**Приказы Министерства** **строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации**

**О внесении** **изменений и дополнений в ГЭСН-2020, ФЕР-2020**

Содержание

[Изменение № 1: Приказы Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 171/пр, 172/пр 7](#_Toc44879837)

[Строительные и специальные строительные работы 8](#_Toc44879838)

[Изменена техническая часть: 8](#_Toc44879839)

[Раздел I. Общие положения 8](#_Toc44879840)

[Раздел IV. Приложения 8](#_Toc44879841)

[Дополнить: 8](#_Toc44879842)

[Сборник 1 «Земляные работы» 8](#_Toc44879843)

[Сборник 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» 8](#_Toc44879844)

[Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» 9](#_Toc44879845)

[Сборник 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» 9](#_Toc44879846)

[Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков» 9](#_Toc44879847)

[Сборник 9 «Строительные металлические конструкции» 10](#_Toc44879848)

[Сборник 12 «Кровли» 10](#_Toc44879849)

[Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии» 10](#_Toc44879850)

[Сборник 15 «Отделочные работы» 11](#_Toc44879851)

[Сборник 16 «Трубопроводы внутренние» 11](#_Toc44879852)

[Сборник 17 «Водопровод и канализация - внутренние устройства» 11](#_Toc44879853)

[Сборник 22 «Водопровод - наружные сети» 11](#_Toc44879854)

[Сборник 23 «Канализация - наружные сети» 12](#_Toc44879855)

[Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы» 12](#_Toc44879856)

[Сборник 27 «Автомобильные дороги» 13](#_Toc44879857)

[Сборник 33 «Линии электропередачи» 13](#_Toc44879858)

[Сборник 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» 14](#_Toc44879859)

[Сборник 40 «Деревянные конструкции гидротехнических сооружений» 15](#_Toc44879860)

[Сборник 46 «Реконструкция зданий и сооружений» 15](#_Toc44879861)

[Изложить в новой редакции: 15](#_Toc44879862)

[Сборник 1 «Земляные работы» 15](#_Toc44879863)

[Сборник 4 «Скважины» 16](#_Toc44879864)

[Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» 16](#_Toc44879865)

[Сборник 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» 16](#_Toc44879866)

[Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков» 16](#_Toc44879867)

[Сборник 10 «Деревянные конструкции» 17](#_Toc44879868)

[Сборник 11 «Полы» 17](#_Toc44879869)

[Сборник 12 «Кровли» 17](#_Toc44879870)

[Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии» 17](#_Toc44879871)

[Сборник 15 «Отделочные работы» 17](#_Toc44879872)

[Сборник 16 «Трубопроводы внутренние» 18](#_Toc44879873)

[Сборник 22 «Водопровод - наружные сети» 18](#_Toc44879874)

[Сборник 23 «Канализация - наружные сети» 18](#_Toc44879875)

[Сборник 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» 18](#_Toc44879876)

[Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы» 19](#_Toc44879877)

[Сборник 27 «Автомобильные дороги» 19](#_Toc44879878)

[Сборник 28 «Железные дороги» 20](#_Toc44879879)

[Сборник 29 «Тоннели и метрополитены» 20](#_Toc44879880)

[Сборник 33 «Линии электропередачи» 20](#_Toc44879881)

[Сборник 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» 21](#_Toc44879882)

[Монтаж оборудования 21](#_Toc44879883)

[Изменена техническая часть: 21](#_Toc44879884)

[Раздел I. Общие положения 21](#_Toc44879885)

[Дополнить: 21](#_Toc44879886)

[Сборник 8 «Электротехнические установки» 21](#_Toc44879887)

[Сборник 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» 21](#_Toc44879888)

[Изложить в новой редакции: 22](#_Toc44879889)

[Сборник 7 «Компрессорные установки насосы и вентиляторы» 22](#_Toc44879890)

[Сборник 12 «Технологические трубопроводы» 22](#_Toc44879891)

[Ремонтно-строительные работы 22](#_Toc44879892)

[Изменена техническая часть: 22](#_Toc44879893)

[Раздел I. Общие положения 22](#_Toc44879894)

[Раздел II. Исчисление объемов работ 22](#_Toc44879895)

[Дополнить: 22](#_Toc44879896)

[Сборник 58 «Крыши, кровли» 22](#_Toc44879897)

[Сборник 66 «Наружные инженерные сети» 22](#_Toc44879898)

[Сборник 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» 23](#_Toc44879899)

[Изложить в новой редакции: 23](#_Toc44879900)

[Сборник 57 «Полы» 23](#_Toc44879901)

[Сборник 59 «Лестницы, крыльца» 23](#_Toc44879902)

[Сборник 66 «Наружные инженерные сети» 23](#_Toc44879903)

[Сборник 68 «Благоустройство» 24](#_Toc44879904)

[Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве 24](#_Toc44879905)

[Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств 26](#_Toc44879906)

[Изменение № 2: Приказы Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 294/пр, 295/пр 27](#_Toc44879907)

[Строительные и специальные строительные работы 28](#_Toc44879908)

[Изменена техническая часть: 28](#_Toc44879909)

[Раздел I. Общие положения 28](#_Toc44879910)

[Раздел II. Исчисление объемов работ 28](#_Toc44879911)

[Раздел IV. Приложения 28](#_Toc44879912)

[Дополнить: 28](#_Toc44879913)

[Сборник 1 «Земляные работы» 28](#_Toc44879914)

[Сборник 4 «Скважины» 28](#_Toc44879915)

[Сборник 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» 28](#_Toc44879916)

[Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» 29](#_Toc44879917)

[Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков» 30](#_Toc44879918)

[Сборник 9 «Строительные металлические конструкции» 30](#_Toc44879919)

[Сборник 12 «Кровли» 31](#_Toc44879920)

[Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии» 31](#_Toc44879921)

[Сборник 15 «Отделочные работы» 31](#_Toc44879922)

[Сборник 16 «Трубопроводы внутренние» 32](#_Toc44879923)

[Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы» 32](#_Toc44879924)

[Сборник 27 «Автомобильные дороги» 32](#_Toc44879925)

[Сборник 30 «Мосты и трубы» 32](#_Toc44879926)

[Сборник 33 «Линии электропередачи» 33](#_Toc44879927)

[Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» 33](#_Toc44879928)

[Сборник 46 «Реконструкция зданий и сооружений» 33](#_Toc44879929)

[Изложить в новой редакции: 34](#_Toc44879930)

[Сборник 1 «Земляные работы» 34](#_Toc44879931)

[Сборник 2 «Горновскрышные работы» 35](#_Toc44879932)

[Сборник 11 «Полы» 35](#_Toc44879933)

[Сборник 12 «Кровли» 36](#_Toc44879934)

[Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии» 36](#_Toc44879935)

[Сборник 15 «Отделочные работы» 36](#_Toc44879936)

[Сборник 18 «Отопление – внутренние устройства» 36](#_Toc44879937)

[Сборник 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» 36](#_Toc44879938)

[Сборник 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» 37](#_Toc44879939)

[Сборник 22 «Водопровод - наружные сети» 37](#_Toc44879940)

[Сборник 23 «Канализация - наружные сети» 37](#_Toc44879941)

[Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы» 37](#_Toc44879942)

[Сборник 27 «Автомобильные дороги» 37](#_Toc44879943)

[Сборник 29 «Тоннели и метрополитены» 42](#_Toc44879944)

[Сборник 30 «Мосты и трубы» 42](#_Toc44879945)

[Сборник 31 «Аэродромы» 42](#_Toc44879946)

[Сборник 32 «Трамвайные пути» 43](#_Toc44879947)

[Сборник 33 «Линии электропередачи» 43](#_Toc44879948)

[Сборник 36 «Земляные конструкции гидротехнических сооружений» 44](#_Toc44879949)

[Сборник 37 «Бетонные и ж/б конструкции гидротехнических сооружений» 44](#_Toc44879950)

[Сборник 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений» 44](#_Toc44879951)

[Сборник 43 «Судовозные пути стапелей и слипов» 44](#_Toc44879952)

[Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» 44](#_Toc44879953)

[Сборник 45 «Промышленные печи и трубы» 45](#_Toc44879954)

[Исключить: 45](#_Toc44879955)

[Сборник 1 «Земляные работы» 45](#_Toc44879956)

[Сборник 27 «Автомобильные дороги» 45](#_Toc44879957)

[Монтаж оборудования 46](#_Toc44879958)

[Изменена техническая часть: 46](#_Toc44879959)

[Раздел I. Общие положения 46](#_Toc44879960)

[Раздел IV. Приложения 46](#_Toc44879961)

[Дополнить: 46](#_Toc44879962)

[Сборник 12 «Технологические трубопроводы» 46](#_Toc44879963)

[Сборник 18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности» 46](#_Toc44879964)

[Изложить в новой редакции: 46](#_Toc44879965)

[Сборник 6 «Теплосиловое оборудование» 46](#_Toc44879966)

[Сборник 8 «Электротехнические установки» 46](#_Toc44879967)

[Сборник 10 «Оборудование связи» 47](#_Toc44879968)

[Сборник 12 «Технологические трубопроводы» 47](#_Toc44879969)

[Сборник 13 «Оборудование атомных электрических станций» 47](#_Toc44879970)

