**Строительные нормы и правила РФ  
ФЕР 81-02-31-2001  
Федеральные единичные расценки  
на строительные работы ФЕР-2001  
Сборник N 31 "Аэродромы"  
ФЕР-2001-31  
(утв. постановлением Госстроя РФ от 7 августа 2003 г. N 142)**

Введены в действие с 7 августа 2003 г.

*См. ГЭСН 81-02-31-2001 "Аэродромы", утвержденные постановлением Госстроя РФ от 12 января 2001 г. N 7*

[Техническая часть](#sub_9999)

[Раздел 01. Аэродромы](#sub_100)

[1. Подготовительные, земляные и агротехнические работы](#sub_110)

[Таблица 31-01-001. Вспашка и рыхление почвы](#sub_1001)

[Таблица 31-01-002. Вспашка, дискование, боронование,](#sub_1002)

прикатка

[Таблица 31-01-003. Устройство дна корыта](#sub_1003)

под основания, выполняемые

машинами высокопроизводительного

бетоноукладочного комплекта

[Таблица 31-01-004. Посев семян трав](#sub_1004)

[Таблица 31-01-005. Внесение минеральных удобрений в почву](#sub_1005)

[Таблица 31-01-006. Внесение торфа в почву](#sub_1006)

[Таблица 31-01-007. Известкование](#sub_1007)

[2. Колодцы смотровые, дождеприемные и тальвежные](#sub_120)

[Таблица 31-01-011. Устройство бетонных монолитных](#sub_1011)

смотровых колодцев прямоугольных

и круглых со сборными железобетонными

крышками

[Таблица 31-01-012. Устройство железобетонных сборных](#sub_1012)

смотровых колодцев прямоугольных

и круглых со сборными железобетонными

крышками

[Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных](#sub_1013)

смотровых колодцев прямоугольных

с металлическими решетками

[Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных](#sub_1014)

смотровых колодцев прямоугольных

с металлическими решетками

[Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных](#sub_1015)

смотровых колодцев прямоугольных

и круглых с металлическими люками

[Таблица 31-01-016. Устройство железобетонных сборных](#sub_1016)

смотровых колодцев прямоугольных

и круглых с металлическими люками

[Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных](#sub_1017)

дождеприемных колодцев

[Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных](#sub_1018)

дождеприемных колодцев

[Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных](#sub_1019)

тальвежных колодцев

[Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных](#sub_1020)

тальвежных колодцев

[3. Отмостки](#sub_130)

[Таблица 31-01-025. Устройство асфальтовой отмостки](#sub_1025)

на щебеночном основании

[Таблица 31-01-026. Устройство щебеночной отмостки](#sub_1026)

с обработкой верхнего слоя битумом

[4. Оголовки коллекторов, дождеприемные закрытые дренажи](#sub_140)

и лотки

[Таблица 31-01-030. Устройство бетонного выходного](#sub_1030)

оголовка для примыкания труб

на основании из песка

[Таблица 31-01-031. Устройство закрытых дренажей](#sub_1031)

с берткой труб нетканными

синтетическими материалами

или стеклотканью

[Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков](#sub_1032)

[Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных](#sub_1033)

лотков

[5. Основания](#sub_150)

[Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания](#sub_1039)

[Таблица 31-01-040. Устройство основания](#sub_1040)

из песчано-гравийной смеси

[Таблица 31-01-041. Устройство щебеночного основания](#sub_1041)

[Таблица 31-01-042. Устройство щебеночного основания](#sub_1042)

толщиной слоя 15 см, обработанного

не на полную глубину пескоцементной

смесью методом перемешивания

[Таблица 31-01-043. Устройство щебеночного основания,](#sub_1043)

обработанного не на полную глубину

пескоцементной смесью методом пропитки

(вдавливания)

[Таблица 31-01-044. Устройство основания с внесением](#sub_1044)

цемента дорожными фрезами в грунты

[Таблица 31-01-045. Распределение добавок](#sub_1045)

[Таблица 31-01-046. Устройство основания из готовой](#sub_1046)

грунтоцементной смеси

[Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием](#sub_1047)

и покрытием

[6. Покрытия](#sub_160)

[Таблица 31-01-053. Укладка сетки в асфальтобетонных](#sub_1053)

покрытиях

[Таблица 31-01-054. Устройство неармированных покрытий](#sub_1054)

[Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями](#sub_1055)

[Таблица 31-01-056. Нарезка швов](#sub_1056)

[Таблица 31-01-057. Заполнение швов при новом](#sub_1057)

строительстве

[Таблица 31-01-058. Заполнение швов при реконструкции](#sub_1058)

[Таблица 31.01-059. Устройство деформационного шва](#sub_1059)

расширения с дощатой прокладкой при

толщине цементобетонного монолитного

покрытия 30 см

[Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений](#sub_1060)

в цементобетонных покрытиях

[Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий](#sub_1061)

[Таблица 31-01-062. Устройство аэродромных покрытий](#sub_1062)

из сборных железобетонных плит

[7. Строительные работы для инженерных коммуникаций](#sub_170)

обеспечения аэродрома

[Таблица 31-01-072. Установка заземляющих устройств](#sub_1072)

(гнезд и контуров)

[Таблица 31-01-073. Устройство полос заземления](#sub_1073)

на покрытии из сборных железобетонных

плит

[Таблица 31-01-074. Устройство полос заземления](#sub_1074)

на цементобетонном покрытии

[Таблица 31-01-075. Устройство полос заземления](#sub_1075)

на асфальтобетонном покрытии

[Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС](#sub_1076)

[Таблица 31-01-077. Устройство ковера (подземной колонки](#sub_1077)

сжатого воздуха)

[Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного](#sub_1078)

протяжного колодца на перроне

[Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания](#sub_1079)

на перроне на перроне

[Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации](#sub_1080)

[Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного](#sub_1081)

колодца для изолирующих

трансформаторов изолирующих

трансформаторов

[Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного](#sub_1082)

колодца для изолирующих

трансформаторов

[Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих](#sub_1083)

трансформаторов из асбестоцементных

труб

[8. Прочие работы](#sub_180)

[Таблица 31-01-088. Устройство прослоек из "дорнита"](#sub_1088)

[Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм](#sub_1089)

[Таблица 31-01-090. Установка копирных струн](#sub_1090)

[Таблица 31-01-091. Сверление отверстий в бетоне для](#sub_1091)

крепления рельс-форм при реконструкции

[Таблица 31-01-092. Сверление отверстий в бетонном](#sub_1092)

покрытии ВПП для установки

унифицированных углубленных огней

[Таблица 31-01-093. Приготовление бетона на](#sub_1093)

цементобетонных заводах

[Приложение 1. Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных](#sub_1000)

машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 1

января 2000 г.

[Приложение 2. Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции](#sub_2000)

в базисных ценах по состоянию на 1 января 2000 г.

**Техническая часть**

[1. Общие указания](#sub_9910)

[2. Правила исчисления объемов работ](#sub_9920)

[3. Коэффициенты к расценкам](#sub_9930)

**1. Общие указания**

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки), разработанные на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-31-2001, с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1, на выполнение работ по строительству, реконструкции, расширению и техническому перевооружению аэродромов.

1.2. Работы, входящие в состав комплекса по сооружению и реконструкции аэродромов, но не вошедшие в настоящий сборник, следует определять по соответствующим расценкам других сборников ФЕР.

1.3. Для определения группы грунтов следует пользоваться классификацией, приведенной в сборнике ФЕР-2001-01 "Земляные работы".

1.4. В расценках [табл.01-002](#sub_1002) настоящего сборника предусматривается один проход машин по одному следу. Количество проходов определяется проектом.

1.5. Расценками учтены затраты на доставку воды на расстояние до 5 км. При расстоянии более 5 км на каждый дополнительный километр доставки 100 м3 воды к стоимости эксплуатации поливомоечных машин (код 121601) следует добавлять 143 руб. и в том числе к оплате труда машинистов добавлять 15,08 руб.

1.6. При устройстве монолитных железобетонных прямоугольных смотровых колодцев к стоимости материальных ресурсов по таблицам 01-011 ([расценки 1](#sub_10111), [2](#sub_10112)) и 01-015 ([расценки 1](#sub_10151), [2](#sub_10152)) добавлять стоимость 0,056 т арматурной стали (код 204-9001), и стоимость бетона (код 401-9001) с учетом расхода 1,015 м3.

При устройстве монолитных железобетонных круглых смотровых колодцев к стоимости материальных ресурсов по таблицам 01-011 ([расценки 3](#sub_10113), [4](#sub_10114)) и 01-015 ([расценки 3](#sub_10153), [4](#sub_10154)) добавлять стоимость 0,0479 т арматурной стали (код 204-9001), и стоимость бетона (код 401-9001) с учетом расхода 1,015 м3.

1.7. При устройстве монолитных железобетонных прямоугольных смотровых колодцев с металлическими решетками к стоимости материальных ресурсов по [таблицам 01-013](#sub_1013) добавлять стоимость 0,0538 т арматурной стали (код 204-9001), и стоимость бетона (код 401-9001) с учетом расхода 1,015 м3.

1.8. Расценками [табл.01-025](#sub_1025) на устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании следует пользоваться при строительстве дождеприемных колодцев, расположенных за кромкой искусственных покрытий, а также при выполнении восстановительных работ и реконструкции.

1.9. Устройство оснований из местных грунтов определять по расценкам [табл.01-044](#sub_1044). При доставке грунта из резерва затраты на разработку и доставку грунта определяются в соответствии с проектными данными по сборнику ФЕР-2001-01 "Земляные работы".

1.10. При замене битумной эмульсии в расценках [табл.01-047](#sub_1047) другими материалами следует принимать следующий расход в т: латекс - 0,3; лак этиноль - 0,6; помароль - 0,4 (при максимальной расчетной температуре до + 25 град.С); помароль - 0,6 (при максимальной расчетной температуре более + 25 град.С).

1.11. Затраты на усиление существующих покрытий укладкой второго слоя пескоцементной смесью или бетоном следует определять по расценкам [табл.01-046](#sub_1046), [01-054](#sub_1054) настоящего сборника. Затраты на подготовительные работы (очистку поверхности от пыли и грязи, разборку бетонных покрытий и оснований и т.д.) следует определять по сборнику ФЕР-2001-27 "Автомобильные дороги".

1.12. Расход бетона для цементобетонных и железобетонных оснований и покрытий следует определять по нормам [табл.01-093](#sub_1093) настоящего сборника и [табл.1](#sub_301), [2](#sub_302) технической части. Расценками [табл.01-093](#sub_1093) предусмотрено приготовление бетона с классами по морозостойкости от F150 до F400. Производительность бетонного завода предусматривается проектом организации строительства.

1.13. Расценками [табл.01-041](#sub_1041) предусмотрена укатка щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). При укатке щебня с пределом прочности менее 98,1 МПа (1000 кгс/см2) следует пользоваться коэффициентами, приведенными в [п.п.3.1](#sub_31) и [3.2](#sub_32) технической части.

1.14. Расценками [табл.01-030](#sub_1030) предусмотрено устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб диаметрами до 500 мм и до 1000 мм на основании из песка. При устройстве оголовка на основании из щебня или гравия и основании из каменной наброски следует пользоваться коэффициентами, приведенными в [п.п.3.3](#sub_33) и [3.4](#sub_34) технической части.

1.15. Расценками [табл.01-040](#sub_1040) предусмотрено устройство основания из песчано-гравийной смеси. При устройстве основания из гравийного материала оптимального состава следует пользоваться коэффициентами, приведенными в [п.3.5](#sub_35) технической части.

1.16. Расценками [табл.01-046](#sub_1046) предусмотрено устройство основания из готовой грунтоцементной смеси для песчаных, супесчаных грунтов. При устройстве основания из грунтоцементной смеси для щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей пользоваться коэффициентами, приведенными в [п.3.6](#sub_36) технической части.

1.17. В случае, когда проектными решениями предусматривается толщина оснований и покрытий, отличная от учтенных в нормах, расход материальных ресурсов при составлении сметной документации корректируется пропорционально толщине слоя на единицу изменения толщины.

