 46-09-005. Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора							
	Измеритель: **1 м^3**						
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
Таблица 46-09-010. Канатная алмазная резка железобетонных конструкций							
	Измеритель: **1 м^2 поверхности резки**						
46-09-010-01	Канатная алмазная резка железобетонных конструкций	1 692,95	136,17	1 454,54	43,70	102,24	12,62
101-9651	*Канат алмазный, м*					*II*	
101-9652	*Колонна погружная для автомата канатного пиления, шт.*					*II*	

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 м3)

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 оборотная	-	-	-	-	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 оборотная	-	-	-	-	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 торсу 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 самостраховки.

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 промысловая паровая передвижная 1600/100	маш.-ч	476,89 13,50
180804	Земснаряды многофункциональные самоходные типа \Уа1егта§1ег С1а§§ю с обратным ковшом емкостью 0,4 м3	маш.-ч	1110,59 13,50
180805	Земснаряды многофункциональные самоходные типа \Уа1егта§1ег С1а§§ю с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 мз/ч (40 мз/ч) по пульпе (грунту)	маш.-ч	1396,91 27,00
240907	Плавучие 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 машинистов руб.
330354	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 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 шлама	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 4,2х16 мм	100 шт.	8,00
101-1750	Шурупы-саморезы коньковые оцинкованные 4,8х80 мм	100 шт.	72,00
101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм	100 шт.	20,00
101-1846	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм	100 шт.	22,00
101-2029	Шайбы оцинкованные плоские 20х1 мм	100 шт.	69,00
101-2030	Прокладки толевые уплотнительные 20*х20 мм*	10 шт.	3,00
101-2064	Шуруп строительный с потайной головкой	100 шт.	5,00
101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	1000 шт.	160,00
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт.	179,00
101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм	1000 шт.	179,00
101-2204	Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм	1000 шт.	200,00
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	1000 шт.	269,00
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 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 ЛГК со стеной	100 м	174,00
101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 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 LYT 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 м2	35,90
101-2980	Шайба 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 8х40 мм	100 шт.	26,20
101-3270	Фотобумага	10 листов	59,60
101-3400	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	100 шт.	116,00
101-3967	Пленка радиографическая R-7, размер 300х400 мм	$м^2$	537,00
101-3989	Шнур полиуретановый	10 м	16,80
101-3990	Шнур полиэтиленовый	10 м	9,50
101-4220	Дюбели пластмассовые с шурупами 8х60 мм	100 шт.	29,70
101-4222	Дюбели пластмассовые с шурупами 10х60 мм	100 шт.	45,90
101-4282	Винты самонарезающие остроконечные длиной 35 мм	100 шт.	12,00
101-4465	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0х85 мм	100 шт.	122,00
101-4474	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0х110 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	Заглушки торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	100 шт.	63,00
101-4945	Шпилька-саморез М8-120	100 шт.	73,00
101-4947	Шпилька-саморез М10-120	100 шт.	140,00
101-5780	Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм	10 шт.	1029,10
101-5833	Пленка диффузионная Tyvek Soft	10 м2	264,80
101-5865	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	10 $м^2$	264,80
101-5867	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F(SFS) 4,8х16 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 25х25 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 612\У) (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) Р630	100 шт.	4458,00
111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	100 шт.	11055,00
111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	100 шт.	73,00
111-3170	Скрепа размером 20 мм N020 (СИП)	100 шт.	165,00
111-3202	Зажим соединительный изолированный (СИП) МЈРТ 50	100 шт.	2071,00
111-3210	Зажим соединительный изолированный (СИП) МЈРТ 54 N	100 шт.	3580,00
111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 50	100 шт.	8257,77
111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 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 «ПИРИЛАКС-ТЕРМА» для древесины	кг	15,87

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
201-0812	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	283,00
201-0814	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 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 (КГУ) 5х50х60	100 шт.	2493,00
201-1308	Кронштейны гнутые обычные 5х50х40	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 (рихтовочная пластина)	100 шт.	431,00
201-8183	Подвесы прямые короткие для подвесного потолка к профилю 60х27 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	Блочки	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^2) 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^2) 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^2) 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^2) 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^2) 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^2) 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^2) 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^2) 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^2) 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^3	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

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
	портландцементе), класс В30 (М400)		
401-0246	Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	м3	490,00
408-0041	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	217,22
408-0042	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	$м^3$	199,33
408-0046	Щебень из гравия для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	$м^3$	153,72
408-0051	Щебень из гравия для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	$м^3$	114,13
408-0101	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	113,20
408-0102	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	$м^3$	108,49
408-0103	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	$м^3$	101,30
408-0104	Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	$м^3$	93,80
408-0105	Гравий для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	$м^3$	118,48
408-0106	Гравий для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	$м^3$	116,50
408-0111	Гравий для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	$м^3$	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 1	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 16,0х150 мм	100 шт.	672,00
101-5785	Круг отрезной алмазный размером 230х2,6х22 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 "Perma-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 металических 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 мм2, длиной 42 мм	100 шт.	84,00
509-0116	Наконечники кабельные медные сечением жилы 16 мм2, длиной 42 мм, диаметр 12 мм	100 шт.	380,00
509-0118	Наконечники кабельные медные сечением жилы 35 мм2, 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 е 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	$м^2$	113	101-5865	10 $м^2$	11,3
	201-9003	м	71	201-1077	м	71
	201-9004	м	202	201-1089	м	202
10-02-017-02	101-9243	$м^2$	113	101-5865	10 $м^2$	11,3
	201-9003	м	142	201-1077	м	142
	201-9004	м	404	201-1089	м	404
10-02-017-03	101-9243	$м^2$	113	101-5865	10 $м^2$	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	$м^3$	0,08	402-0004	$м^3$	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	$м^3$	0,08	402-0004	$м^3$	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	$м^3$	0,27	402-0004	$м^3$	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	$м^3$	0,27	402-0004	$м^3$	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

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
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
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	$м^3$	0,01	402-0004	$м^3$	0,01
17-01-005-03	101-9102	10 шт.	2	101-2204	1000 шт.	0,02
	101-9680	т	0,0002	101-2184	т	0,0002
	301-9400	компл.	10	301-1551	компл.	10
	402-9050	$м^3$	0,01	402-0004	$м^3$	0,01
17-01-005-04	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	301-0572	компл.	10
17-01-006-01	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

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

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; 22-01-02119 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		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

gost.e-ecolog.ru