[Сборник 39 «Контроль монтажных сварных соединений» 47](#_Toc44879971)

[Ремонтно-строительные работы 48](#_Toc44879972)

[Изменена техническая часть: 48](#_Toc44879973)

[Раздел I. Общие положения 48](#_Toc44879974)

[Раздел II. Исчисление объемов работ 48](#_Toc44879975)

[Раздел IV. Приложения 48](#_Toc44879976)

[Дополнить: 48](#_Toc44879977)

[Сборник 66 «Наружные инженерные сети» 48](#_Toc44879978)

[Сборник 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» 48](#_Toc44879979)

[Изложить в новой редакции: 48](#_Toc44879980)

[Сборник 53 «Стены» 48](#_Toc44879981)

[Сборник 58 «Крыши, кровли» 48](#_Toc44879982)

[Сборник 60 «Печные работы» 49](#_Toc44879983)

[Сборник 62 «Малярные работы» 49](#_Toc44879984)

[Сборник 65 «Внутренние санитарно-технические работы» 49](#_Toc44879985)

[Сборник 68 «Благоустройство» 49](#_Toc44879986)

[Сборник 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» 49](#_Toc44879987)

[Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве 49](#_Toc44879988)

[Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств 50](#_Toc44879989)

[Изменение № 3: Приказы Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, 353/пр 51](#_Toc44879990)

[Строительные и специальные строительные работы 52](#_Toc44879991)

[Изменена техническая часть: 52](#_Toc44879992)

[Раздел I. Общие положения 52](#_Toc44879993)

[Раздел II. Исчисление объемов работ 52](#_Toc44879994)

[Раздел IV. Приложения 52](#_Toc44879995)

[Дополнить: 52](#_Toc44879996)

[Сборник 1 «Земляные работы» 52](#_Toc44879997)

[Сборник 9 «Строительные металлические конструкции» 52](#_Toc44879998)

[Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы» 52](#_Toc44879999)

[Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» 53](#_Toc44880000)

[Изложить в новой редакции: 54](#_Toc44880001)

[Сборник 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» 54](#_Toc44880002)

[Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» 54](#_Toc44880003)

[Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков» 54](#_Toc44880004)

[Сборник 9 «Строительные металлические конструкции» 54](#_Toc44880005)

[Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии» 55](#_Toc44880006)

[Сборник 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» 55](#_Toc44880007)

[Сборник 27 «Автомобильные дороги» 55](#_Toc44880008)

[Сборник 30 «Мосты и трубы» 55](#_Toc44880009)

[Сборник 31 «Аэродромы» 55](#_Toc44880010)

[Сборник 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений» 56](#_Toc44880011)

[Сборник 46 «Реконструкция зданий и сооружений» 56](#_Toc44880012)

[Исключить: 56](#_Toc44880013)

[Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» 56](#_Toc44880014)

[Монтаж оборудования 57](#_Toc44880015)

[Изложить в новой редакции: 57](#_Toc44880016)

[Сборник 13 «Оборудование атомных электрических станций» 57](#_Toc44880017)

[Сборник 39 «Контроль монтажных сварных соединений» 57](#_Toc44880018)

[Ремонтно-строительные работы 57](#_Toc44880019)

[Изменена техническая часть: 57](#_Toc44880020)

[Раздел I. Общие положения 57](#_Toc44880021)

[Изложить в новой редакции: 57](#_Toc44880022)

[Сборник 58 «Крыши, кровли» 57](#_Toc44880023)

[Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве 57](#_Toc44880024)

[Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств 58](#_Toc44880025)

# Изменение № 1: Приказы Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 171/пр, 172/пр

Все данные опубликованы на официальном сайте Минстроя России [www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru) в разделе [Деятельность > Градостроительная деятельность и архитектура > Ценообразование](http://www.minstroyrf.ru/trades/gradostroitelnaya-deyatelnost-i-arhitektura/14/).

Государственные элементные сметные нормы:

[Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 171/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/db4/Prikaz-Minstroya-Rossii-ot-30.03.2020-_-171pr.pdf) (вступает в силу с 1 июля 2020 г.)

[Приложение 1 к приказу Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 171/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/bf6/Prilozhenie-1-k-30.03.2020_171_pr.pdf)

[Приложение 2 к приказу Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 171/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/dd2/Prilozhenie-2-k-30.03.2020_171_pr.pdf)

[Приложение 3 к приказу Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 171/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/306/Prilozhenie-3-k-30.03.2020_171_pr.pdf)

Федеральные единичные расценки:

[Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/d62/Prikaz-Minstroya-Rossii-ot-30.03.2020-_-172pr.pdf) (вступает в силу с 1 июля 2020 г.)

[Приложение 1 к приказу Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/337/Prilozhenie-1-k-30.03.2020_172_pr.pdf)

[Приложение 2 к приказу Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/c4f/Prilozhenie-2-k-30.03.2020_172_pr.pdf)

[Приложение 3 к приказу Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/3db/Prilozhenie-3-k-30.03.2020_172_pr.pdf)

## Строительные и специальные строительные работы

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

#### Раздел IV. Приложения

### Дополнить:

#### Сборник 1 «Земляные работы»

Раздел 2. **ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 2.7. **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС**

01-02-126 **Валка и дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу**

*Количество расценок: 12*

01-02-127 **Дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов»

Раздел 1. **СВАЙНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 1.1. **СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ**

05-01-083 **Устройство буровых свай с использованием технологии "вибростолб"**

*Количество расценок: 7*

05-01-196 **Погружение металлических бурозавинчивающихся свай**

*Количество расценок: 12*

05-01-197 **Устройство траншей под глинистым раствором**

*Количество расценок: 10*

Подраздел 1.2. **СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МЕРЗЛЫХ И ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ**

05-01-103 **Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора свай из стальных труб в заранее пробуренные лидерные скважины**

*Количество расценок: 4*

Подраздел 1.4. **СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ**

05-01-198 **Устройство металлических направляющих для погружения железобетонных шпунтовых свай**

*Количество расценок: 1*

Раздел 3. **ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

05-03-007 **Устройство крепления стен котлована грунтовыми стержневыми инъекционными анкерами (АИ) с расчетной несущей способностью анкера по тяге до 42 тс**

*Количество расценок: 4*

05-03-008 **Устройство крепления стен котлована грунтовыми четырехпрядевыми анкерами с напрягаемым усилием до 61,7 тс при бурении скважин**

*Количество расценок: 4*

05-03-009 **Устройство траншеи гидрофрезой для сооружения методом "стена в грунте"**

*Количество расценок: 7*

05-03-030 **Оголовник замораживающей колонки**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»

Раздел 3. **ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

06-03-009 **Установка арматурных изделий при сооружении композитобетонных конструкций**

*Количество расценок: 8*

#### Сборник 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Подраздел 5.6. **БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ**

07-05-025 **Установка в сборно-монолитных зданиях наружных однослойных стеновых панелей**

*Количество расценок: 4*

 07-05-026 **Установка в сборно-монолитных зданиях наружных навесных стеновых панелей**

*Количество расценок: 3*

#### Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков»

Раздел 1. **КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ**

08-01-008 **Устройство гидроизоляции стен, фундаментов с применением рулонных гидроизоляционных битумно-полимерных СБС-модифицированных материалов**

*Количество расценок: 6*

#### Сборник 9 «Строительные металлические конструкции»

Раздел 2. **СООРУЖЕНИЯ**

Подраздел 2.4. **ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**

09-02-022 **Монтаж укрупненных металлических конструкций (блоков, колец), тамбуров, камер различного назначения в шахтных сооружениях глубиной до 40 метров**

*Количество расценок: 1*

Раздел 4. **ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Подраздел 4.3. **ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА**

09-04-014 **Заделка швов в местах примыкания**

*Количество расценок: 2*

Раздел 5. **РАЗНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 5.2. **ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛИ**

09-05-014 **Установка номерных табличек**

*Количество расценок: 3*

09-05-015 **Установка флагодержателей стальных**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 12 «Кровли»

Раздел 1. **КРОВЛИ**

12-01-036 **Установка водосточной системы из ПВХ**

*Количество расценок: 2*

12-01-037 **Устройство гидроизоляции**

*Количество расценок: 4*

12-01-038 **Устройство элементов на скатной кровле из цементно-песчаной черепицы**

*Количество расценок: 8*

12-01-039 **Устройство кровли из цементно-песчаной черепицы по обрешетке из стального оцинкованного профиля**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

13-08-016 **Гидрофобизация бетонных поверхностей**

*Количество расценок: 2*

Раздел 9. МЕТАЛЛИЗАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

13-09-002 **Нанесение антикоррозионного защитного покрытия методом электродугового напыления алюминиевой проволокой**

*Количество расценок: 2*

#### Сборник 15 «Отделочные работы»

Раздел 1. **ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 1.5. **НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ФАСАДОВ**

15-01-091 **Крепление связями гибкими базальтопластиковыми многослойных ограждающих конструкций**

*Количество расценок: 3*

15-01-092 **Монтаж навесных вентилируемых фасадных модулей заводской готовности**

*Количество расценок: 4*

15-01-093 **Установка вентилируемых фасадов с люлек**

*Количество расценок: 3*

Раздел 4. **МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 4.1. **ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ**

15-04-008 **Окраска белилами**

*Количество расценок: 16*

Раздел 6. **ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ**

15-06-006 **Оклейка тканями**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 16 «Трубопроводы внутренние»