1.18. В условиях континентального сухого, жаркого климата на 1000 м2 покрытия к [нормам 1](#sub_10551), [3](#sub_10553) таблицы 01-055 добавлять:

затраты труда - 110,7 чел.-час;

поливочные машины - 9,46 маш.-час;

песок - 14 м3.

1.19. В расценке [01-092-1](#sub_10921) на сверление отверстий в бетонном покрытии ВПП для установки унифицированных углубленных огней не учтен расход алмазных фрез (определяется дополнительно в зависимости от типа сверлильного станка и марки бетона или железобетона).

1.20. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

**2. Правила исчисления объемов работ**

2.1. Объемы работ по планировке и уплотнению грунта дна корыта следует исчислять по площади корыта.

2.2. Объем работ по устройству колодцев следует исчислять по вспомогательной таблице, приведенной в технической части.

2.3. Расход неорганических материалов при укреплении оснований из грунтов, семян трав и удобрений при агротехнических мероприятиях следует исчислять по проектным данным с учетом потерь в размере 2%.

2.4. Объем работ по устройству оснований, бетонных и железобетонных покрытий надлежит исчислять по их площади. Толщина оснований и покрытий принимается по проектным данным.

**3. Коэффициенты к расценкам**

┌───────────────────────────────┬────────────┬─────────────────────────────────────────┐

│ Условия применения │Номер таблиц│ Коэффициенты │

│ │ (расценок) │ │

│ │ ├──────────────┬─────────────┬────────────┤

│ │ │ к нормам │ к стоимости │к стоимости │

│ │ │затрат труда и│эксплуатации │ материалов │

│ │ │ оплате труда │ машин │ │

│ │ │ рабочих- │ │ │

│ │ │ строителей │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│3.1. Укатка щебня с пределом│[01-041 (1-3)](#sub_10411)│ - │0,65 (катки) │ - │

│прочности менее 68,6 МПа (700│ │ │ │ │

│кгс/см2) │ │ │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│3.2. То же с пределом прочности│[01-041 (1-3)](#sub_10411)│ - │ 0,9 (катки) │ - │

│от 68,6 до 98,1 МПа (от 700 до│ │ │ │ │

│1000 кгс/см2) │ │ │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│3.3. Устройство бетонного│ │ │ │ │

│выходного оголовка для│ │ │ │ │

│примыкания труб на основании из│ │ │ │ │

│щебня или гравия диаметром, мм,│ │ │ │ │

│до: │ │ │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│500 мм │ [01-030 (1)](#sub_10301) │ 1,20 │ - │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│1000 мм │ [01-030 (2)](#sub_10302) │ 1,19 │ - │ - │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│3.4. То же на основании из│ │ │ │ │

│каменной наброски диаметром,│ │ │ │ │

│мм, до: │ │ │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│500 мм │ [01-030 (1)](#sub_10301) │ 1,43 │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│1000 мм │ [01-030 (2)](#sub_10302) │ 1,40 │ - │ - │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│3.5. Устройство основания из│[01-040 (1-2)](#sub_10401)│ - │ - │ 1,03 │

│гравийного материала│ │ │ │ │

│оптимального состава │ │ │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────┼──────────────┼─────────────┼────────────┤

│3.6. Устройство основания из│[01-046 (1-4)](#sub_10461)│ - │ - │ 1,15 │

│грунтоцементной смеси для│ │ │ │ │

│щебеночных, гравийных, гравийно│ │ │ │ │

│(щебеночно)-песчаных и│ │ │ │ │

│золошлаковых смесей │ │ │ │ │

└───────────────────────────────┴────────────┴──────────────┴─────────────┴────────────┘

**Таблица 1**

**Состав бетона с поверхностно-активными добавками ЛСТ и СНВ**

Нормы расхода материалов на 100 м3 бетона.

┌─────────────────────┬────────┬──────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Наименование │ Един. │ Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе Bbtb │

│ элементов затрат │ измер. │ │

│ │ ├──────────────────────────────────────────────────────────┤

│ │ │ Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе Ри │

│ │ ├───────┬───────┬───────┬──────┬──────┬──────┬──────┬──────┤

│ │ │ 2,8 │ 3,2 │ 3,6 │ 4,0 │ 4,4 │ 4,8 │ 5,2 │ 5,6 │

│ │ ├───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│ │ │ 35 │ 40 │ 45 │ 50 │ 55 │ 60 │ 65 │ 70 │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Портландцемент для│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│бетонных покрытий│ т │ 28 │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│аэродромов марки М400│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│То же марки М500 │ т │ - │ 31 │ 36 │ 40 │ 43 │ 49 │ 54 │ 59 │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Щебень │ м3 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Песок │ м3 │ 44 │ 41 │ 37 │ 35 │ 33 │ 30 │ 26 │ 23 │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Поверхностно-активные│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│добавки: │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ЛСТ (сухого вещества)│ кг │ 56 │ 62 │ 72 │ 80 │ 86 │ 97 │ 107 │ 118 │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│СНВ (сухого вещества)│ кг │ 3 │ 3 │ 4 │ 4 │ 4 │ 5 │ 11 │ 18 │

├─────────────────────┼────────┼───────┼───────┼───────┼──────┼──────┼──────┼──────┼──────┤

│Вода │ м5 │ 15 │ 15 │ 16 │ 16 │ 16 │ 16 │ 16 │ 16 │

└─────────────────────┴────────┴───────┴───────┴───────┴──────┴──────┴──────┴──────┴──────┘

**Таблица 2**

**Состав бетона с поверхностно-активными добавками С-3 и СНВ**

Нормы расхода материалов на 100 м3 бетона.

┌──────────────────────┬────────┬──────────────────────────────────────────────────────────┐

│Наименование элементов│ Един. │ Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе Bbtb │

│ затрат │ измер. │ │

│ │ ├──────────────────────────────────────────────────────────┤

│ │ │ Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе Рн │

│ │ ├───────┬──────┬───────┬──────┬──────┬──────┬───────┬──────┤

│ │ │ 2,8 │ 3,2 │ 3,6 │ 4,0 │ 4,4 │ 4,8 │ 5,2 │ 5,6 │

│ │ ├───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│ │ │ 35 │ 40 │ 45 │ 50 │ 55 │ 60 │ 65 │ 70 │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│Портландцемент для│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│бетонных покрытий│ т │ 24 │ - │ - │ - │ - │ - │ - │ - │

│аэродромов марки М400 │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│То же марки М500 │ т │ │ 27 │ 32 │ 35 │ 38 │ 43 │ 47 │ 52 │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│Щебень │ м3 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │ 84 │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│Песок │ м3 │ 50 │ 46 │ 43 │ 41 │ 39 │ 36 │ 34 │ 30 │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│Поверхностно-активные │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│добавки: │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│С-3 (сухого вещества) │ кг │ 240 │ 265 │ 315 │ 350 │ 375 │ 425 │ 470 │ 520 │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│СНВ (сухого вещества) │ кг │ 2 │ 4 │ 5 │ 5 │ 6 │ 9 │ 10 │ 11 │

├──────────────────────┼────────┼───────┼──────┼───────┼──────┼──────┼──────┼───────┼──────┤

│Вода │ м3 │ 13 │ 13 │ 14 │ 14 │ 14 │ 14 │ 14 │ 15 │

└──────────────────────┴────────┴───────┴──────┴───────┴──────┴──────┴──────┴───────┴──────┘

**Вспомогательная таблица для определения объемов основных  
конструкций колодцев по типовым проектам 65421-50  
для устройства водосточно-дренажной сети**

Нормы на 1 колодец

┌────┬──────────────┬───────────────────┬─────────────┬───────┬─────────┬───────────────┬──────────────┐

│ N │Тип колодца и │ Наименование │Характеристи-│ Един. │ Расход │ При глубине │ Щебеночная, │

│п/п │ N чертежа │ колодцев │ ка │ изм. │бетона и │отличающейся от│ гравийная │

│ │ типового │ │ │ │железобе-│ указанной в │отмостка толщ.│

│ │ проекта │ │ │ │тона на 1│ графе 3 на │ 25 см с │

│ │ │ │ │ │ колодец │ каждые 0,5 м │ пропиткой │

│ │ │ │ │ │ │ добавлять или │верхнего слоя │

│ │ │ │ │ │ │ исключать │ битумом, см │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 1 │Монолитные, 34│Колодцы смотровые │Бетон В 15 │ м3 │ 2,69 │ 0,37 │ - │

│ │ │бетонные ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │прямоугольные │Сборные │ м3 │ 0,12 │ - │ - │

│ │ │внутренним размером│железобетон- │ │ │ │ │

│ │ │1 х 1 м, глубиной 3│ные крышки │ │ │ │ │

│ │ │м │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 2 │Монолитные, 34│То же, с │Бетон В 15 │ м3 │ 2,53 │ 0,37 │ - │

│ │ │металлическими │ │ │ │ │ │

│ │ │люками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 3 │Сборные, 25 │Колодцы смотровые │Сборный │ м3 │ 2,42 │ 0,37 │ - │

│ │ │железобетонные │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │сборные │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │прямоугольные │Сборные │ м3 │ 0,12 │ - │ - │

│ │ │внутренний размер 1│железобетон- │ │ │ │ │

│ │ │х 1 м, глубина 3 м │ные крышки │ │ │ │ │

├────┼──────────────┴───────────────────┴─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ Итого сборного железобетона │ м3 │ 2,54 │ 0,37 │ - │

├────┼──────────────┬───────────────────┬─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 4 │Сборные,25 │То же, с │Сборный │ м3 │ 2,22 │ 0,37 │ - │

│ │ │металлическими │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │люками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 5 │Монолитные, 25│Колодцы смотровые │Бетон В 15 │ м3 │ 2,42 │ 0,29 │ - │

│ │ │бетонные круглые ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │внутренний диаметр │Сборные │ м3 │ 0,10 │ - │ - │

│ │ │1 м, глубина 3 м │железобетон- │ │ │ │ │

│ │ │ │ные крышки │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 6 │Монолитные, 36│То же, с │Бетон В 15 │ м3 │ 2,42 │ 0,29 │ - │

│ │ │металлическими │ │ │ │ │ │

│ │ │люками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 7 │Сборные, 27 │Колодцы смотровые │Сборный │ м3 │ 2,04 │ 0,3 │ - │

│ │ │железо бетонные │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │сборные круглые, ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │внутренний диаметр │Сборные │ м3 │ 0,10 │ - │ - │

│ │ │1 м, глубина 3 м │железобетон- │ │ │ │ │

│ │ │ │ные крышки │ │ │ │ │

├────┼──────────────┴───────────────────┴─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │Итого сборного железобетона │ м3 │ 2,14 │ 0,3 │ - │

├────┼──────────────┬───────────────────┬─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 8 │Сборные, 27 │То же, с │Сборный │ м3 │ 2,04 │ 0,3 │ - │

│ │ │металлическими │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │люками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 9 │Монолитные, 32│Колодцы смотровые │Бетон класса │ м3 │ 2,16 │ 0,3 │ - │

│ │ │бетонные │В15 │ │ │ │ │

│ │ │прямоугольные, │ │ │ │ │ │

│ │ │внутренний размер │ │ │ │ │ │

│ │ │0,82 х 0,76 м, │ │ │ │ │ │

│ │ │глубина 3 м, с │ │ │ │ │ │

│ │ │металлической │ │ │ │ │ │

│ │ │решеткой │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 10 │Сборные, 32 │Колодцы смотровые │Сборный │ м3 │ 2,17 │ 0,3 │ - │

│ │ │железобетонные │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │сборные прямо │ │ │ │ │ │

│ │ │угольные, │ │ │ │ │ │

│ │ │внутренний размер │ │ │ │ │ │

│ │ │0,82 х 0,76 м, │ │ │ │ │ │

│ │ │глубина 3 м, с │ │ │ │ │ │

│ │ │металлической │ │ │ │ │ │

│ │ │решеткой │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 11 │Монолитные, 7 │Колодцы │Бетон В 15 │ м3 │ 0,73 │ - │ - │