Раздел 4. **ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ**

16-04-006 **Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена**

*Количество расценок: 10*

#### Сборник 17 «Водопровод и канализация - внутренние устройства»

Раздел 1. **ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**

17-01-011 **Установка насосов погружных**

*Количество расценок: 2*

#### Сборник 22 «Водопровод - наружные сети»

Раздел 1. **УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ**

Подраздел 1.3. **ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ**

22-01-013 **Укладка трубопроводов из стальных труб с внутренней цементно-песчаной изоляцией, наружным защитным двухслойным покрытием севиленом и экструдированным полиэтиленом**

*Количество расценок: 17*

22-01-014 **Укладка стальных трубопроводов в закрытых коллекторах**

*Количество расценок: 13*

22-01-015 **Укладка стальных кожухов (футляров) в открытых траншеях**

*Количество расценок: 22*

Раздел 4. **КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ**

22-04-005 **Установка круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении**

*Количество расценок: 4*

Раздел 5. **БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБ**

22-05-008 **Протаскивание в футляр чугунных труб**

*Количество расценок: 13*

22-05-009 **Продавливание железобетонных труб диаметром 2,5 м с помощью гидравлических домкратов**

*Количество расценок: 3*

 22-05-010 **Протаскивание в футляр железобетонных труб**

*Количество расценок: 11*

Раздел 6. **ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

Подраздел 6.3. **СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ**

22-06-013 **Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы**

*Количество расценок: 9*

#### Сборник 23 «Канализация - наружные сети»

Раздел 1. **УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ**

Подраздел 1.7. **ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ**

23-01-031 **Укладка трубопроводов водостока из полиэтиленовых труб**

*Количество расценок: 11*

23-01-032 **Укладка витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД)**

*Количество расценок: 16*

Раздел 3. **КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ**

23-03-008 **Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы»

Раздел 12. **ОЧИСТКА ПОЛОСТИ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ**

25-12-018 **Дежурство аварийной бригады при гидравлическом испытании и выдержке под давлением на прочность и герметичность трубопроводов номинальным диаметром 100-1400**

*Количество расценок: 4*

#### Сборник 27 «Автомобильные дороги»

Раздел 2. **ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА**

27-02-022 **Резка бортовых камней**

*Количество расценок: 2*

Раздел 7. **ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ**

27-07-010 **Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки**

*Количество расценок: 2*

27-07-011 **Резка гранитных и бетонных малоразмерных плит в построечных условиях**

*Количество расценок: 1*

Раздел 9. **ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ**

Подраздел 9.4. **ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

27-09-039 **Удаление линий регулирования дорожного движения (демаркировка)**

*Количество расценок: 2*

#### Сборник 33 «Линии электропередачи»

Раздел 5. **ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ГОРОДСКОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА И ГОРОДСКОГО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

Подраздел 5.1. **ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ГОРОДСКОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА**

33-05-001 **Установка опор контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты**

*Количество расценок: 16*

33-05-002 **Бурение котлованов при установке опор контактной сети**

*Количество расценок: 4*

33-05-003 **Демонтаж опор контактной сети**

*Количество расценок: 4*

Подраздел 5.2. **ОПОРЫ ГОРОДСКОГО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

33-05-004 **Устройство железобетонных монолитных фундаментов**

*Количество расценок: 1*

33-05-005 **Сборка и установка железобетонных одностоечных опор**

*Количество расценок: 3*

33-05-006 **Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами**

*Количество расценок: 1*

33-05-007 **Окраска масляной краской стальных опор**

*Количество расценок: 4*

33-05-008 **Установка опор наружного освещения композитных фланцевых**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения»

Раздел 1. **Сооружения связи, радиовещания и телевидения**

Подраздел 1.1. **Опоры стальные антенных устройств на крышах зданий**

34-01-001 **Устройство опор стальных антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи**

*Количество расценок: 4*

Подраздел 1.2. **Настил из рифленой стали для подпольных каналов**

34-01-006 **Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов**

*Количество расценок: 1*

Подраздел 1.3. **Акустическая обработка помещений**

34-01-011 **Устройство акустических дверей глухих**

*Количество расценок: 2*

34-01-012 **Устройство окон деревянных трехстекольных акустических**

*Количество расценок: 9*

34-01-013 **Устройство каркасов акустических конструкций**

*Количество расценок: 11*

34-01-014 **Заполнение каркасов минераловатными плитами**

*Количество расценок: 4*

34-01-015 **Оклейка стеклотканью**

*Количество расценок: 7*

34-01-016 **Окраска поверхностей**

*Количество расценок: 6*

34-01-017 **Облицовка каркасов**

*Количество расценок: 20*

34-01-018 **Устройство каркаса подвесного потолка**

*Количество расценок: 1*

34-01-019 **Устройство подвесных потолков**

*Количество расценок: 2*

34-01-020 **Устройство облицовки стен акустическими звукопоглощающими алюминиевыми элементами**

*Количество расценок: 3*

Подраздел 1.4. **Экранирование помещений**

34-01-025 **Экранирование помещений радиообъектов**

*Количество расценок: 18*

34-01-026 **Устройство экранирования помещений сеткой стальной**

*Количество расценок: 5*

34-01-027 **Устройство экранирования сеткой медной**

*Количество расценок: 5*

Раздел 2. **СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ**

Подраздел 2.1. **КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ**

34-02-014 **Установка цельнолитых кабельных колодцев из полимерных материалов**

*Количество расценок: 2*

34-02-015 **Врезка полиэтиленовых патрубков и манжет в полиэтиленовые кабельные колодцы**

*Количество расценок: 4*

34-02-016 **Пробивка отверстий в колодцах и коробках**

*Количество расценок: 4*

#### Сборник 40 «Деревянные конструкции гидротехнических сооружений»

Раздел 7. **Деревянные элементы гидротехнических сооружений**

40-01-031 **Устройство на каналах деревянных конструкций сооружений**

*Количество расценок: 6*

Раздел 8. **Щиты затворов плотин**

40-01-036 **Изготовление щитов затворов плотин**

*Количество расценок: 7*

Раздел 9. **Перемычки шпунтовые**

40-01-041 **Устройство перемычек в грунтах**

*Количество расценок: 6*

40-01-042 **Разборка перемычек в грунтах**

*Количество расценок: 6*

#### Сборник 46 «Реконструкция зданий и сооружений»

Раздел 1. **УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ**

46-01-016 **Усиление потолочных железобетонных перекрытий лентами на основе однонаправленных углеродных волокон**

*Количество расценок: 2*

### Изложить в новой редакции:

#### Сборник 1 «Земляные работы»

**Раздел 2.** ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 2.4.** УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

**01-02-050** Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов с применением полиуретанового вяжущего

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 4*

#### Сборник 4 «Скважины»

**Раздел 6.** ПРОЧИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**04-06-001** Перемещение станка

*Добавлено новых расценок: 1*

#### Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»

**Раздел 19.** ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНВЕНТАРНОЙ ОПАЛУБКЕ (ПОДАЧА БЕТОНА В БАДЬЯХ)

**06-19-001** Устройство железобетонных колонн

#### Сборник 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

**07-05-001** Установка блоков стен подвалов

*Добавлено новых расценок: 4*

**Подраздел 5.3.** БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

**07-05-007** Укладка балок, ригелей и перемычек

*Добавлено новых расценок: 10*

**Подраздел 5.6.** БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ

**07-05-023** Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости

*Добавлено новых расценок: 9*

**Подраздел 5.9.** ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

**07-05-039** Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

*Добавлено новых расценок: 4*

#### Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков»

**Раздел 1.** КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ

**08-01-003** Гидроизоляция стен, фундаментов

*Добавлено новых расценок: 2*

#### Сборник 10 «Деревянные конструкции»

**Раздел 2.** СБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

**Подраздел 2.4.** СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ

**10-02-017** Устройство наружных стен с обшивкой армированными цементно-минеральными плитами с прямым креплением плит

#### Сборник 11 «Полы»

**Раздел 1.** ПОЛЫ

**11-01-004** Устройство гидроизоляции

*Добавлено новых расценок: 2*

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

#### Сборник 12 «Кровли»

**Раздел 1.** КРОВЛИ

**12-01-002** Устройство кровель плоских

*Добавлено новых расценок: 9*

**12-01-004** Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам

*Добавлено новых расценок: 2*

**12-01-022** Устройство элементов кровли из цементно-песчаной черепицы

**12-01-028** Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков

*Добавлено новых расценок: 1*

#### Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Раздел 6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

13-06-005 Гидроструйная очистка поверхностей

*Добавлено новых расценок: 1*

#### Сборник 15 «Отделочные работы»

**Раздел 1.** ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 1.3.** ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЗДАНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ОТДЕЛКЕ

15-01-045 Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм

#### Сборник 16 «Трубопроводы внутренние»

**Раздел 4.** ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ

**16-04-005** Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов

#### Сборник 22 «Водопровод - наружные сети»

**Раздел 1.** УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ

**Подраздел 1.2.** ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ

**22-01-007** Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами

*Добавлено новых расценок: 8*

**Подраздел 1.3.** ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ

**22-01-011** Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием

*Добавлено новых расценок: 1*

#### Сборник 23 «Канализация - наружные сети»

**Раздел 1.** УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ

**Подраздел 1.6.** ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ (ПВХ) БЕЗНАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