│ │ │дождеприемные │ │ │ │ │ │

│ │ │бетонные с одной │ │ │ │ │ │

│ │ │решеткой │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 12 │То же │То же, с двумя │То же │ м3 │ 1,3 │ - │ - │

│ │ │решетками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 13 │То же │То же, с тремя │То же │ м3 │ 1,84 │ - │ - │

│ │ │решетками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 14 │Сборные, 1 │Колодцы │Сборный │ м3 │ 0,73 │ - │ - │

│ │ │дождеприемные │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │железобетонные │ │ │ │ │ │

│ │ │сборные с одной │ │ │ │ │ │

│ │ │решеткой │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 15 │Сборные, 3 │То же, с двумя │То же │ м3 │ 1,29 │ - │ - │

│ │ │решетками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 16 │Сборные, 5 │То же, с тремя │То же │ м3 │ 1,84 │ - │ - │

│ │ │решетками │ │ │ │ │ │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 17 │Монолитные, │Колодцы тальвежные │Бетон В 15 │ м3 │ 0,73 │ - │ - │

│ │20, 22 │бетонные с одной ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │решеткой │Отмостка │ м2 │ - │ - │ 9,2 │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 18 │То же │То же с двумя │Бетон В 15 │ м3 │ 1,3 │ - │ - │

│ │ │решетками │ │ │ │ │ │

│ │ │ ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │ │Отмостка │ м2 │ - │ │ 11,5 │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 19 │То же │То же с тремя │Бетон В 15 │ м3 │ 1,84 │ - │ - │

│ │ │решетками │ │ │ │ │ │

│ │ │ ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │ │Отмостка │ м2 │ │ - │ 13,7 │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 20 │Сборные, 20, │Колодцы тальвежные │Сборный │ м3 │ 0,73 │ - │ - │

│ │22 │железобетонные │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │сборные с одной ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │решеткой │Отмостка │ м2 │ - │ - │ 9,2 │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 21 │То же │То же, с двумя │Сборный │ м3 │ 1,29 │ - │ - │

│ │ │решетками │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │ ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │ │Отмостка │ м2 │ - │ - │ 11,5 │

├────┼──────────────┼───────────────────┼─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ 22 │То же │То же, с тремя │Сборный │ м3 │ 1,84 │ - │ - │

│ │ │решетками │железобетон │ │ │ │ │

│ │ │ ├─────────────┼───────┼─────────┼───────────────┼──────────────┤

│ │ │ │Отмостка │ м2 │ - │ - │ 13,7 │

└────┴──────────────┴───────────────────┴─────────────┴───────┴─────────┴───────────────┴──────────────┘

**Раздел 01. Аэродромы**

**1. Подготовительные, земляные и агротехнические работы**

┌─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬────────────────────────────────────────────────┬──────────┐

│ Номера │ Наименование и характеристика │ Прямые │ В том числе, руб. │ Затраты │

│ расценок │ строительных работ и │ затраты, ├──────────┬────────────────────────┬────────────┤ труда │

│ │ конструкций │ руб. │ оплата │ эксплуатация машин │ материалы │ рабочих, │

│ │ │ │ труда │ │ │ чел.-ч. │

│ │ │ │ рабочих │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┤ │ ├──────────┬─────────────┼────────────┤ │

│ Коды │Наименование и характеристика │ │ │ всего │в т.ч. оплата│ расход │ │

│ неучтенных │ неучтенных расценками │ │ │ │ труда │ неучтенных │ │

│ материалов │материалов, единица измерения │ │ │ │ машинистов │ материалов │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-001. Вспашка и рыхление почвы** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 га │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-001-1 │Вспашка и рыхление почвы │ 1592.68 │ - │ 1592.68 │ 254.89 │ - │ - │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-002. Вспашка, дискование, боронование, прикатка** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 га │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-002-1 │Вспашка целины на глубину 18 см │ 219.88 │ - │ 219.88 │ 34.06 │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-002-2 │Дискование на глубину 6 - 12 см │ 1108.22 │ - │ 1108.22 │ 156.33 │ - │ - │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-002-3 │Боронование на глубину 6 - 12 см │ 230.50 │ - │ 230.50 │ 39.90 │ - │ - │

│ │см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-002-4 │Прикатка │ 367.99 │ - │ 367.99 │ 49.25 │ - │ - │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│**Таблица 31-01-003. Устройство дна корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного** │

│ **комплекта** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 дна корыта │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-003-1 │Устройство дна корыта под │ 1312.09 │ 44.20 │ 1259.76 │ 44.36 │ 8.13 │ 5.37 │

│ │основания, выполняемые машинами │ │ │ │ │ │ │

│ │машинами высокопроизводительного │ │ │ │ │ │ │

│ │бетоноукладочного комплекта │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-004. Посев семян трав** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 га │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-004-1 │Посев семян трав │ 876.36 │ 17.91 │ 858.45 │ 113.64 │ - │ 2.10 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(414-9260) │Семена трав. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (КГ)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-005. Внесение минеральных удобрений в почву** │

│Измеритель: 1 га │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-005-1 │Внесение минеральных удобрений в │ 316.13 │ 18.77 │ 297.36 │ 48.04 │ - │ 2.20 │

│ │почву │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(114-9001) │Удобрения. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-006. Внесение торфа в почву** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м3 торфа │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-006-1 │Внесение торфа в почву │ 37806.83 │ - │ 1196.83 │ 150.33 │ 36610.00 │ - │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-007. Известкование** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 га │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Известкование: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-007-1 │без заделки извести в почву │ 98.46 │ - │ 98.46 │ 13.10 │ - │ - │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(405-9010) │Известь. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-007-2 │с заделкой извести в почву │ 2221.78 │ │ 2221.78 │ 325.96 │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(405-9010) │Известь │ │ │ │ │ (Проект) │ - │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **2. Колодцы смотровые, дождеприемные и тальвежные** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ **Таблица 31-01-011. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными** │

│ **железобетонными крышками** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-011-1 │сухих │ 1446.00 │ 173.33 │ 70.76 │ 12.71 │ 1201.91 │ 19.11 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (0.04) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-011-2 │мокрых │ 1581.72 │ 193.61 │ 73.81 │ 12.39 │ 1314.30 │ 21.09 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (0.04) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-011-3 │сухих │ 1337.51 │ 192.93 │ 74.85 │ 13.38 │ 1069.73 │ 21.80 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (0.04) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-011-4 │мокрых │ 1474.40 │ 214.33 │ 77.90 │ 13.06 │ 1182.12 │ 23.90 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (0.04) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-012. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными** │

│ **железобетонными крышками** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 сборных конструкций │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-012-1 │сухих │ 754.46 │ 83.57 │ 183.04 │ 14.25 │ 487.85 │ 8.89 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-012-2 │мокрых │ 895.30 │ 104.71 │ 185.34 │ 13.94 │ 605.25 │ 11.01 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-012-3 │сухих │ 712.74 │ 90.02 │ 189.32 │ 15.52 │ 433.40 │ 9.69 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-012-4 │мокрых │ 852.86 │ 111.58 │ 191.61 │ 15.20 │ 549.67 │ 11.87 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-013-1 │сухих │ 2236.96 │ 150.70 │ 76.32 │ 12.59 │ 2009.94 │ 16.80 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-013-2 │мокрых │ 2396.63 │ 173.24 │ 80.11 │ 12.38 │ 2143.28 │ 19.10 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 сборных конструкций │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-014-1 │сухих │ 1761.90 │ 53.06 │ 208.83 │ 16.74 │ 1500.01 │ 5.78 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-014-2 │мокрых │ 1942.85 │ 74.04 │ 212.03 │ 16.42 │ 1656.78 │ 7.47 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах: │

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-015-1 │сухих │ 1707.41 │ 192.28 │ 5021 │ 10.41 │ 1464.92 │ 21.20 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-015-2 │мокрых │ 1866.87 │ 218.48 │ 52.51 │ 10.09 │ 1595.88 │ 23.80 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-015-3 │сухих │ 1546.16 │ 150.70 │ 48.34 │ 10.28 │ 1347.12 │ 16.80 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-015-4 │мокрых │ 1701.67 │ 172.96 │ 50.63 │ 9.96 │ 1478.08 │ 19.07 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│**Таблица 31-01-016. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками**│

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель 1 м3 сборных конструкций │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-016-1 │сухих │ 1017.34 │ 113.34 │ 215.61 │ 17.09 │ 688.39 │ 12.20 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные железобетонные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-016-2 │мокрых │ 1171.47 │ 136.39 │ 217.90 │ 16.77 │ 817.18 │ 14.51 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные железобетонные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-016-3 │сухих │ 899.47 │ 86.48 │ 199.87 │ 15.52 │ 613.12 │ 9.42 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные железобетонные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-016-4 │мокрых │ 1054.01 │ 107.76 │ 202.17 │ 15.20 │ 744.08 │ 11.60 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-017-1 │сухих │ 2819.63 │ 130.23 │ 78.92 │ 11.76 │ 2610.48 │ 14.90 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-017-2 │мокрых │ 2889.17 │ 149.56 │ 84.02 │ 11.76 │ 2655.59 │ 16.90 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 сборных конструкций │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-018-1 │сухих │ 2131.08 │ 85.51 │ 252.81 │ 19.97 │ 1792.76 │ 9.92 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные железобетонные│ │ │ │ │ (1) │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-018-2 │мокрых │ 2200.36 │ 104.88 │ 257.61 │ 19.97 │ 1837.87 │ 12.00 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-019-1 │сухих │ 3201.74 │ 185.10 │ 124.23 │ 18.23 │ 2892.41 │ 21.70 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-019-2 │мокрых │ 3271.78 │ 204.29 │ 128.73 │ 18.23 │ 2938.76 │ 23.70 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 сборных конструкций │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-020-1 │сухих │ 2385.83 │ 98.35 │ 263.75 │ 22.14 │ 2023.73 │ 11.41 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-020-2 │мокрых │ 2455.20 │ 111.96 │ 268.25 │ 22.14 │ 2074.99 │ 12.81 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **3. Отмостки** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ **Таблица 31-01-025. Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель. 100 м2 отмостки │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании толщиной: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-025-1 │20 см │ 10591.79 │ 281.83 │ 225.62 │ 36.41 │ 10084.34 │ 34.88 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-025-2 │25 см │ 11463.29 │ 326.11 │ 266.21 │ 45.05 │ 10870.97 │ 40.36 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-026. Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель 100 м2 отмостки │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом толщиной: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-026-1 │20 см │ 5316.71 │ 204.48 │ 230.42 │ 37.34 │ 4881.81 │ 26.87 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-026-2 │25 см │ 6185.72 │ 246.26 │ 271.01 │ 45.98 │ 5668.45 │ 32.36 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **4. Оголовки коллекторов, дождеприемные закрытые дренажи и лотки** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ **Таблица 31-01-030. Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из песка** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 оголовок │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из песка диаметром: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-030-1 │до 500 мм │ 2629.53 │ 263.93 │ 105.34 │ 17.40 │ 2260.26 │ 28.41 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-030-2 │до 1000 мм │ 3517.52 │ 354.97 │ 116.99 │ 21.34 │ 3045.56 │ 38.21 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│**Таблица 31-01-031. Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканными синтетическими материалами или стеклотканью** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м труб │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканными синтетическими материалами или стеклотканью диаметром: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-031-1 │100 мм │ 7179.61 │ 792.01 │ 254.70 │ 89.43 │ 6132.90 │ 97.06 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-031-2 │150 мм │ 9562.22 │ 792.01 │ 322.33 │ 123.18 │ 8447.88 │ 97.06 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м лотка │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-032-1 │Устройство бетонных монолитных │113192.62 │ 3215.00 │ 1733.82 │ 415.70 │ 108243.80 │ 372.97 │

│ │лотков │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(204-9001) │Арматура. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │(Т) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м лотка │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-033-1 │Устройство железобетонных сборных │ 81016.24 │ 2627.81 │ 4259.03 │ 358.42 │ 74129.40 │ 304.85 │

│ │лотков │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные железобетонные│ │ │ │ │ (30.4) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **5. Основания** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ **Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м3 основания │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство песчаного основания: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-039-1 │профилировщиком │ 7074.74 │ 56.00 │ 923.88 │ 59.06 │ 6094.86 │ 7.18 │