**23-01-020** Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ)

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 2*

**Подраздел 1.7.** ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ

**23-01-030** Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 5*

**Раздел 4.** ПРОЧИЕ РАБОТЫ

**Подраздел 4.1.** ФИЛЬТРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ИЛОВЫЕ ПЛОЩАДКИ И ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ

**23-04-001** Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

*Добавлено новых расценок: 1*

#### Сборник 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети»

**Раздел 1.** ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

**Подраздел 1.1.** ТРУБОПРОВОДЫ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНЫЕ

**24-01-008** Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

**24-01-009** Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

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

**Подраздел 1.2.** БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ

**24-01-020** Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

**24-01-021** Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

#### Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы»

**Раздел 12.** ОЧИСТКА ПОЛОСТИ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ

**25-12-012** Гидравлическое испытание трубопроводов номинальным диаметром 100-1400

**25-12-013** Выдержка трубопроводов номинальным диаметром 100-1400 под давлением при гидравлическом испытании на прочность и герметичность

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 4*

#### Сборник 27 «Автомобильные дороги»

**Раздел 2.** ДРЕНАЖНЫЕ И ВОДОСБРОСНЫЕ УСТРОЙСТВА

**27-02-010** Установка бортовых камней

*Добавлено новых расценок: 3*

**Раздел 6.** УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ

**Подраздел 6.1.** ЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

**27-06-008** Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии

*Добавлено новых расценок: 1*

**Раздел 7.** ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ

**27-07-003** Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов

*Добавлено новых расценок: 1*

**Раздел 9.** ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ

**Подраздел 9.1.** ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ

**27-09-002** Установка барьерного дорожного металлического ограждения

*Добавлено новых расценок: 5*

**Раздел 10.** ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

**27-10-002** Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки

**27-10-005** Приготовление черного фракционного щебня

#### Сборник 28 «Железные дороги»

**Раздел 1.** ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 ММ

**Подраздел 1.1.** УКЛАДКА И РАЗБОРКА ПУТИ

**28-01-008** Сборка звеньев рельсошпальной решётки на деревянных шпалах

#### Сборник 29 «Тоннели и метрополитены»

**Раздел 1.** ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ

**Подраздел 1.1.** ПРОХОДКА ШАХТНЫХ СТВОЛОВ

**29-01-010** Проходка шахтных стволов в замороженных грунтах

**Подраздел 1.3.** ПРОХОДКА ТОННЕЛЕЙ И ВЫРАБОТОК

**29-01-095** Монтаж комплексов микротоннельных проходческих

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 7*

**29-01-096** Проходка тоннелей микропроходческими комплексами с устройством обделки

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 21*

**29-01-097** Демонтаж комплексов микротоннельных проходческих

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 7*

#### Сборник 33 «Линии электропередачи»

**Раздел 4.** ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 КВ И ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

**Подраздел 4.1.** ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38-35 КВ

**33-04-001** Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей

**Подраздел 4.2.** ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 КВ И ЛИНЕЙНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

**33-04-028** Установка комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа мощностью до 250 кВ·А

*Добавлено новых расценок: 1*

#### Сборник 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»

**Раздел 1.** ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

**Подраздел 1.4.** УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

**41-01-012** Уплотнение деформационного шва шпонками

*Добавлено новых расценок: 3*

**41-01-013** Уплотнение деформационных швов

*Добавлено новых расценок: 1*

## Монтаж оборудования

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

### Дополнить:

#### **Сборник 8 «Электротехнические установки»**

Отдел 1. **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ**

Раздел 5. **АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ**

08-01-125 **Система бесперебойного электропитания с литий-ионной аккумуляторной батареей**

*Количество расценок: 4*

#### **Сборник 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности»**

Отдел 2. **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ**

Раздел 4. **Оборудование затяжно-пошивочного отделения**

33-02-025 **Прессы для приклеивания обуви**

*Количество расценок: 4*

33-02-026 **Оборудование для пошива**

*Количество расценок: 4*

33-02-027 **Оборудование для сушки и тепловой обработки обуви**

*Количество расценок: 10*

33-02-028 **Оборудование для ремонта обуви**

*Количество расценок: 4*

### Изложить в новой редакции:

#### Сборник 7 «Компрессорные установки насосы и вентиляторы»

Отдел 3. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ

**Раздел 2.** ДЫМОСОСЫ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ

**07-03-018** Дымососы одностороннего всасывания

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 1*

#### **Сборник 12 «Технологические трубопроводы»**

Изменена техническая часть

## Ремонтно-строительные работы

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

#### Раздел II. Исчисление объемов работ

### Дополнить:

#### Сборник 58 «Крыши, кровли»

58-31 **Обследование гидроизоляции мягких кровель**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 66 «Наружные инженерные сети»

Раздел 3. **РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ**

66-57 **Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов**

*Количество расценок: 6*

66-58 **Восстановление трубопроводов цементно-полимерными составами методом центробежного набрызга при работе в котлованах**

*Количество расценок: 20*

66-59 **Восстановление трубопроводов цементно-полимерными составами методом центробежного набрызга при работе в колодцах**

*Количество расценок: 20*

66-60 **Восстановление поверхности кирпичных колодцев систем водоотведения цементно-полимерными составами методом центробежного набрызга**

*Количество расценок: 1*

66-61 **Внутритрубная диагностика методом акустического резонанса существующих трубопроводов диаметром от 290 до 620 мм**

*Количество расценок: 4*

#### Сборник 69 «Прочие ремонтно-строительные работы»

69-20 **Заполнение пустот в железобетонных конструкциях и остановка активного водопритока методом инъектирования**

*Количество расценок: 2*

69-21 **Герметизация деформационных (температурных) швов в железобетонных конструкциях с использованием инъекционных одно- и двухкомпонентных полиуретановых составов**

*Количество расценок: 4*

69-22 **Герметизация технологических швов и сквозных трещин в железобетонных конструкциях с использованием инъекционных одно- и двухкомпонентных полиуретановых составов**

*Количество расценок: 4*

69-23 **Устройство центров инъектирования на линейных швах**

*Количество расценок: 3*

### Изложить в новой редакции:

#### Сборник 57 «Полы»

**57-15** Смена керамических плиток в полах

#### Сборник 59 «Лестницы, крыльца»

**59-10** Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней

#### Сборник 66 «Наружные инженерные сети»

**Раздел 1.** РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

**66-23** Замена элементов колодцев и камер

*Добавлено новых расценок: 1*

**Раздел 3.** РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ

**66-56** Восстановление водопроводных трубопроводов гибким самонесущим рукавом низкого давления

#### Сборник 68 «Благоустройство»

**68-1** Корчевка пней вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 8*

## Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве

Изложить в новой редакции Часть I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

**Дополнить ресурсами**:

Книгу 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книгу 04 «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные»;

Книгу 07 «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов»;

Книгу 08 «Изделия металлические, металлопрокат, канаты»;

Книгу 09 «Металлоконструкции строительные и их части из алюминия и алюминиевых сплавов»;

Книгу 10 «Изделия прокатно-тянутые из цветных металлов и цветные металлы»;

Книгу 11 «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей»;

Книгу 12 «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица»;

Книгу 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи»;

Книгу 18 «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения»;

Книгу 20 «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции»;

Книгу 21 «Продукция кабельная»;

Книгу 23 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические»;

Книгу 24 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных»;

Книгу 25 «Материалы для строительства железных дорог».

**Изложить ресурсы в новой редакции в**:

Книге 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книге 02 «Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты»;

Книге 04 «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные»;

Книге 05 «Изделия из бетона, цемента и гипса»;

Книге 11 «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей»;

Книге 12 «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица»;

Книге 13 «Изделия из природного камня»;

Книге 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи»;

Книге 17 «Материалы и изделия огнеупорные»;

Книге 18 «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения»;

Книге 19 «Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха»;

Книге 20 «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции»;

Книге 21 «Продукция кабельная»;

Книге 23 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические»;

Книге 24 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных»;

Книге 25 «Материалы для строительства железных дорог»;

Книге 63 «Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения»;

Книге 64 «Оборудование, устройства и аппаратура для систем вентиляции и кондиционирования воздуха».

**Исключить ресурсы из**:

Книги 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книги 02 «Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты»;

Книги 08 «Изделия металлические, металлопрокат, канаты»;

Книги 10 «Изделия прокатно-тянутые из цветных металлов и цветные металлы»;

Книги 12 «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица»;

Книги 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи»;

Книги 19 «Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха»;

Книги 20 «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции»;

Книги 23 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические»;

Книги 25 «Материалы для строительства железных дорог»;

Книги 63 «Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения»;

Книги 64 «Оборудование, устройства и аппаратура для систем вентиляции и кондиционирования воздуха».

## Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств

Изложить в новой редакции Часть I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

**Дополнить ресурсами**:

Раздел 91.02 «Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ»;

Раздел 91.03 «Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов»;

Раздел 91.04 «Машины и агрегаты для бурения»;

Раздел 91.05 «Краны, кроме плавучих»;

Раздел 91.06 «Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов»;

Раздел 91.07 «Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора»;

Раздел 91.08 «Машины для дорожного и аэродромного строительства»;

Раздел 91.10 «Машины для строительства магистральных трубопроводов»;

Раздел 91.12 «Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ»;

Раздел 91.14 «Средства транспортные для транспортировки строительных материалов»;

Раздел 91.18 «Станции компрессорные, компрессоры»;

Раздел 91.19 «Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие»;

Раздел 91.21 «Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие».