│ │высокопроизводительного комплекта │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-039-2 │автогрейдером │ 6491.36 │ 65.76 │ 334.80 │ 33.57 │ 6090.80 │ 8.21 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-040. Устройство основания из песчано-гравийной смеси** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 основания │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство основания из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-040-1 │однослойного и верхнего слоя │ 10187.80 │ 56.78 │ 2898.49 │ 242.86 │ 7232.53 │ 7.16 │

│ │двухслойного основания │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-040-2 │нижнего слоя двухслойного │ 8554.04 │ 13.73 │ 1315.91 │ 144.11 │ 7224.40 │ 1.76 │

│ │основания │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-041. Устройство щебеночного основания** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 основания │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство щебеночного основания с применением автогрейдера толщиной слоя 10 см: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-041-1 │однослойного или верхнего слоя│ 26767.89 │ 19.44 │ 3898.25 │ 511.26 │ 22850.20 │ 2.62 │

│ │двухслойного основания │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-041-2 │нижнего слоя двухслойного│ 19456.14 │ 22.71 │ 4778.88 │ 655.00 │ 14654.55 │ 3.06 │

│ │основания │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-041-3 │Устройство щебеночного основания с│ 32437.38 │ 80.15 │ 2805.68 │ 219.37 │ 29551.55 │ 10.21 │

│ │применением профилировщика│ │ │ │ │ │ │

│ │высокопроизводительного комплекта│ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной слоя 15 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-042. Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину** │

│ **пескоцементной смесью методом перемешивания** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 основания │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-042-1 │Устройство щебеночного основания│ 26143.37 │ 69.47 │ 3864.87 │ 276.83 │ 22209.03 │ 8.76 │

│ │толщиной слоя 15 см, обработанного│ │ │ │ │ │ │

│ │не на полную глубину│ │ │ │ │ │ │

│ │пескоцементной смесью методом│ │ │ │ │ │ │

│ │перемешивания │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-043. Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом** │

│ **пропитки (вдавливания)** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки │

│ (вдавливания) с использованием: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-043-1 │виброкатков │ 54307.80 │ 216.32 │ 2848.32 │ 360.27 │ 51243.16 │ 26.51 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-043-2 │катков на пневмошинах │ 54006.12 │ 216.32 │ 2546.64 │ 307.86 │ 51243.16 │ 26.51 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-043-3 │кулачковых катков │ 54510.15 │ 216.32 │ 3050.67 │ 372.80 │ 51243.16 │ 26.51 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

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

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 основания │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-044-1 │Устройство основания с внесением │ 12350.86 │ 43.96 │ 12273.72 │ 671.17 │ 33.18 │ 5.10 │

│ │цемента дорожными фрезами в грунты│ │ │ │ │ │ │

│ │песчаные и супесчаные толщиной │ │ │ │ │ │ │

│ │слоя 12 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(101-1571) │Кальций хлористый технический, │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │сорт 1. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(101-9540) │Цемент. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-044-2 │На каждый сантиметр изменения │ 13.76 │ - │ 11.00 │ 1.16 │ 2.76 │ - │

│ │толщины добавлять или исключать к │ │ │ │ │ │ │

│ │расценке [31-01-044-1](#sub_10441) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-044-3 │Устройство основания с внесением │ 12369.92 │ 43.96 │ 12289.12 │ 672.79 │ 36.84 │ 5.10 │

│ │цемента дорожными фрезами в грунты│ │ │ │ │ │ │

│ │щебеночные, гравийные, гравийно │ │ │ │ │ │ │

│ │(щебеночно)-песчаные и │ │ │ │ │ │ │

│ │золошлаковые толщиной слоя 12 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(101-1571) │Кальций хлористый технический, │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │сорт 1. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(101-9540) │Цемент. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │(Т) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-044-4 │На каждый сантиметр изменения │ 15.17 │ - │ 12.10 │ 1.28 │ 3.07 │ - │

│ │толщины добавлять или исключать к │ │ │ │ │ │ │

│ │расценке [31-01-044-3](#sub_10443) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-045. Распределение добавок** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м3 добавок │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Распределение добавок: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-045-1 │гравия │ 130.38 │ │ 13038 │ 14.31 │ - │ - │

│(408-9280) │Гравий, │ │ │ │ │ (101) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-045-2 │песка │ 5736.15 │ - │ 99.63 │ 10.94 │ 5636.52 │ - │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-046. Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 основания │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси при распределении: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-046-1 │профилировщиком │ 74134.67 │ 93.12 │ 2559.82 │ 135.77 │ 71481.73 │ 11.02 │

│ │высокопроизводительного комплекта │ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной слоя 16 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-046-2 │распределителем │ 91435.26 │ 128.86 │ 1956.27 │ 67.27 │ 89350.13 │ 15.25 │

│ │высокопроизводительного комплекта │ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной слоя 20 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-046-3 │автогрейдером толщиной слоя 10 см │ 45493.32 │ 94.78 │ 727.54 │ 73.59 │ 44671.00 │ 10.45 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-046-4 │профилировщиком на рельс-формах │ 46663.61 │ 368.37 │ 1424.69 │ 202.15 │ 44870.55 │ 45.59 │

│ │толщиной слоя 10 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель 1000 м2 основания │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Уход за грунтоцементным основанием и покрытием нанесением пленкообразующих материалов при укладке смеси машинами: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-047-1 │машинами высокопроизводительного│ 1683.88 │ - │ 440.52 │ 27.54 │ 1243.36 │ - │

│ │бетоноукладочного комплекта│ │ │ │ │ │ │

│ │профилировщиком основания │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-047-2 │машинами высокопроизводительного│ 1750.82 │ - │ 507.46 │ 31.73 │ 1243.36 │ - │

│ │бетоноукладочного комплекта│ │ │ │ │ │ │

│ │распределителем бетона │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-047-3 │профилировщиком основания на│ 2813.24 │ - │ 1569.88 │ 98.15 │ 1243.36 │ - │

│ │рельс-формах │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-047-4 │автогрейдером │ 1282.96 │ - │ 39.60 │ 7.65 │ 1243.36 │ - │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-047-5 │Уход за грунтоцементным основанием│ 2309.53 │ 653.57 │ 723.00 │ 76.52 │ 932.96 │ 90.90 │

│ │и покрытием засыпкой песком и│ │ │ │ │ │ │

│ │поливкой водой │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **6. Покрытия** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ **Таблица 31-01-053. Укладка сетки в асфальтобетонных покрытиях** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м2 покрытия │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Укладка сетки в асфальтобетонных покрытиях при армировании: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-053-1 │сплошном │ 8239.06 │ 66655 │ 262.82 │ 30.11 │ 7309.69 │ 70.91 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-053-2 │ленточном │ 9102.88 │ 540.12 │ 306.83 │ 19.67 │ 8255.93 │ 57.46 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-054. Устройство неармированных покрытий** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 покрытия │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство неармированных покрытий машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах толщиной слоя 20 см: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-054-1 │с нарезкой и заливкой швов в│153316.57 │ 1228.95 │ 3833.49 │ 525.60 │ 148254.13 │ 142.57 │

│ │свежеуложенном бетоне │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-054-2 │без нарезки и заливки швов в│152295.94 │ 1193.27 │ 3163.54 │ 485.81 │ 147939.13 │ 138.43 │

│ │свежеуложенном бетоне │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-054-3 │На каждый сантиметр изменения│ 7693.11 │ 53.87 │ 256.14 │ 27.26 │ 7383.10 │ 6.25 │

│ │толщины добавлять или исключать к│ │ │ │ │ │ │

│ │расценкам [31-01-054-1](#sub_10541),│ │ │ │ │ │ │

│ │[31-01-054-2](#sub_10542) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-054-4 │Устройство неармированных│150045.27 │ 193.33 │ 2069.85 │ 64.08 │ 147782.09 │ 23.07 │

│ │покрытий машинами│ │ │ │ │ │ │

│ │высокопроизводительного │ │ │ │ │ │ │

│ │бетоноукладочного комплекта│ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной слоя 20 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-054-5 │На каждый сантиметр изменения│ 7498.84 │ 5.28 │ 89.55 │ 2.70 │ 7404.01 │ 0.63 │

│ │толщины добавлять или исключать к│ │ │ │ │ │ │

│ │расценке [31-01-054-4](#sub_10544) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-054-6 │Устройство неармированных│152750.98 │ 3208.20 │ 802.49 │ 337.35 │ 148740.29 │ 337.35 │

│ │покрытий средствами малой│ │ │ │ │ │ │

│ │механизации толщиной слоя 20 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-054-7 │На каждый сантиметр изменения│ 7469.99 │ 56.30 │ 20.58 │ 6.73 │ 7393.11 │ 5.92 │

│ │толщины добавлять или исключать к│ │ │ │ │ │ │

│ │расценке [31-01-054-6](#sub_10546) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 покрытия │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами бетоноукладочного рельсового комплекта, средствами малой │

│механизации: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-055-1 │нанесением пленкообразующих│ 5759.77 │ - │ 2388.30 │ 149.31 │ 3371.47 │ - │

│ │материалов │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-055-2 │засыпкой песком │ 3719.67 │ 795.93 │ 1710.90 │ 180.66 │ 1212.84 │ 110.70 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-055-3 │Уход за цементобетонными│ 3926.44 │ - │ 554.97 │ 34.70 │ 3371.47 │ - │

│ │покрытиями при устройстве│ │ │ │ │ │ │

│ │машинами высокопроизводительного│ │ │ │ │ │ │

│ │бетоноукладочного комплекта│ │ │ │ │ │ │

│ │нанесением п*#* │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-056. Нарезка швов** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м шва │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-056-1 │Нарезка швов при устройстве│ 5226.73 │ 51.73 │ 5058.82 │ 336.15 │ 116.18 │ 5.44 │

│ │покрытий машинами│ │ │ │ │ │ │

│ │бетоноукладочного рельсового│ │ │ │ │ │ │

│ │комплекта в затвердевшем бетоне с│ │ │ │ │ │ │

│ │заполнением швов │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│Нарезка швов при устройстве покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта в затвердевшем бетоне│

│с заполнением швов: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-056-2 │продольных │ 1601.04 │ 36.85 │ 152300 │ 104.17 │ 41.19 │ 3.92 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-056-3 │поперечных │ 1425.80 │ 43.15 │ 1264.82 │ 85.90 │ 117.83 │ 4.59 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-056-4 │Нарезка швов в свежеуложенном│ 887.99 │ 36.99 │ 699.13 │ 37.80 │ 151.87 │ 3.89 │

│ │бетоне с прокладкой изоловой│ │ │ │ │ │ │

│ │ленты │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-057. Заполнение швов при новом строительстве** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м шва │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-057-1 │Заполнение швов битумной мастикой│ 989.84 │ 32.62 │ 639.15 │ 42.96 │ 318.07 │ 3.43 │

│ │при новом строительстве покрытия │ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной 20 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-057-2 │Заполнение швов уплотняющим │ 1503.29 │ 37.37 │ 639.15 │ 42.96 │ 826.77 │ 3.93 │

│ │шнуром и битумно-полимерной │ │ │ │ │ │ │

│ │мастикой при новом строительстве │ │ │ │ │ │ │

│ │покрытия толщиной 20 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-057-3 │На каждый сантиметр изменения │ 15.00 │ - │ - │ - │ 15.00 │ - │

│ │толщины покрытия добавлять или │ │ │ │ │ │ │

│ │исключать к расценкам │ │ │ │ │ │ │

│ │[31-01-057-1](#sub_10571), [31-01-057-2](#sub_10572) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-058. Заполнение швов при реконструкции** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м шва │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-058-1 │Заполнение швов битумной мастикой│ 1014.66 │ 57.44 │ 639.15 │ 42.96 │ 318.07 │ 6.04 │

│ │при реконструкции покрытия │ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной 20 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-058-2 │Заполнение швов уплотняющим │ 1528.12 │ 62.20 │ 639.15 │ 42.96 │ 826.77 │ 6.54 │

│ │шнуром и битумно-полимерной │ │ │ │ │ │ │

│ │мастикой при реконструкции │ │ │ │ │ │ │

│ │покрытия толщиной 20 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-058-3 │На каждый сантиметр изменения │ 15.00 │ - │ - │ - │ 15.00 │ - │

│ │толщины покрытия добавлять или │ │ │ │ │ │ │

│ │исключать к расценкам │ │ │ │ │ │ │

│ │[31-01-058-1](#sub_10581), [31-01-058-2](#sub_10582) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31.01-059. Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного** │

│ **монолитного покрытия 30 см** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м шва │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-059-1 │Устройство деформационного шва │ 3378.05 │ 201.47 │ 715.60 │ 188.84 │ 2460.98 │ 24.48 │

│ │расширения с дощатой прокладкой │ │ │ │ │ │ │

│ │при толщине цементо-бетонного │ │ │ │ │ │ │

│ │монолитного покрытия 30 см │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 т │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-060-1 │Устройство штыревых соединений в │ 9316.22 │ 47.43 │ 108.62 │ 6.89 │ 9160.17 │ 5.66 │

│ │цементобетонных покрытиях │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий** │

│Измеритель: 1 т │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Армирование цементобетонных покрытий: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-061-1 │сетками │ 7318.65 │ 36.97 │ 77.68 │ 6.08 │ 7204.00 │ 3.98 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-061-2 │каркасами │ 7773.67 │ 22.95 │ 97.84 │ 8.51 │ 7652.88 │ 2.69 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-062. Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м3 сборных конструкций │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-062-1 │Устройство аэродромных покрытий │ 16417.81 │ 687.56 │ 1662.33 │ 175.18 │ 14067.92 │ 77.69 │

│ │из сборных железобетонных плит │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (100) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **7. Строительные работы для инженерных коммуникаций обеспечения аэродрома** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ **Таблица 31-01-072. Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров)** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 заземление │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров) при новом строительстве в грунтах: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-072-1 │глинистых, суглинистых │ 291.42 │ 15.39 │ 4.90 │ - │ 271.13 │ 1.96 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-072-2 │песчаных, супесчаных │ 293.49 │ 17.46 │ 4.90 │ - │ 271.13 │ 2.18 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров) при реконструкции и усилении покрытий: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-072-3 │глинистых, суглинистых │ 398.20 │ 9.32 │ 117.75 │ 14.08 │ 271.13 │ 0.94 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-072-4 │песчаных, супесчаных │ 400.57 │ 11.69 │ 117.75 │ 14.08 │ 271.13 │ 1.18 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-073. Устройство полос заземления на покрытии из сборных железобетонных плит** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство полос заземления при новом строительстве на покрытии из сборных железобетонных плит: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-073-1 │ПЗП-22.18 │ 4582.81 │ 65.14 │ 68.42 │ 1.76 │ 4449.25 │ 6.85 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-073-2 │ПЗП-16.14 │ 2251.11 │ 33.00 │ 34.42 │ 0.95 │ 2183.69 │ 3.47 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-073-3 │Устройство полос заземления │ 1913.90 │ 29.42 │ 27.73 │ 0.68 │ 1856.75 │ 3.13 │

│ │ПЗУ-22 при усилении покрытий на │ │ │ │ │ │ │

│ │покрытии из сборных │ │ │ │ │ │ │

│ │железобетонных плит │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-074. Устройство полос заземления на цементобетонном покрытии** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство полос заземления при новом строительстве на цементобетонном покрытии: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-074-1 │ПЗБ-22 │ 1898.63 │ 25.40 │ 27.73 │ 0.68 │ 1845.50 │ 2.64 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-074-2 │ПЗБ-21 │ 1813.87 │ 24.34 │ 27.03 │ 0.68 │ 1762.50 │ 2.53 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-074-3 │ПЗБ-16 │ 1300.10 │ 17.41 │ 18.19 │ 0.41 │ 1264.50 │ 1.81 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│Устройство полос заземления при усилении покрытий на цементобетонном покрытии: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-074-4 │ПЗУ-22 │ 1898.63 │ 25.40 │ 27.73 │ 0.68 │ 1845.50 │ 2.64 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-074-5 │ПЗУ-21 │ 1813.87 │ 24.34 │ 27.03 │ 0.68 │ 1762.50 │ 2.53 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-075. Устройство полос заземления на асфальтобетонном покрытии** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство полос заземления при новом строительстве на асфальтобетонном покрытии: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-075-1 │ПЗА-21 │ 2411.64 │ 32.32 │ 35.82 │ 0.95 │ 2343.50 │ 3.36 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-075-2 │ПЗА-16 │ 1813.87 │ 24.34 │ 27.03 │ 0.68 │ 1762.50 │ 2.53 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-075-3 │Устройство полос заземления │ 1813.87 │ 24.34 │ 27.03 │ 0.68 │ 1762.50 │ 2.53 │

│ │ПЗУ-21 при усилении покрытий на │ │ │ │ │ │ │

│ │асфальтобетонном покрытии │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 колодец │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-076-1 │Устройство гидрантных колонок ЦЗС │ 1614.37 │ 53.09 │ 124.88 │ 16.76 │ 1436.40 │ 6.57 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-077. Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 колонку │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-077-1 │Устройство ковера (подземной │ 191.02 │ 34.42 │ 5.18 │ - │ 151.42 │ 3.75 │

│ │колонки сжатого воздуха) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 сборных конструкций │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-078-1 │Устройство железобетонного │ 648.04 │ 47.09 │ 96.35 │ 8.94 │ 504.60 │ 5.13 │

│ │сборного протяжного колодца на │ │ │ │ │ │ │

│ │перроне │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-079-1 │Устройство колодца электропитания │ 1511.22 │ 103,78 │ 21.52 │ 5.97 │ 1385.92 │ 11.57 │

│ │на перроне │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м кожуха │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ Устройство кабельной канализации в одну нитку: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-080-1 │из 4 труб на основании из песка │ 141.89 │ 14.68 │ 10.80 │ 1.21 │ 116.41 │ 1.58 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-080-2 │из 4 труб на основании из │ 418.87 │ 18.77 │ 10.80 │ 1.21 │ 389.30 │ 202 │

│ │песко-цемента │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-080-3 │из 6 труб на основании из песка │ 189.29 │ 19.23 │ 12.60 │ 1.41 │ 157.46 │ 2.07 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-080-4 │из 6 труб на основании из │ 524.38 │ 24.25 │ 13.50 │ 1.51 │ 486.63 │ 2.61 │

│ │песко-цемента │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│Устройство кабельной канализации в две нитки: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-080-5 │из 8 труб на основании из песко- │ 563.58 │ 26.76 │ 13.50 │ 1.51 │ 523.32 │ 2.88 │

│ │цемента │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-080-6 │из 12 труб на основании из │ 716.91 │ 35.39 │ 16.20 │ 1.81 │ 665.32 │ 3.81 │

│ │пескоцемента │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-080-7 │Устройство кабельной канализации в│ 802.11 │ 43.94 │ 17.10 │ 1.91 │ 741.07 │ 4.73 │

│ │три нитки из 16 труб на основании │ │ │ │ │ │ │

│ │из пескоцемента │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м3 бетона │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-081-1 │Устройство железобетонного │ 3354.97 │ 131.36 │ 47.11 │ 6.69 │ 3176.50 │ 15.03 │

│ │монолитного колодца для │ │ │ │ │ │ │

│ │изолирующих трансформаторов │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов**  │

│Измеритель: 1 м3 сборных конструкций │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-082-1 │Устройство железобетонного │ 1083.08 │ 96.47 │ 188.56 │ 19.61 │ 798.05 │ 11.31 │

│ │сборного колодца для изолирующих │ │ │ │ │ │ │

│ │трансформаторов │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(440-9006) │Конструкции сборные железобетонные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из асбестоцементных труб** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 колодец │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-083-1 │Устройство колодца для изолирующих│ 239.94 │ 10.95 │ 5.28 │ - │ 223.71 │ 1.27 │

│ │трансформаторов из │ │ │ │ │ │ │

│ │асбестоцементных труб │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│(404-9001) │Кирпич │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т.шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **8. Прочие работы** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│ **Таблица 31-01-088. Устройство прослоек из "дорнита"** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1000 м2 │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-088-1 │Устройство прослоек из "Дорнита" │ 13971.22 │ 64.47 │ 18.85 │ - │ 13887.90 │ 8.13 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м одной нитки рельс-форм │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-089-1 │Установка рельс-форм │ 1185.16 │ 318.08 │ 701.08 │ 75.06 │ 166.00 │ 38.98 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-090. Установка копирных струн** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м одной струны │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-090-1 │Установка копирных струн │ 46.58 │ 43.33 │ - │ - │ 3.25 │ 5.31 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-091. Сверление отверстий в бетоне для крепления рельс-форм при реконструкции** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м рельс-форм │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Сверление отверстий в бетоне для крепления рельс-форм при реконструкции: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-091-1 │электроперфоратором │ 225.85 │ 64.76 │ 161.09 │ 76.68 │ - │ 6.81 │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-091-2 │отбойным молотком │ 1359.14 │ 94.34 │ 1264.80 │ 96.88 │ - │ 9.92 │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-092. Сверление отверстий в бетонном покрытии ВПП для установки унифицированных углубленных огней** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 отверстий │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-092-1 │Сверление отверстий в бетонном │ 101.88 │ 8.75 │ 89.47 │ 14.50 │ 3.66 │ 0.91 │

│ │покрытии ВПП для установки │ │ │ │ │ │ │

│ │унифицированных углубленных огней │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┤

│ **Таблица 31-01-093. Приготовление бетона на цементобетонных заводах** │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 100 м3 бетона │

├───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Приготовление бетона на цементобетонных заводах производительностью: │

├─────────────┬──────────────────────────────────┬──────────┬──────────┬──────────┬─────────────┬────────────┬──────────┤

│31-01-093-1 │30 м3/ч │ 3246.58 │ - │ 3246.58 │ 403.68 │ - │ - │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-093-2 │60 м3/ч │ 2588.45 │ - │ 2588.45 │ 324.68 │ - │ - │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-093-3 │120 м3/ч │ 2118.80 │ - │ 2118.80 │ 223.18 │ - │ - │

├─────────────┼──────────────────────────────────┼──────────┼──────────┼──────────┼─────────────┼────────────┼──────────┤

│31-01-093-4 │240 м3/ч │ 1704.26 │ - │ 1704.26 │ 164.02 │ - │ - │

└─────────────┴──────────────────────────────────┴──────────┴──────────┴──────────┴─────────────┴────────────┴──────────┘

**Приложение 1**

**Сборник сметных расценок  
на эксплуатацию строительных машин и механизмов  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

┌───────────────┬─────────────────────────────────────────────┬───────────┬──────────┬───────────────┐

│ Код ресурса │ Наименование │ Ед. изм. │ Базисная │ Оплата труда │

│ │ │ │ цена/руб │ рабочих, │

│ │ │ │ │ управляющих │

│ │ │ │ │ машинами/руб │

├───────────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │

├───┬───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 010101 │Автоцементовозы 13 т │ м-час │ 122.1 │ 11.60 │

│ │ │ │ │ 8 │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 010311 │Тракторы на гусеничном ходу при работе на│ м-час │ 77.20 │ 13.57 │

│ │ │других видах строительства (кром80) кВт│ │ │ │

│ │ │(л.с.) │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 010312 │Тракторы на гусеничном ходу при работе на│ м-час │ 83.10 │ 14.40 │

│ │ │других видах строительства (кроме│ │ │ │

│ │ │водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 010408 │Тракторы на пневмоколесном ходу при работах│ м-час │ 49.07 │ 11.60 │

│ │ │на других видах строительства (кроме│ │ │ │

│ │ │водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.) │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 021141 │Краны на автомобильном ходу при работе на│ м-час │ 111.99 │ 13.50 │