**Изложить ресурсы в новой редакции в**:

Разделе 91.04 «Машины и агрегаты для бурения»;

Разделе 91.06 «Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов»;

Разделе 91.09 «Машины для железнодорожного строительства»;

Разделе 91.13 «Средства автотранспортные специального назначения»;

Разделе 91.19 «Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие».

**Исключить ресурсы из**:

Раздела 91.03 «Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов»;

Раздела 91.05 «Краны, кроме плавучих»;

Раздела 91.15 «Тракторы, прицепы тракторные».

# Изменение № 2: Приказы Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 294/пр, 295/пр

Все данные опубликованы на официальном сайте Минстроя России [www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru) в разделе [Деятельность > Градостроительная деятельность и архитектура > Ценообразование](http://www.minstroyrf.ru/trades/gradostroitelnaya-deyatelnost-i-arhitektura/14/).

Государственные элементные сметные нормы:

[Приказ Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 295/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/da8/Prikaz-ot-01.06.2020_295_pr.pdf) (вступает в силу с 1 июля 2020 г.)

[Приложение 1 к приказу Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 295/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/9d3/Prilozhenie-1-k-295pr_GESN_.pdf)

[Приложение 2 к приказу Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 295/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/9fe/Prilozhenie-2-k-295pr-_GESNm_.pdf)

[Приложение 3 к приказу Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 295/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/81a/Prilozhenie-3-k-295pr-_GESNr_-_1_.pdf)

Федеральные единичные расценки:

[Приказ Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 294/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/3e6/Prikaz-ot-01.06.2020_294_pr.pdf) (вступает в силу с 1 июля 2020 г.)

[Приложение 1 к приказу Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 294/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/1c4/Prilozhenie-1-k-294pr-_FER_.pdf)

[Приложение 2 к приказу Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 294/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/d26/Prilozhenie-2-k-294pr-_FSSTS_.pdf)

[Приложение 3 к приказу Минстроя России от 1 июня 2020 г. № 294/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://www.minstroyrf.ru/upload/iblock/bd0/Prilozheniya-3-k-294pr-_FSEM_.pdf)

## Строительные и специальные строительные работы

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

#### Раздел II. Исчисление объемов работ

#### Раздел IV. Приложения

### Дополнить:

#### Сборник 1 «Земляные работы»

Раздел 2. **ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 2.4. **УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

01-02-051 **Стабилизация откосов**

*Количество расценок: 4*

#### Сборник 4 «Скважины»

Раздел 1. **БУРЕНИЕ СКВАЖИН**

Подраздел 1.4. **ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ**

04-01-044 **Шнековое бурение скважин буровой машиной типа БМ-811 глубиной бурения до 15 м**

*Количество расценок: 4*

#### Сборник 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов»

Раздел 1. **СВАЙНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 1.1. **СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ С ЗЕМЛИ**

05-01-082 **Погружение винтовых свай гидровращателем**

*Количество расценок: 4*

Подраздел 1.4. **СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ**

05-01-201 **Заполнение свай-оболочек бетоном в мостостроении**

*Количество расценок: 2*

05-01-202 **Вырубка бетона из арматурного каркаса свай и свай-оболочек**

*Количество расценок: 6*

#### Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»

Раздел 23. **ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ**

06-23-001 **Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-002 **Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-003 **Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м**

*Количество расценок: 7*

06-23-004 **Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания до 30 м**

*Количество расценок: 13*

06-23-006 **Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-007 **Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-008 **Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м**

*Количество расценок: 7*

06-23-009 **Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 30 м до 40 м**

*Количество расценок: 13*

06-23-011 **Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-012 **Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-013 **Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м**

*Количество расценок: 7*

06-23-014 **Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 40 м до 57 м**

*Количество расценок: 13*

06-23-016 **Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-017 **Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-018 **Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м**

*Количество расценок: 7*

06-23-019 **Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 57 м до 75 м**

*Количество расценок: 13*

06-23-021 **Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-022 **Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м**

*Количество расценок: 5*

06-23-023 **Установка арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м**

*Количество расценок: 7*

06-23-024 **Бетонирование по схеме "кран-бадья" монолитных железобетонных конструкций надземной части зданий, при высоте здания свыше 75 м до 105 м**

*Количество расценок: 13*

#### Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков»

Раздел 2. **КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ**

08-02-018 **Кладка наружных стен толщиной 770 мм с усложненными частями из обыкновенного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 9 «Строительные металлические конструкции»

Раздел 5. **РАЗНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 5.2. **ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛИ**

09-05-016 **Установка почтовых ящиков**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 12 «Кровли»

Раздел 1. **КРОВЛИ**

12-01-040 **Устройство гидроизоляции плоских кровель из полимерных составов методом безвоздушного нанесения**

*Количество расценок: 4*

#### Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Раздел 11. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

13-11-022 **Нанесение антикоррозионного покрытия на поверхности резервуара**

*Количество расценок: 4*

#### Сборник 15 «Отделочные работы»

Раздел 1. **ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 1.2. **ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТКАМИ**

15-01-026 **Облицовка наружных стен крупноразмерными керамогранитными плитами**

*Количество расценок: 2*

15-01-027 **Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей**

*Количество расценок: 1*

Подраздел 1.4. **ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

15-01-056 **Устройство каркаса**

*Количество расценок: 1*

Раздел 2. **ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 2.2. **ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЙ**

15-02-027 **Оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону**

*Количество расценок: 2*

Раздел 6. **ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ**

15-06-007 **Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками**

*Количество расценок: 2*

Раздел 7. **ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

15-07-018 **Герметизация стыков между изделиями из природного камня**

*Количество расценок: 1*

#### Сборник 16 «Трубопроводы внутренние»

Раздел 7. **МОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ И ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ**

16-07-008 **Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые**

*Количество расценок: 3*

#### Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы»

Раздел 4. **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГНУТЫХ ОТВОДОВ И МОНТАЖ УГЛОВ ПОВОРОТОВ ТРУБОПРОВОДОВ**

25-04-012 **Изготовление отводов холодного гнутья из одиночных изолированных труб номинальным диаметром 500-1200 на трубогибочном станке**

*Количество расценок: 10*

#### Сборник 27 «Автомобильные дороги»

Раздел 6. **УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ**

Подраздел 6.2. **НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ**

27-06-067 **Армирование асфальтобетонных слоев дорожных одежд стальными сетками в литой эмульсионно-минеральной смеси**

*Количество расценок: 1*

Раздел 7. **ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ**

27-07-012 **Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит**

*Количество расценок: 1*

Раздел 9. **ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ**

Подраздел 9.3. **РАЗМЕТКА**

27-09-024 **Установка противоослепляющих экранов**

*Количество расценок: 3*

Подраздел 9.4. **ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

27-09-038 **Установка дорожных знаков на металлических стойках и винтовых сваях**

*Количество расценок: 1*

27-09-040 **Устройство шумозащитного экрана**

*Количество расценок: 3*

#### Сборник 30 «Мосты и трубы»

Раздел 8. **РАЗНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 8.7. **ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ**

30-08-026 **Устройство гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей проезжей части на мостах под автомобильные дороги способом напыления**

*Количество расценок: 1*

30-08-027 **Устройство дренажа на проезжей части мостовых сооружений**

*Количество расценок: 2*

#### Сборник 33 «Линии электропередачи»

Раздел 3. **ДРУГИЕ ВИДЫ СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОТКРЫТЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 35-1150 КВ**

33-03-010 **Установка птицезащитных устройств**

*Количество расценок: 3*

#### Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Отдел 2. **ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ**

Раздел 3. **РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ**

44-02-024 **Очистка дна от мелких предметов захламления с помощью подводного очистителя препятствий в закрытой акватории**

*Количество расценок: 2*

Раздел 5. **ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ**

44-02-043 **Очистка металлических конструкций от обрастания, краски и ржавчины под водой водолазами в морских условиях в закрытой акватории**

*Количество расценок: 2*

Раздел 15. **Устройство искусственных земельных участков**

44-02-090 **Устройство плавучего пульпопровода из износостойкой резины диаметром 1000 мм длиной секций 12 м в морских условиях в закрытой акватории**

*Количество расценок: 7*

44-02-091 **Устройство сплошной защитной завесы из синтетического полотна в закрытой акватории**

*Количество расценок: 2*

#### Сборник 46 «Реконструкция зданий и сооружений»

Раздел 8. **ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

46-08-109 **Подготовка поверхностей резервуара под антикоррозионное покрытие**

*Количество расценок: 2*

### Изложить в новой редакции:

#### Сборник 1 «Земляные работы»

**Раздел 1.** МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)

**Подраздел 1.6.** РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ

**01-01-084** Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал

**Подраздел 1.7.** РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**01-01-118** Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека

**01-01-119** Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека

**01-01-120** Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м3 до 900 м3 на 1 га чека

**01-01-121** Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека

**Раздел 2.** ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 2.1.** УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

**01-02-001** Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т

**01-02-002** Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т

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

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

**01-02-010** Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки

**01-02-012** Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 12-14 т

**01-02-013** Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 18-20 т

**Раздел 3.** МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ)

**Подраздел 3.6.** РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

**01-03-068** Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал

#### Сборник 2 «Горновскрышные работы»

**Отдел 1.** РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ

**Раздел 3.** РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

**02-01-015** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**02-01-016** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**02-01-017** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**02-01-018** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**02-01-019** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**02-01-020** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**02-01-021** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**02-01-022** Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