│ │ │других видах строительства (кроме│ │ │ │

│ │ │магистральных трубопроводов) 10 т │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 030101 │Автопогрузчики 5 т │ м-час │ 89.99 │ 10.06 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 040101 │Электростанции передвижные 2 кВт │ м-час │ 22.29 │ 11.60 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 040102 │Электростанции передвижные 4 кВт │ м-час │ 27.11 │ 11.60 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 040202 │Агрегаты сварочные передвижные с номинальным│ м-час │ 14.00 │ - │

│ │ │сварочным током 250 - 400 А с дизельным│ │ │ │

│ │ │двигателем │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 050101 │Компрессоры передвижные с двигателем│ м-час │ 100.01 │ 10.06 │

│ │ │внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7│ │ │ │

│ │ │ат) 2,2 м3/мин │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 060325 │Экскаваторы одноковшовые дизельные на│ м-час │ 70.97 │ 11.60 │

│ │ │пневмоколесном ходу при работе на│ │ │ │

│ │ │водохозяйственном строительстве 0,15 м3 │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 070149 │Бульдозеры при работе на других видах│ м-час │ 80.01 │ 14.40 │

│ │ │строительства (кроме водохозяйственного) 79│ │ │ │

│ │ │(108) кВт (л.с.) │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 090103 │Бороны дисковые (без трактора) │ м-час │ 19.00 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 090111 │Бороны зубовые │ м-час │ 1.20 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 090203 │Грабли навесные (без трактора) │ м-час │ 5.10 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 091306 │Плуги четырехкорпусные навесные │ м-час │ 10.40 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 092001 │Сеялки туковые (без трактора) │ м-час │ 0.93 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 092002 │Сеялки прицепные │ м-час │ 48.20 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 092201 │Разбрасыватели тракторные прицепные │ м-час │ 25.10 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 100801 │Станки буровые вращательного бурения│ м-час │ 62.01 │ 10.06 │

│ │ │несамоходные, глубина бурения до 500 м,│ │ │ │

│ │ │диаметр скважин 151 - 42 мм │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 111100 │Вибраторы глубинные │ м-час │ 1.90 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 111301 │Вибраторы поверхностные │ м-час │ 0.50 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 111601 │Заводы бетонные инвентарные│ м-час │ 746.34 │ 92.80 │

│ │ │автоматизированные 30 м3/ч │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 111602 │Заводы бетонные инвентарные│ м-час │ 832.30 │ 104.40 │

│ │ │автоматизированные 60 м3/ч │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 111603 │Заводы бетонные инвентарные│ м-час │ 1431.62 │ 150.80 │

│ │ │автоматизированные 120 м3/ч │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 111604 │Заводы бетонные инвентарные│ м-час │ 1687.39 │ 162.40 │

│ │ │автоматизированные 240 м3/ч │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 120101 │Автогудронаторы 3500 л │ м-час │ 120.00 │ 23.19 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 120202 │Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт│ м-час │ 123.00 │ 13.50 │

│ │ │(л.с.) │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 120600 │Заливщики швов на базе автомобиля │ м-час │ 175.25 │ 11.60 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 120701 │Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т │ м-час │ 3.50 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 120710 │Катки дорожные прицепные на пневмоколесном│ м-час │ 24.50 │ - │

│ │ │ходу 12,5 т │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 120908 │Катки дорожные самоходные гладкие 18 т │ м-час │ 141.34 │ 14.40 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 120910 │Катки дорожные самоходные на пневмоколесном│ м-час │ 156.32 │ 14.40 │

│ │ │ходу 16 т │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121011 │Котлы битумные передвижные 400 л │ м-час │ 30.00 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121101 │Машины бетоноукладочного комплекта на│ м-час │ 127.35 │ 21.66 │

│ │ │рельс-формах машины для отделки│ │ │ │

│ │ │цементо-бетонных покрытий │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121102 │Машины бетоноукладочного комплекта на│ м-час │ 83.99 │ 14.40 │

│ │ │рельс-формах профилировщик оснований │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121103 │Машины бетоноукладочного комплекта на│ м-час │ 85.61 │ 14.40 │

│ │ │рельс-формах распределитель цементобетона │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121200 │Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне│ м-час │ 245.65 │ 13,50 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121303 │Машины высокопроизводительного│ м-час │ 382.41 │ 25.10 │

│ │ │бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в│ │ │ │

│ │ │затвердевшем бетоне продольных и поперечных │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121304 │Бетоноукладчики со скользящими формами │ м-час │ 933.36 │ 25.10 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121306 │Машины для нанесения пленкообразущих│ м-час │ 215.94 │ 13.50 │

│ │ │материалов │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121309 │Профилировщики основания со скользящими│ м-час │ 828.37 │ 25.10 │

│ │ │формами │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121310 │Распределители цементобетона со скользящими│ м-час │ 729.95 │ 25.10 │

│ │ │формами │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121312 │Финишеры трубчатые │ м-час │ 189.27 │ 13.50 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121601 │Машины поливомоечные 6000 л │ м-час │ 110.00 │ 11.60 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 121801 │Распределители щебня и гравия │ м-час │ 201.46 │ 13.50 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 122201 │Фрезы навесные на тракторе 121,5 кВт (165│ м-час │ 312.93 │ 15.42 │

│ │ │л.с.) (дорожные) │ │ │ │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 122202 │Фрезы навесные без трактора (болотные) │ м-час │ 8.20 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 153101 │Катки дорожные самоходные гладкие 5 т │ м-час │ 112.14 │ 14.40 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 153102 │Катки дорожные самоходные гладкие 10 т │ м-час │ 82.88 │ 14.40 │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 330206 │Дрели электрические │ м-час │ 19.20 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 330804 │Молотки отбойные пневматические │ м-час │ 31.33 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 331002 │Станки сверлильные │ м-час │ 2.36 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 331103 │Трамбовки электрические │ м-час │ 6.70 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 331451 │Перфораторы электрические │ м-час │ 2.08 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 331531 │Пилы дисковые электрические │ м-час │ 0.95 │ - │

├───┼───────────┼─────────────────────────────────────────────┼───────────┼──────────┼───────────────┤

│ │ 400001 │Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т │ м-час │ 75.40 │ - │

└───┴───────────┴─────────────────────────────────────────────┴───────────┴──────────┴───────────────┘

**Приложение 2**

**Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

┌───────────────┬──────────────────────────────────────────┬──────────┬─────────────┐

│ Код ресурса │ Наименование │ Ед. изм. │ Сметная │

│ │ │ │ цена/руб │

├───────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├──┬────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0253 │Известь строительная негашеная комовая,│ Т │ 734.50 │

│ │ │сорт 1 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0311 │Каболка │ Т │ 30030.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0498 │Лаки каменноугольные марки Б │ Т │ 4361.80 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0587 │Масло индустриальное И-20А │ Т │ 9266.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0782 │Поковки из квадратных заготовок массой 1,8│ Т │ 5989.00 │

│ │ │кг │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0792 │Полотно иглопробивное для дорожного│ 10 м2 │ 124.77 │

│ │ │строительства "Дорнит-2" │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0797 │Катанка горячекатаная в мотках диаметром│ Т │ 4455.20 │

│ │ │6,3 - 6,5 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0816 │Проволока светлая диаметром 1,1 мм │ Т │ 10200.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0830 │Пудра алюминиевая ПП-1 │ Т │ 28993.22 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0851 │Пергамин кровельный П-350 │ м2 │ 3.25 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0975 │Сортовой и фасонный горячекатаный прокат│ Т │ 4660.00 │

│ │ │из стали углеродистой обыкновенного│ │ │

│ │ │качества полосовой, толщиной 10 - 75 мм│ │ │

│ │ │при ширине 100 - 200 мм, сталь марки Ст0 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-0977 │Сортовой и фасонный горячекатанный прокат│ Т │ 5328.07 │

│ │ │из стали углеродистой обыкновенного│ │ │

│ │ │качества полосовой, толщ. 10 - 75 мм при│ │ │

│ │ │шир.100 - 200 мм:сталь марки Ст4кп │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-1148 │Прокат для армирования ж/б конструкций│ Т │ 5650.00 │

│ │ │круглый и периодического профиля,│ │ │

│ │ │горячекатаный и термомеханический,│ │ │

│ │ │термически упрочненный класс A-I диаметром│ │ │

│ │ │6 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 101-1151 │Прокат для армирования ж/б конструкций│ Т │ 2686.00 │

│ │ │круглый и периодического профиля,│ │ │

│ │ │горячекатаный и термомеханический,│ │ │

│ │ │термически упрочненный класс А-1,│ │ │

│ │ │диаметром 12 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1172 │Прокат для армирования ж/б конструкций│ Т │ 5550.67 │

│ │ │круглый и периодического профиля,│ │ │

│ │ │горячекатанный и термический, термически│ │ │

│ │ │упроченный: класс A-III диаметром 10 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1173 │Прокат для армирования ж/б конструкций│ Т │ 5313.69 │

│ │ │круглый и периодического профиля,│ │ │

│ │ │горячекатанный и термический, термически│ │ │

│ │ │упроченный: класс A-III, диаметрои 12 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1305 │Портландцемент общестроительного│ Т │ 412.00 │

│ │ │назначения бездобавочный марки 400 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1394 │Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16│ Т │ 14011.31 │

│ │ │мм длиной 150 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1504 │Электроды диаметром 2 мм Э42 │ Т │ 13673.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1513 │Электроды диаметром 4 мм Э42 │ Т │ 9750.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1554 │Битумы нефтяные дорожные марки БНД-40/60│ Т │ 1740.00 │

│ │ │первый сорт │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1561 │Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и│ Т │ 1487.60 │

│ │ │СГ │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1564 │Гидроизол │ м2 │ 7.83 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1580 │Пленкообразующие материалы для дорожных│ Т │ 5527.00 │

│ │ │работ ПМ-100А │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1668 │Рогожа │ м2 │ 10.20 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1682 │Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм │ Т │ 40650.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1683 │Шнур уплотнительный резиновый пористый,│ Т │ 27685.00 │

│ │ │диаметром 20 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1714 │Болты строительные с гайками и шайбами │ Т │ 9040.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1745 │Бензин растворитель │ Т │ 6143.80 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1754 │Сетка стеклянная строительная СС-1 │ м2 │ 8.46 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1763 │Мастика битумно-полимерная │ Т │ 1500.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1797 │Эмульсия битумно-дорожная │ Т │ 1554.20 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1805 │Гвозди строительные │ Т │ 11978.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-1968 │Грунтовка битумная │ Т │ 31060.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-9086-2 │Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной│ Т │ 7200.00 │

│ │ │стали А-1 диаметром 10 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │101-9197-1 │Скобы ходовые │ шт │ 6.55 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0008 │Лесоматериалы круглые хвойных пород для│ м3 │ 558.33 │

│ │ │строительства длиной 3 - 6,5 м, диаметром│ │ │

│ │ │12 - 24 см │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0025 │Пиломатериалы хвойных пород. Бруски│ м3 │ 1287.00 │

│ │ │обрезные длиной 4 - 6,5 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 40 - 75 мм III сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0029 │Пиломатериалы хвойных пород. Брусья│ м3 │ 1553.00 │

│ │ │обрезные длиной 4 - 6.5 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0049 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1242.20 │

│ │ │обрезные длиной 4 - 6.5 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 19 - 22 мм III сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0050 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 832.70 │

│ │ │обрезные длиной 4 - 6.5 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 19 - 22 мм IV сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0057 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1155.00 │

│ │ │обрезные длиной 4 - 6.5 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 32 - 40 мм III сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0061 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1056.00 │

│ │ │обрезные длиной 4 - 6.5 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0062 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 770.00 │

│ │ │обрезные длиной 4 - 6.5 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │102-0105 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1434.99 │

│ │ │обрезные длиной 2 - 3.75 м, шириной 75 -│ │ │

│ │ │150 мм, толщиной 16 мм, III сорта │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │103-0683 │Трубы асбестоцементные класса ВТ-9│ М │ 165.32 │

│ │ │условный проход 400 мм, внутренний диаметр│ │ │

│ │ │368 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │103-0697 │Трубы асбестоцементные диам.100 мм │ М │ 14.50 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │103-0698 │Трубы асбестоцементные диам.150 мм │ М │ 32.67 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │103-0754 │Люки чугунные тяжелый │ шт │ 569.52 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │103-9012-4 │Трубы стальные электросварн. прямошовн. со│ Т │ 7923.30 │

│ │ │снятой фаской диам. от 20 до 377 мм из│ │ │

│ │ │стали марок БСт2кп-БСп4кп и БСт2пс-БСт4пс:│ │ │

│ │ │нар.диам. 20 мм толщ. стенки 2 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │201-0755 │Отдельные конструктивные элементы зданий и│ Т │ 8060.00 │

│ │ │сооружений с преобладанием горячекатаных│ │ │

│ │ │профилей, средняя масса сборочной единицы│ │ │

│ │ │до 0,1 т │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │201-0760 │Отдельные конструктивные элементы зданий и│ Т │ 8300.00 │

│ │ │сооружений с преобладанием гнутых│ │ │

│ │ │профилей, средняя масса сборочной единицы│ │ │

│ │ │до 0,1 т │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │201-0768 │Отдельные конструктивные элементы зданий и│ Т │ 8128.00 │

│ │ │сооружений с преобладанием толстолистовой│ │ │

│ │ │стали, средняя масса сборочной единицы до│ │ │

│ │ │0.5т │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 201-0769 │Отдельные конструктивные элементы зданий и│ Т │ 7980.00 │

│ │ │сооружений с преобладанием толстолистовой│ │ │

│ │ │стали, средняя масса сборочной единицы│ │ │

│ │ │свыше 0.5 до 1 т │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 203-0511 │Щиты из досок толщиной 25 мм │ м2 │ 35.53 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 204-0100 │Горячекатанная арматурная сталь класса│ Т │ 5650.00 │

│ │ │А-1, А-2, А-3 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 204-9120-1 │Каркасы арматурные (арматура класса А-1│ Т │ 7648.00 │

│ │ │диаметром 12 мм) │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 401-0003 │Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) │ м3 │ 560.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 401-0006 │Бетон тяжелый, класс В 15 (м200) │ м3 │ 592.76 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 401-0043 │Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40│ м3 │ 562.74 │

│ │ │мм, класс В 7,5 (М100) │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 401-0168 │Бетон дорожный, крупность заполнителя 20│ м3 │ 726.13 │

│ │ │мм, класс В 22.5 (300) │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 402-0001 │Раствор готовый кладочный цементный, марка│ м3 │ 463.30 │

│ │ │25 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 402-0004 │Раствор готовый кладочный цементный, марка│ м3 │ 519.80 │

│ │ │100 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 402-0078 │Раствор готовый отделочный тяжелый,│ м3 │ 497.00 │

│ │ │цементный 1:3 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 402-9086-1 │Раствор асбоцементный │ м3 │ 660.20 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 407-0021 │Торф │ м3 │ 366.10 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 407-9040-1 │Смесь пескоцементная М-60 (цемент М 500) │ м3 │ 295.80 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 407-9062-1 │Смесь грунтоцементная для песчаных,│ м3 │ 406.10 │

│ │ │супесчаных грунтов │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 407-9085-1 │Грунт гидрофобный │ м3 │ 168.99 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0009 │Щебень из природного камня для│ м3 │ 139.40 │

│ │ │строительных работ марка 1000, фракция│ │ │

│ │ │5(3) - 10 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0010 │Щебень из природного камня для│ м3 │ 130.00 │

│ │ │строительных работ марка 1000, фракция 10│ │ │

│ │ │- 20 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0011 │Щебень из природного камня для│ м3 │ 118.60 │

│ │ │строительных работ марка 1000, фракция 20│ │ │

│ │ │- 40 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0012 │Щебень из природного камня для│ м3 │ 155.94 │

│ │ │строительных работ марка 1000, фракция 40│ │ │

│ │ │- 70 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0015 │Щебень из природного камня для│ м3 │ 108.40 │

│ │ │строительных работ марка 800, фракции 20 -│ │ │

│ │ │40 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0122 │Песок природный для строительных работ:│ м3 │ 55.26 │

│ │ │средний │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0200 │Смесь песчано-гравийная природная │ м3 │ 60.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-0214 │Камень бутовый марки 800 │ м3 │ 208.00 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-9160-1 │Щебень из природного камня для│ м3 │ 78.99 │

│ │ │строительных работ марка 1000 фракции 70 -│ │ │

│ │ │120 мм │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 408-9218-1 │Каменная мелочь марки 300 │ м3 │ 518.57 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 409-0062 │Шлак шлаковый для дорожного строительства,│ м3 │ 126.56 │

│ │ │фракция 10 - 20 мм, марка 1000 │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 410-0002 │Смеси асфальтобетонные дорожные,│ Т │ 519.00 │

│ │ │аэродромные и асфальтобетон, марка 1, тип│ │ │

│ │ │Б │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 410-0054 │Асфальт литой (жесткий) для покрытий│ Т │ 455.39 │

│ │ │тротуаров тип II │ │ │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 411-0001 │Вода │ м3 │ 2.44 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 414-0471 │Дерн │ м2 │ 17.50 │

├──┼────────────┼──────────────────────────────────────────┼──────────┼─────────────┤

│ │ 414-9120-1 │Мох │ м3 │ 179.00 │

└──┴────────────┴──────────────────────────────────────────┴──────────┴─────────────┘

**Таблица замены ресурсов**

┌─────────────┬────────────────────────────────────┬──────────────────────────────────┐