**Раздел 5.** БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

**02-01-034** Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте

#### Сборник 11 «Полы»

**Раздел 1.** ПОЛЫ

**11-01-001** Уплотнение грунта

**11-01-003** Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев

**11-01-004** Устройство гидроизоляции

**11-01-011** Устройство стяжек

**11-01-013** Устройство покрытий земляных и щебеночных

**11-01-019** Устройство покрытий асфальтобетонных

**11-01-029** Устройство покрытий из чугунных плит

#### Сборник 12 «Кровли»

**Раздел 1.** КРОВЛИ

**12-01-022** Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля

#### Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Раздел 4. ГУММИРОВАНИЕ (ОБКЛАДКА ЛИСТОВЫМИ РЕЗИНАМИ И ЖИДКИМИ РЕЗИНОВЫМИ СМЕСЯМИ)

13-04-001 Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм

*Добавлено новых расценок: 2*

Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

13-08-006 Искусственная сушка лакокрасочных покрытий

Раздел 11. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

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

#### Сборник 15 «Отделочные работы»

**Раздел 1.** ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 1.4.** ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

15-01-047 Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов

*Добавлено новых расценок: 1*

**Раздел 2.** ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 2.3.** ОШТУКАТУРИВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК, ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА

15-02-036 Штукатурка по сетке без устройства каркаса

**Раздел 4.** МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 4.1.** ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

15-04-008 Окраска белилами

#### Сборник 18 «Отопление – внутренние устройства»

Изменена техническая часть

#### Сборник 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Изменена техническая часть

#### Сборник 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения»

**Раздел 3.** ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ

21-03-001 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити

21-03-002 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити

#### Сборник 22 «Водопровод - наружные сети»

**Раздел 4.** КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ

**22-04-005** Установка круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении

#### Сборник 23 «Канализация - наружные сети»

**Раздел 1.** УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ

**Подраздел 1.6.** ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ (ПВХ) БЕЗНАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

**23-01-020** Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ)

#### Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы»

**Раздел 5.** КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

**Подраздел 5.2.** РАДИОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ АВТОНОМНЫМ МОБИЛЬНЫМ РЕНТГЕНОВСКИМ КОМПЛЕКСОМ НА ТРАССЕ

**25-05-011** Контроль качества сварных соединений труб автономным мобильным рентгеновским комплексом на трассе номинальным диаметром 1200

*Таблица полностью переработана*

*Добавлено новых расценок: 3*

**Раздел 12.** ОЧИСТКА ПОЛОСТИ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ

**25-12-013** Выдержка трубопроводов номинальным диаметром 100-1400 под давлением при гидравлическом испытании на прочность и герметичность

#### Сборник 27 «Автомобильные дороги»

**Раздел 1.** ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

**Подраздел 1.1.** ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

**27-01-001** Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см

**27-01-002** Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси

**Подраздел 1.2.** ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРУНТОВ, УКРЕПЛЯЕМЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ

**27-01-003** Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами

**27-01-004** Устройство оснований и покрытий из готовой цементно-грунтовой смеси толщиной 15 см

**Раздел 3.** ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ)

**Подраздел 3.1.** ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ

**27-03-001** Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований

**27-03-002** Исправление профиля песчано-гравийных оснований и покрытий

**27-03-004** Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси

**Подраздел 3.2.** РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ

**27-03-011** Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 1300 мм

**27-03-012** Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм

**Раздел 4.** ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ

**Подраздел 4.1.** ПОДСТИЛАЮЩИЕ И ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ

**27-04-001** Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований

**Подраздел 4.2.** ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРАВИЙНЫХ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ И ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ

**27-04-003** Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей

**Подраздел 4.3.** ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**27-04-005** Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)

**27-04-006** Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)

**27-04-007** Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)

**27-04-008** Расценки для корректировки таблиц 27-04-005, 27-04-006 и 27-04-007 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ

**27-04-009** Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм

**27-04-010** Расценки для корректировки таблицы 27-04-009 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта

**27-04-011** Устройство оснований из отвальных доменных шлаков

**27-04-012** Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)

**27-04-013** Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)

**27-04-014** Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)

**27-04-015** Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью

**27-04-016** Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ)

**Раздел 5.** УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ И ПОДЗОРОВ

**Подраздел 5.1.** УСТРОЙСТВО МОСТОВЫХ

**27-05-001** Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию

**Раздел 6.** УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ

**Подраздел 6.1.** ЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

**27-06-010** Устройство однослойных покрытий, устраиваемых машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта со скользящими формами

**27-06-014** Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битумной эмульсии и щебня фракции 5-10 мм с использованием распределителя щебня ЩРД-3,5 и автогудронатора СКД-100

**27-06-015** Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей

**Подраздел 6.2.** НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

**27-06-016** Устройство оснований внегородских автомобильных дорог механизированным способом с применением дорожного бетона

**27-06-017** Устройство оснований городских проездов

**27-06-018** Устройство оснований и покрытий из черного щебня

**27-06-019** Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей

**27-06-022** Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими

**27-06-023** Поверхностная обработка с применением мытого щебня

**27-06-024** Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий

**27-06-025** Устройство оснований из готовой цементогрунтовой смеси толщиной 16 см с применением профилировщиков со скользящими формами

**27-06-029** Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей импортными асфальтоукладчиками второго типоразмера

**27-06-031** Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей импортными асфальтоукладчиками третьего и четвертого типоразмеров

**27-06-032** Расценки для корректировки таблицы 27-06-031

**27-06-033** Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см методом горячей регенерации с применением импортного ремиксера-4500

**27-06-034** Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений

**27-06-036** Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин и плавильно-заливочной машины

**27-06-037** Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин и плавильно-заливочной машины с тепловым копьем

**27-06-039** Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия импортным асфальтоукладочным комплексом

**27-06-040** Устройство основания методом холодной регенерации с применением импортной дорожной фрезы

**27-06-041** Устройство верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением импортного асфальтоукладчика

**27-06-043** Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии

**27-06-044** Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморесайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом импортных машин и нагревателей

**27-06-045** Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсевов дробления щебня, укрепленного битумной эмульсией и цементом, с использованием импортных ресайклер-стабилизатора грунта и распределителя минеральных вяжущих

**27-06-046** Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсевов дробления щебня, укрепленного битумом и цементом, с использованием импортных ресайклер-стабилизатора грунта и распределителя минеральных вяжущих

**27-06-047** Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной от 15 до 25 см с применением импортного регенератора-смесителя с шириной реза 2,5 м

**27-06-048** Стабилизация и укрепление грунтов неорганическими вяжущими материалами с применением распределителя минеральных вяжущих и регенератора-смесителя

**27-06-049** Стабилизация грунта решеткой геотехнической двуосной

**27-06-050** Создание площадок под высокие нагрузки с использованием решетки геотехнической двуосной

**27-06-052** Устройство основания ресайклером с укреплением цементом и полимерными добавками после предварительного фрезерования и выравнивания профиля

**27-06-055** Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битума и черного щебня с применением битумощебнераспределителя

**27-06-060** Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей с использованием импортного ресайклер-стабилизатора грунта

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

**Раздел 7.** ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ

**27-07-001** Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров

**27-07-002** Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня

**27-07-006** Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см

**27-07-007** Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня

**Раздел 8.** УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ У КРАЕВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН

**27-08-001** Устройство укрепительных полос и укрепление обочин

**27-08-003** Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением геосинтетических материалов

**Раздел 9.** ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ

**Подраздел 9.1.** ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДОРОГ

**27-09-001** Устройство защитных ограждений

*Добавлено новых расценок: 16*

**27-09-002** Установка барьерного дорожного металлического ограждения

*Добавлено новых расценок: 1*

**Подраздел 9.2.** ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

**27-09-008** Установка дорожных знаков бесфундаментных

**27-09-011** Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях

*Добавлено новых расценок: 1*

**Подраздел 9.3.** РАЗМЕТКА

**27-09-016** Разметка проезжей части краской

*Добавлено новых расценок: 1*

**27-09-032** Устройство вертикальной разметки

*Добавлено новых расценок: 2*

**Раздел 10.** ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

**27-10-009** Приготовление органоминеральных и асфальтогранулобетонных смесей в передвижной асфальтосмесительной установке с производительностью 250 т/час

**Раздел 12.** УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ

**Подраздел 12.1.** УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ГРУНТОВЫХ И ЛЕЖНЕВЫХ ДОРОГ

**27-12-001** Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках

**27-12-002** Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок

**27-12-003** Россыпь добавок песка для улучшения временных профилированных грунтовых дорог

**27-12-004** Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см

**Подраздел 12.2.** ДОРОГИ КОЛЕЙНЫЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

**27-12-009** Устройство и разборка временных разъездов

#### Сборник 29 «Тоннели и метрополитены»

**Раздел 1.** ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ

**Подраздел 1.3.** ПРОХОДКА ТОННЕЛЕЙ И ВЫРАБОТОК

**29-01-096** Проходка тоннелей микропроходческими комплексами с устройством обделки

**Раздел 2.** ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ

**Подраздел 2.1.** КРЕПЛЕНИЕ КОТЛОВАНОВ

**29-02-001** Погружение и извлечение одиночных свай для крепления котлована

**Подраздел 2.2.** ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

**29-02-026** Обратная засыпка котлована

#### Сборник 30 «Мосты и трубы»

**Раздел 8.** РАЗНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 8.4.** УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ С НАСЫПЬЮ