│ Номера │ Ресурсы по ГЭСН │ Ресурсы по [ФЕР](#sub_0) │

│ расценок │ │ │

│ ├─────────────┬───────────┬──────────┼────────────┬─────────┬───────────┤

│ │ код │ ед.изм │ расход │ код │ ед.изм │ расход │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-002-4](#sub_10024) │ 120841 │ м-час │ 3.42 │ 120710 │ м-час │ 3.42 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-004-1](#sub_10041) │ 120841 │ м-час │ 3.67 │ 120710 │ м-час │ 3.67 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-006-1](#sub_10061) │ 120841 │ м-час │ 0.5 │ 120710 │ м-час │ 0.5 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-007-2](#sub_10072) │ 120841 │ м-час │ 3.59 │ 120710 │ м-час │ 3.59 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-011-1](#sub_10111) │ 101-9197 │ шт │ 3 │ 101-9197-1 │ шт │ 3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.02 │ 204-0100 │ Т │ 0.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.75 │ 408-0015 │ м3 │ 0.75 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-011-2](#sub_10112) │ 101-9197 │ шт │ 3 │ 101-9197-1 │ шт │ 3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.02 │ 204-0100 │ Т │ 0.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.53 │ 408-0015 │ м3 │ 0.53 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.03 │ 410-0054 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-011-3](#sub_10113) │ 101-9197 │ шт │ 3 │ 101-9197-1 │ шт │ 3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.01 │ 204-0100 │ Т │ 0.01 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.75 │ 408-0015 │ м3 │ 0.75 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-011-4](#sub_10114) │ 101-9197 │ шт │ 3 │ 101-9197-1 │ шт │ 3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.01 │ 204-0100 │ Т │ 0.01 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.53 │ 408-0015 │ м3 │ 0.53 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.03 │ 410-0054 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-012-1](#sub_10121) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.13 │ 401-0043 │ м3 │ 0.13 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.015 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.015 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.85 │ 408-0015 │ м3 │ 0.85 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-012-2](#sub_10122) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.13 │ 401-0043 │ м3 │ 0.13 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.016 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.016 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.61 │ 408-0015 │ м3 │ 0.61 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.03 │ 410-0054 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-012-3](#sub_10123) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.09 │ 401-0043 │ м3 │ 0.09 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.015 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.015 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 1 │ 408-0015 │ м3 │ 1 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-012-4](#sub_10124) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.09 │ 401-0043 │ м3 │ 0.09 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.016 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.016 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.78 │ 408-0015 │ м3 │ 0.78 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.03 │ 410-0054 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-013-1](#sub_10131) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.01 │ 204-0100 │ Т │ 0.01 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 1.6 │ 408-0015 │ м3 │ 1.6 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-013-2](#sub_10132) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.01 │ 204-0100 │ Т │ 0.01 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 1.43 │ 408-0015 │ м3 │ 1.43 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.03 │ 410-0054 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-014-1](#sub_10141) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.13 │ 401-0043 │ м3 │ 0.13 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.015 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.015 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 1.9 │ 408-0015 │ м3 │ 1.9 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-014-2](#sub_10142) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.13 │ 401-0043 │ м3 │ 0.13 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.016 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.016 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 1.74 │ 408-0015 │ м3 │ 1.74 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.06 │ 410-0054 │ Т │ 0.06 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-015-1](#sub_10151) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.04 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.02 │ 204-0100 │ Т │ 0.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.75 │ 408-0015 │ м3 │ 0.75 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.4 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-015-2](#sub_10152) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.04 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.02 │ 204-0100 │ Т │ 0.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.53 │ 408-0015 │ м3 │ 0.53 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.076 │ 410-0054 │ Т │ 0.076 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.4 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-015-3](#sub_10153) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.04 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.013 │ 204-0100 │ Т │ 0.013 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.75 │ 408-0015 │ м3 │ 0.75 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.4 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-015-4](#sub_10154) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.04 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.013 │ 204-0100 │ Т │ 0.013 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.53 │ 408-0015 │ м3 │ 0.53 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.076 │ 410-0054 │ Т │ 0.076 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.4 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-016-1](#sub_10161) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.04 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.085 │ 401-0043 │ м3 │ 0.085 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.015 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.015 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.85 │ 408-0015 │ м3 │ 0.85 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.45 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-016-2](#sub_10162) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.04 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.085 │ 401-0043 │ м3 │ 0.085 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.015 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.015 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.61 │ 408-0015 │ м3 │ 0.61 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.076 │ 410-0054 │ Т │ 0.076 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.45 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-016-3](#sub_10163) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.05 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.067 │ 401-0043 │ м3 │ 0.067 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.015 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.015 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 1 │ 408-0015 │ м3 │ 1 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.5 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-016-4](#sub_10164) │ 101-9197 │ шт │ 4 │ 101-9197-1 │ шт │ 4 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9200 │ шт │ 0.05 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9040 │ м3 │ 0.067 │ 401-0043 │ м3 │ 0.067 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.015 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.015 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 0.78 │ 408-0015 │ м3 │ 0.78 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.076 │ 410-0054 │ Т │ 0.076 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 103-0754 │ шт │ 0.5 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-017-1](#sub_10171) │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 1.3 │ 407-9085-1 │ м3 │ 1.3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9040 │ м3 │ 0.18 │ 408-0122 │ м3 │ 0.18 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.87 │ 409-0062 │ м3 │ 0.87 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-017-2](#sub_10172) │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 1.3 │ 407-9085-1 │ м3 │ 1.3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9040 │ м3 │ 0.18 │ 408-0122 │ м3 │ 0.18 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.87 │ 409-0062 │ м3 │ 0.87 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.02 │ 410-0054 │ Т │ 0.02 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-018-1](#sub_10181) │ 402-9086 │ м3 │ 0.009 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.009 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 0.79 │ 407-9085-1 │ м3 │ 0.79 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9040 │ м3 │ 0.17 │ 408-0122 │ м3 │ 0.17 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.88 │ 409-0062 │ м3 │ 0.88 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-018-2](#sub_10182) │ 402-9086 │ м3 │ 0.009 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.009 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 0.79 │ 407-9085-1 │ м3 │ 0.79 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9040 │ м3 │ 0.17 │ 408-0122 │ м3 │ 0.17 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.88 │ 409-0062 │ м3 │ 0.88 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.02 │ 410-0054 │ Т │ 0.02 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-019-1](#sub_10191) │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 1.3 │ 407-9085-1 │ м3 │ 1.3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 2.8 │ 408-0015 │ м3 │ 2.8 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.69 │ 409-0062 │ м3 │ 0.69 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-019-2](#sub_10192) │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9086 │ м3 │ 0.008 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 1.3 │ 407-9085-1 │ м3 │ 1.3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 2.8 │ 408-0015 │ м3 │ 2.8 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.69 │ 409-0062 │ м3 │ 0.69 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.02 │ 410-0054 │ Т │ 0.02 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-020-1](#sub_10201) │ 402-9086 │ м3 │ 0.009 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.009 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 0.72 │ 407-9085-1 │ м3 │ 0.72 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 2.8 │ 408-0015 │ м3 │ 2.8 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.69 │ 409-0062 │ м3 │ 0.69 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-020-2](#sub_10202) │ 402-9086 │ м3 │ 0.009 │ 402-9086-1 │ м3 │ 0.009 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 407-9085 │ м3 │ 0.72 │ 407-9085-1 │ м3 │ 0.72 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 406-9080 │ м3 │ 2.8 │ 408-0015 │ м3 │ 2.8 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 409-9001 │ м3 │ 0.69 │ 409-0062 │ м3 │ 0.69 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.02 │ 410-0054 │ Т │ 0.02 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-025-1](#sub_10251) │ 408-9080 │ м3 │ 25.2 │ 408-0015 │ м3 │ 25.2 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9218 │ м3 │ 3.6 │ 408-9218-1 │ м3 │ 3.6 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 11.73 │ 410-0054 │ Т │ 11.73 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-025-2](#sub_10252) │ 408-9080 │ м3 │ 31.5 │ 408-0015 │ м3 │ 31.5 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9218 │ м3 │ 3.8 │ 408-9218-1 │ м3 │ 3.8 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 11.73 │ 410-0054 │ Т │ 11.73 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-026-1](#sub_10261) │ 408-9080 │ м3 │ 25.2 │ 408-0015 │ м3 │ 25.2 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9218 │ м3 │ 3.6 │ 408-9218-1 │ м3 │ 3.6 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-026-2](#sub_10262) │ 408-9080 │ м3 │ 31.5 │ 408-0015 │ м3 │ 31.5 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9218 │ м3 │ 3.8 │ 408-9218-1 │ м3 │ 3.8 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-030-1](#sub_10301) │ 401-9001 │ м3 │ 1.84 │ 401-0006 │ м3 │ 1.84 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9050 │ м3 │ 0.1 │ 402-0078 │ м3 │ 0.1 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 414-9120 │ м3 │ 1 │ 414-9120-1 │ м3 │ 1 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-030-2](#sub_10302) │ 401-9001 │ м3 │ 2.65 │ 401-0006 │ м3 │ 2.65 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 402-9050 │ м3 │ 0.16 │ 402-0078 │ м3 │ 0.16 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 414-9120 │ м3 │ 1.27 │ 414-9120-1 │ м3 │ 1.27 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-031-1](#sub_10311) │ 408-9080 │ м3 │ 34.3 │ 408-0015 │ м3 │ 34.3 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-031-2](#sub_10312) │ 408-9080 │ м3 │ 34.3 │ 408-0015 │ м3 │ 34.3 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-032-1](#sub_10321) │ 401-9001 │ м3 │ 38.13 │ 401-0006 │ м3 │ 38.13 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9040 │ м3 │ 2.5 │ 408-0122 │ м3 │ 2.5 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-033-1](#sub_10331) │ 408-9040 │ м3 │ 15.4 │ 408-0122 │ м3 │ 15.4 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-039-1](#sub_10391) │ 408-9040 │ м3 │ 110 │ 408-0122 │ м3 │ 110 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-039-2](#sub_10392) │ 408-9040 │ м3 │ 110 │ 408-0122 │ м3 │ 110 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-040-1](#sub_10401) │ 408-9282 │ м3 │ 120 │ 408-0200 │ м3 │ 120 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-040-2](#sub_10402) │ 408-9282 │ м3 │ 120 │ 408-0200 │ м3 │ 120 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-041-1](#sub_10411) │ 408-9131 │ м3 │ 10 │ 408-0009 │ м3 │ 10 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9132 │ м3 │ 5 │ 408-0010 │ м3 │ 5 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9140 │ м3 │ 131 │ 408-0012 │ м3 │ 131 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-041-2](#sub_10412) │ 408-9131 │ м3 │ 10 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9132 │ м3 │ 10 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9133 │ м3 │ 10 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9160 │ м3 │ 131 │ 408-9160-1 │ м3 │ 131 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 408-0009 │ м3 │ 10 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 408-0010 │ м3 │ 10 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 408-0011 │ м3 │ 10 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-041-3](#sub_10413) │ 408-9140 │ м3 │ 189 │ 408-0012 │ м3 │ 189 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-042-1](#sub_10421) │ 407-9040 │ м3 │ 3 │ 407-9040-1 │ м3 │ 3 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 189 │ 408-0015 │ м3 │ 189 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-043-1](#sub_10431) │ 407-9040 │ м3 │ 55 │ 407-9040-1 │ м3 │ 55 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9140 │ м3 │ 214 │ 408-0012 │ м3 │ 214 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-043-2](#sub_10432) │ 407-9040 │ м3 │ 55 │ 407-9040-1 │ м3 │ 55 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9140 │ м3 │ 214 │ 408-0012 │ м3 │ 214 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-043-3](#sub_10433) │ 407-9040 │ м3 │ 55 │ 407-9040-1 │ м3 │ 55 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9140 │ м3 │ 214 │ 408-0012 │ м3 │ 214 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-045-2](#sub_10452) │ 408-9040 │ м3 │ 102 │ 408-0122 │ м3 │ 102 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-046-1](#sub_10461) │ 407-9062 │ м3 │ 176 │ 407-9062-1 │ м3 │ 176 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-046-2](#sub_10462) │ 407-9062 │ м3 │ 220 │ 407-9062-1 │ м3 │ 220 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-046-3](#sub_10463) │ 407-9062 │ м3 │ 110 │ 407-9062-1 │ м3 │ 110 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-046-4](#sub_10464) │ 407-9062 │ м3 │ 110 │ 407-9062-1 │ м3 │ 110 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-047-5](#sub_10475) │ 408-9040 │ м3 │ 16 │ 408-0122 │ м3 │ 16 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-053-1](#sub_10531) │ 410-9001 │ Т │ 7.04 │ 410-0002 │ Т │ 7.04 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-053-2](#sub_10532) │ 410-9001 │ Т │ 7.04 │ 410-0002 │ Т │ 7.04 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-054-1](#sub_10541) │ 401-9001 │ м3 │ 202 │ 401-0168 │ м3 │ 202 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-054-2](#sub_10542) │ 401-9001 │ м3 │ 202 │ 401-0168 │ м3 │ 202 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-054-3](#sub_10543) │ 401-9001 │ м3 │ 10.1 │ 401-0168 │ м3 │ 10.1 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-054-4](#sub_10544) │ 401-9001 │ м3 │ 202 │ 401-0168 │ м3 │ 202 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-054-5](#sub_10545) │ 401-9001 │ м3 │ 10.1 │ 401-0168 │ м3 │ 10.1 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-054-6](#sub_10546) │ 401-9001 │ м3 │ 202 │ 401-0168 │ М3 │ 202 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-054-7](#sub_10547) │ 401-9001 │ м3 │ 10.1 │ 401-0168 │ м3 │ 10.1 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-055-2](#sub_10552) │ 408-9040 │ м3 │ 14 │ 408-0122 │ м3 │ 14 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-056-1](#sub_10561) │ 408-9040 │ м3 │ 0.9 │ 408-0122 │ м3 │ 0.9 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-057-1](#sub_10571) │ 101-9734 │ Т │ 0.00686 │ 101-1968 │ Т │ 0.00686 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-057-2](#sub_10572) │ 101-9734 │ Т │ 0.00686 │ 101-1968 │ Т │ 0.00686 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-058-1](#sub_10581) │ 101-9734 │ Т │ 0.00686 │ 101-1968 │ Т │ 0.00686 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-058-2](#sub_10582) │ 101-9734 │ Т │ 0.00686 │ 101-1968 │ Т │ 0.00686 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-059-1](#sub_10591) │ 101-9668 │ Т │ 0.5 │ 101-1151 │ Т │ 0.5 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-060-1](#sub_10601) │ 101-9341 │ Т │ 0.56 │ 101-1172 │ Т │ 0.56 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 101-9342 │ Т │ 0.46 │ 101-1173 │ Т │ 0.46 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-061-1](#sub_10611) │ 101-9086 │ Т │ 1 │ 101-9086-2 │ Т │ 1 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-061-2](#sub_10612) │ 204-9120 │ Т │ 1 │ 204-9120-1 │ Т │ 1 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-062-1](#sub_10621) │ 407-9040 │ м3 │ 44.38 │ 407-9040-1 │ м3 │ 44.38 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-072-1](#sub_10721) │ 101-9370 │ Т │ 0.006 │ 101-0977 │ Т │ 0.006 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9012 │ Т │ 0.03 │ 103-9012-4 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-072-2](#sub_10722) │ 101-9370 │ Т │ 0.006 │ 101-0977 │ Т │ 0.006 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9012 │ Т │ 0.03 │ 103-9012-4 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-072-3](#sub_10723) │ 101-9370 │ Т │ 0.006 │ 101-0977 │ Т │ 0.006 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9012 │ Т │ 0.03 │ 103-9012-4 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-072-4](#sub_10724) │ 101-9370 │ Т │ 0.006 │ 101-0977 │ Т │ 0.006 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 103-9012 │ Т │ 0.03 │ 103-9012-4 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-073-1](#sub_10731) │ 401-9040 │ м3 │ 0.02 │ 401-0043 │ м3 │ 0.02 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-073-2](#sub_10732) │ 401-9040 │ м3 │ 0.011 │ 401-0043 │ м3 │ 0.011 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-073-3](#sub_10733) │ 401-9040 │ м3 │ 0,02 │ 401-0043 │ м3 │ 0.02 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-077-1](#sub_10771) │ 401-9001 │ м3 │ 0.239 │ 401-0006 │ м3 │ 0.239 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-078-1](#sub_10781) │ 103-9200 │ шт │ 0.018 │ 103-0754 │ шт │ 0.018 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.017 │ 204-0100 │ Т │ 0.017 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 0.51 │ 401-0006 │ м3 │ 0.51 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-079-1](#sub_10791) │ 204-9001 │ Т │ 0.042 │ 204-0100 │ Т │ 0.042 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9001 │ Т │ 0.03 │ 410-0002 │ Т │ 0.03 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-080-1](#sub_10801) │ 408-9040 │ м3 │ 1.057 │ 408-0122 │ м3 │ 1.057 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-080-2](#sub_10802) │ 407-9040 │ м3 │ 1.12 │ 407-9040-1 │ м3 │ 1.12 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-080-3](#sub_10803) │ 408-9040 │ м3 │ 1.275 │ 408-0122 │ м3 │ 1.275 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-080-4](#sub_10804) │ 407-9040 │ м3 │ 1.351 │ 407-9040-1 │ м3 │ 1.351 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-080-5](#sub_10805) │ 407-9040 │ м3 │ 1.377 │ 407-9040-1 │ м3 │ 1.377 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-080-6](#sub_10806) │ 407-9040 │ м3 │ 1.661 │ 407-9040-1 │ м3 │ 1.661 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-080-7](#sub_10807) │ 407-9040 │ м3 │ 1.721 │ 407-9040-1 │ м3 │ 1.721 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-081-1](#sub_10811) │ 103-9200 │ шт │ 1 │ 103-0754 │ шт │ 1 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 204-9001 │ Т │ 0.31 │ 204-0100 │ Т │ 0.31 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 401-9001 │ м3 │ 1.02 │ 401-0006 │ м3 │ 1.02 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-082-1](#sub_10821) │ 408-9040 │ м3 │ 0.5 │ 408-0122 │ м3 │ 0.5 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 408-9080 │ м3 │ 3.6 │ 408-0015 │ м3 │ 3.6 │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ 410-9060 │ Т │ 0.55 │ 410-0054 │ Т │ 0.55 │

├─────────────┼─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ [31-01-083-1](#sub_10831) │ 440-9001 │ шт │ 1 │ │ │ │

│ ├─────────────┼───────────┼──────────┼────────────┼─────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 404-9001 │ т. шт │ 0 │

└─────────────┴─────────────┴───────────┴──────────┴────────────┴─────────┴───────────┘