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

**Подраздел 8.7.** ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ

**30-08-024** Устройство гидроизоляции проезжей части металлического пролетного строения

*Добавлено новых расценок: 1*

#### Сборник 31 «Аэродромы»

**Раздел 1.** АЭРОДРОМЫ

**Подраздел 1.1.** ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, ЗЕМЛЯНЫЕ И АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

**31-01-002** Вспашка, дискование, боронование, прикатка

**31-01-003** Устройство дна корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта

**31-01-004** Посев семян трав

**31-01-006** Внесение торфа в почву

**31-01-007** Известкование

**Подраздел 1.3.** ОТМОСТКИ

**31-01-027** Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого асфальтоукладчиками на гусеничном ходу импортного производства

**Подраздел 1.5.** ОСНОВАНИЯ

**31-01-039** Устройство песчаного основания

**31-01-040** Устройство основания из песчано-гравийной смеси

**31-01-041** Устройство щебеночного основания

**31-01-042** Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом перемешивания

**31-01-043** Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания)

**31-01-044** Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты

**31-01-046** Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси

**Подраздел 1.6.** ПОКРЫТИЯ

**31-01-068** Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см

**31-01-069** Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона

#### Сборник 32 «Трамвайные пути»

**Раздел 3.** БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ, ПЕРЕВОДОВ И ПЕРЕСЕЧЕНИЙ

**32-03-001** Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений

#### Сборник 33 «Линии электропередачи»

**Раздел 5.** ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ГОРОДСКОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА И ГОРОДСКОГО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**Подраздел 5.2.** ОПОРЫ ГОРОДСКОГО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**33-05-008** Установка опор наружного освещения композитных фланцевых

#### Сборник 36 «Земляные конструкции гидротехнических сооружений»

**Раздел 1.** ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

**Подраздел 1.1.** ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ

**36-01-001** Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо

**36-01-002** Возведение верхней части экранов и ядер

**36-01-003** Устройство понуров

**36-01-004** Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду

**Подраздел 1.2.** ПАЗУХИ

**36-01-008** Засыпка пазух

#### Сборник 37 «Бетонные и ж/б конструкции гидротехнических сооружений»

**Раздел 1.** КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3

**Подраздел 1.6.** СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

**37-01-038** Обетонированные конструкции закладных частей пазовых

**Раздел 3.** КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

**Подраздел 3.5.** ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ

**37-03-057** Устройство подкрановых путей

#### Сборник 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

**Раздел 1.** КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

**38-01-001** Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо

**38-01-003** Устройство переходных зон плотин

#### Сборник 43 «Судовозные пути стапелей и слипов»

**Раздел 1.** СУДОВОЗНЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ

**43-01-009** Балластировка пути подводной части

#### Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы»

**Отдел 1.** ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

**Раздел 6.** УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

**44-01-051** Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

**Отдел 2.** ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

**Раздел 2.** ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

**44-02-015** Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории

*Добавлено новых расценок: 1*

**Раздел 6.** УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

**44-02-051** Укладка трубопроводов "труба в трубе" в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории

#### Сборник 45 «Промышленные печи и трубы»

**Раздел 9.** ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЫ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**45-09-001** Набивка угольной подовой массой

### Исключить:

#### Сборник 1 «Земляные работы»

**Раздел 2.** ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 2.7.** ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС

**01-02-120** Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней

**01-02-121** Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней

#### Сборник 27 «Автомобильные дороги»

**Раздел 6.** УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ

**Подраздел 6.2.** НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

**27-06-020** Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей

**27-06-021** Расценки для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см

## Монтаж оборудования

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

#### Раздел IV. Приложения

### Дополнить:

#### **Сборник 12 «Технологические трубопроводы»**

Отдел 1. **ТРУБОПРОВОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕХОВЫЕ**

Раздел 8. **ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ**

12-01-168 **Технологический трубопровод из двустенной пластиковой токопроводящей трубы**

*Количество расценок: 1*

#### **Сборник 18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности»**

Отдел 1. **ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Раздел 7. **Оборудование топливозаправочных станций**

18-01-110 **Топливораздаточная колонка напорного типа с системой возврата паров**

*Количество расценок: 5*

### Изложить в новой редакции:

#### **Сборник 6 «Теплосиловое оборудование»**

Изменена техническая часть

#### **Сборник 8 «Электротехнические установки»**

**Отдел 1.** РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ

**Раздел 1.** РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6-750 КВ

**08-01-009** Выключатели масляные

**08-01-019** Прогрев маслонаполненных вводов

**08-01-028** Открытые распределительные устройства. Монтаж оборудования высокочастотной связи на высоковольтных линиях электропередачи

*Добавлено новых расценок: 5*

**Отдел 2.** КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

**Раздел 1.** КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ

**08-02-143** Покрытие кабеля, проложенного в траншее

*Добавлено новых расценок: 1*

**08-02-173** Кабели маслонаполненные

**08-02-174** Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления

**08-02-175** Муфты для кабеля 35 кВ и выше

**08-02-176** Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией

**Отдел 3.** ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

**Раздел 1.** ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

**08-03-488** Синхронные компенсаторы

**Раздел 5.** ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ

**08-03-602** Приборы нагревательные

*Добавлено новых расценок: 1*

#### **Сборник 10 «Оборудование связи»**

Изменена техническая часть

#### **Сборник 12 «Технологические трубопроводы»**

**Отдел 20.** ТРУБОПРОВОДЫ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА

**Раздел 1.** ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ УГЛЕРОДИСТОЙ И КАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ

**12-20-040** Трубопроводы внутрицеховые нефтегазоперерабатывающих комплексов, монтируемые из труб и готовых деталей высоколегированных сталей на условное давление до 2,5 МПа на открытых площадках и в помещениях

#### **Сборник 13 «Оборудование атомных электрических станций»**

Изменена техническая часть

#### **Сборник 39 «Контроль монтажных сварных соединений»**

Изменена техническая часть

## Ремонтно-строительные работы

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

#### Раздел II. Исчисление объемов работ

#### Раздел IV. Приложения

### Дополнить:

#### Сборник 66 «Наружные инженерные сети»

Раздел 3. **РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ**

66-62 **Восстановление трубопроводов полиуретановыми составами методом напыления при работе в котлованах**

*Количество расценок: 14*

66-63 **Восстановление трубопроводов полиуретановыми составами методом напыления при работе в колодцах**

*Количество расценок: 14*

#### Сборник 69 «Прочие ремонтно-строительные работы»

69-51 **Укрепление тела водопропускной трубы стекловолоконным полимерным рукавом ультрафиолетового отверждения**

*Количество расценок: 8*

### Изложить в новой редакции:

#### Сборник 53 «Стены»

**53-24** Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования

#### **Сборник 58 «Крыши, кровли»**

Изменена техническая часть

#### Сборник 60 «Печные работы»

**60-17** Устройство отверстий для печей и труб

#### **Сборник 62 «Малярные работы»**

Изменена техническая часть

#### **Сборник 65 «Внутренние санитарно-технические работы»**

Изменена техническая часть

#### Сборник 68 «Благоустройство»

**68-9** Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований

**68-10** Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси

**68-11** Перемощение мостовой

**68-15** Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог

#### Сборник 69 «Прочие ремонтно-строительные работы»

**69-3** Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов

## Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве

**Дополнить ресурсами**:

Книгу 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книгу 05 «Изделия из бетона, цемента и гипса»;

Книгу 06 «Изделия керамические строительные»;

Книгу 07 «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов»;

Книгу 08 «Изделия металлические, металлопрокат, канаты»;

Книгу 11 «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей»;

Книгу 12 «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица»;

Книгу 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи»;

Книгу 18 «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения»;

Книгу 20 «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции»;

Книгу 22 «Материалы для систем и сооружений связи, радиовещания и телевидения»;

Книгу 23 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические»;

Книгу 24 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных»;

Книгу 63 «Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения».

**Изложить ресурсы в новой редакции в**:

Книге 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книге 06 «Изделия керамические строительные»;

Книге 07 «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов»;

Книге 12 «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица»;

Книге 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи».

**Исключить ресурсы из**:

Книги 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книги 07 «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов»;

Книги 11 «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей»;

Книги 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи»;

Книги 24 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных».

Раздел IV «Приложения» дополнить Приложением 16 «Колодцы полимерные».

## Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств

**Дополнить ресурсами**:

Раздел 91.01 «Машины для земляных работ»;

Раздел 91.03 «Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов»;

Раздел 91.04 «Машины и агрегаты для бурения»;

Раздел 91.05 «Краны, кроме плавучих»;

Раздел 91.10 «Машины для строительства магистральных трубопроводов»;

Раздел 91.21 «Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие».

**Изложить ресурсы в новой редакции в**:

Разделе 91.08 «Машины для дорожного и аэродромного строительства».

**Исключить ресурсы из**:

Раздела 91.08 «Машины для дорожного и аэродромного строительства».

# Изменение № 3: Приказы Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, 353/пр

Все данные опубликованы на официальном сайте Минстроя России [minstroyrf.gov.ru](https://minstroyrf.gov.ru/) в разделе [Деятельность > Градостроительная деятельность и архитектура > Ценообразование](https://minstroyrf.gov.ru/trades/gradostroitelnaya-deyatelnost-i-arhitektura/14/).

Государственные элементные сметные нормы:

[Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 353/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/55c/Prikaz-ot-30.06.2020-_-353pr.pdf) (вступает в силу с 1 июля 2020 г.)

[Приложение 1 к приказу Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 353/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/079/Prilozhenie-1-k-Prikazu-_-353pr.pdf)

[Приложение 2 к приказу Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 353/пр «Об утверждении изменений в сметные нормы»](https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/dc0/Prilozhenie-2-k-Prikazu-_-353pr.pdf)

Федеральные единичные расценки:

[Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/c62/Prikaz-ot-30.06.2020-_-352pr.pdf) (вступает в силу с 1 июля 2020 г.)

[Приложение 1 к приказу Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/f39/Prilozhenie-1-k-Prikazu-_-352pr.pdf)

[Приложение 2 к приказу Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/ea8/Prilozhenie-2-k-Prikazu-_-352pr.pdf)

[Приложение 3 к приказу Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним»](https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/105/Prilozhenie-3-k-Prikazu-_-352pr.pdf)

## Строительные и специальные строительные работы

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

#### Раздел II. Исчисление объемов работ

#### Раздел IV. Приложения

### Дополнить:

#### Сборник 1 «Земляные работы»

Раздел 2. **ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Подраздел 2.6. **РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ**

01-02-070 **Рыхление скальных грунтов бульдозером-рыхлителем мощностью 243; 303 кВт (330; 410 л. с.)**

*Количество расценок: 8*

Раздел 3. **МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ)**

Подраздел 3.4. **РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ**

01-03-027 **Рыхление вечномерзлых грунтов бульдозером-рыхлителем мощностью 243; 303 кВт (330; 410 л. с.)**

*Количество расценок: 8*

#### Сборник 9 «Строительные металлические конструкции»

Раздел 9. **Конструкции при строительстве магистральных и промысловых трубопроводов**

09-09-001 **Изготовление металлических конструкций**

*Количество расценок: 3*

09-09-002 **Монтаж готовых металлических конструкций**

*Количество расценок: 3*

#### Сборник 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы»

Раздел 5. **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**

Подраздел 5.7. **Радиографический контроль рентгеновскими аппаратами постоянного действия на трассе**

25-05-035 **Контроль качества сварных соединений труб рентгеновскими аппаратами постоянного действия на трассе**

*Количество расценок: 11*

Раздел 13. **УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ**

25-13-009 **Анодное глубинное заземление из блочно-комплектных конструкций в заранее пробуренные скважины**

*Количество расценок: 6*

#### Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Отдел 4. **ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ**

Раздел 3. **ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ**

Подраздел 3.1. **ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА ОДНОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ**

44-04-109 **Перевозка грунта шаландами самоходными объемом трюма 1200 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами**

*Количество расценок: 6*

44-04-110 **Перевозка грунта шаландами самоходными объемом трюма 1600 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами**

*Количество расценок: 6*

44-04-111 **Перевозка грунта шаландами самоходными объемом трюма 1800 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами**

*Количество расценок: 6*

Подраздел 3.3. **Перевозка грунтов шаландами самоходными с погрузкой грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем**

44-04-140 **Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 7000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта боковым сбросом с самоходного свайно-папильонажного земснаряда с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6600 кВт**

*Количество расценок: 8*

44-04-145 **Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 7000 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта боковым сбросом с самоходного свайно-папильонажного земснаряда с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт**

*Количество расценок: 8*

44-04-150 **Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 3700 м3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта боковым сбросом с самоходного свайно-папильонажного земснаряда с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт**

*Количество расценок: 8*

### Изложить в новой редакции:

#### Сборник 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов»

**Раздел 3.** ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

**05-03-030** Оголовник замораживающей колонки

#### Сборник 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»

**Раздел 3.** ПРОЧИЕ РАБОТЫ

**06-03-004** Установка анкерных болтов

*Добавлено новых расценок: 2*

**Раздел 22.** КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

**06-22-004** Устройство стен зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

**06-22-005** Устройство перекрытий зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

**06-22-006** Устройство фундаментной плиты зданий и сооружений атомных электростанций с ВВЭР 1200

**06-22-007** Устройство криволинейных стен реактора атомных электростанций с ВВЭР 1200

#### Сборник 8 «Конструкции из кирпича и блоков»

**Раздел 5.** ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ, КРЫЛЬЦА

**08-05-002** Устройство крылец

#### Сборник 9 «Строительные металлические конструкции»

**Раздел 5.** РАЗНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 5.1.** ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ

**09-05-005** Контроль качества сварных соединений

#### Сборник 13 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Изменена техническая часть

#### Сборник 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети»

**Раздел 2.** ГАЗОПРОВОДЫ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ

**Подраздел 2.11.** ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ

**24-02-112** Монтаж узла присоединения дренажной станции к рельсам

#### Сборник 27 «Автомобильные дороги»

**Раздел 6.** УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ

**Подраздел 6.2.** НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

**27-06-039** Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия асфальтоукладочным комплексом

**Раздел 10.** ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

**27-10-001** Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий

**27-10-002** Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки

**27-10-007** Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере

#### Сборник 30 «Мосты и трубы»

**Раздел 2.** ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ

**Подраздел 2.3.** ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ

**30-02-024** Устройство монолитных железобетонных элементов пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов

**Раздел 7.** ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ (ОСНОВАНИЯХ) И ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ

**Подраздел 7.2.** ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО МЕТАЛЛА

**30-07-011** Укладка водопропускных труб из гофрированного металла

**Раздел 8.** РАЗНЫЕ РАБОТЫ

**Подраздел 8.12.** УСТРОЙСТВО ГАБИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**30-08-051** Восстановление опор мостов методом инъецирования

#### Сборник 31 «Аэродромы»

**Раздел 1.** АЭРОДРОМЫ

**Подраздел 1.3.** ОТМОСТКИ

**31-01-027** Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого асфальтоукладчиками на гусеничном ходу импортного производства

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

**Подраздел 1.6.** ПОКРЫТИЯ

**31-01-068** Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см

#### Сборник 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений»

**Раздел 1.** МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

**Подраздел 1.2.** ТРУБОПРОВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ

**39-01-006** Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа

**Подраздел 1.5.** МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ

**39-01-017** Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам

#### Сборник 46 «Реконструкция зданий и сооружений»

**Раздел 7.** ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ

**46-07-010** Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов

**46-07-015** Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м3

**46-07-020** Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м3

### Исключить:

#### Сборник 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы»

**Отдел 4.** ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

**Раздел 4.** ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАЙНО-ПАПИЛЬОНАЖНЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ

**44-04-188** Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт

## Монтаж оборудования

### Изложить в новой редакции:

#### **Сборник 13 «Оборудование атомных электрических станций»**

**Отдел 1.** ЯДЕРНЫЕ ПАРОПРОИЗВОДЯЩИЕ УСТАНОВКИ

**Раздел 1.** ОБОРУДОВАНИЕ С РЕАКТОРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ВОДОВОДЯНЫМ КОРПУСНЫМ (ВВЭР)

**13-01-002** Оборудование шахты реактора

**13-01-004** Оборудование первого контура

#### **Сборник 39 «Контроль монтажных сварных соединений»**

**Отдел 2.** КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ

**39-02-012** Рентгенографический контроль трубопроводов через две стенки

**39-02-013** Рентгенографический контроль трубопроводов через одну стенку

**39-02-014** Рентгенографический контроль оборудования и конструкций

## Ремонтно-строительные работы

### Изменена техническая часть:

#### Раздел I. Общие положения

### Изложить в новой редакции:

#### Сборник 58 «Крыши, кровли»

Изменена техническая часть

## Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве

**Дополнить ресурсами**:

Книгу 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книгу 02 «Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты»;

Книгу 04 «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные»;

Книгу 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи»;

Книгу 20 «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции»;

Книгу 61 «Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация»;

Книгу 62 «Оборудование, устройства и аппаратура электрические».

**Изложить ресурсы в новой редакции в**:

Книге 02 «Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты»;

Книге 03 «Цементы, гипс, известь»;

Книге 04 «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные»;

Книге 06 «Изделия керамические строительные»;

Книге 08 «Изделия металлические, металлопрокат, канаты»;

Книге 13 «Изделия из природного камня»;

Книге 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи»;

Книге 23 «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические»;

Книге 63 «Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения».

**Исключить ресурсы из**:

Книги 01 «Материалы для строительных и дорожных работ»;

Книги 02 «Щебень, гравий, песок, шлаки, смеси, глины, грунты»;

Книги 04 «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные»;

Книги 07 «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов»;

Книги 14 «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи».

## Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств

Часть I «Общие положения» изложить в новой редакции.

**Дополнить ресурсами**:

Раздел 91.20 «Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических работ».

**Изложить ресурсы в новой редакции в**:

Разделе 91.03 «Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов»;

Разделе 91.14 «Средства транспортные для транспортировки строительных материалов»;

Разделе 91.17 «Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений»;

Разделе 91.20 «Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических работ».