**Строительные нормы и правила РФ
ФЕР 81-02-04-2001
Федеральные единичные расценки
на строительные работы ФЕР-2001
Сборник N 4 "Скважины" Книга 1
ФЕР-2001-04
(утв. постановлением Госстроя РФ от 7 августа 2003 г. N 142)**

Введены в действие с 7 августа 2003 г.

*См. ФЕР 81-02-04-2001 Книга 2 "Скважины", утвержденные постановлением Госстроя РФ от 7 августа 2003 г. N 142*

*См. ГЭСН 81-02-04-2001 "Скважины", утвержденные постановлением Госстроя РФ от 12 января 2001 г. N 7*

 [Техническая часть](#sub_7777)

 [Техническая часть к книге 1](#sub_8888)

 [Раздел 01. Бурение скважин](#sub_100)

 [Таблица 4-01-001. Роторное бурение скважин с прямой](#sub_1001)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 глубиной до 50 м

 [Таблица 4-01-002. Роторное бурение скважин с прямой](#sub_1002)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 глубиной до 100 м

 [Таблица 4-01-003. Роторное бурение скважин с прямой](#sub_1003)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 глубиной до 200 м

 [Таблица 4-01-004. Роторное бурение скважин с прямой](#sub_1004)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 глубиной до 400 м

 [Таблица 4-01-005. Роторное бурение скважин с прямой](#sub_1005)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 глубиной до 600 м

 [Таблица 4-01-006. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1006)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением центробежного и вакуумного

 насосов глубиной бурения до 50 м

 [Таблица 4-01-007. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1007)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением центробежного и вакуумного

 насосов глубиной бурения до 100 м

 [Таблица 4-01-008. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1008)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением центробежного и вакуумного

 насосов глубиной бурения до 150 м

 [Таблица 4-01-009. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1009)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением центробежного и вакуумного

 насосов глубиной бурения до 200 м

 [Таблица 4-01-010. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1010)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением эрлифта глубиной бурения до

 50 м

 [Таблица 4-01-011. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1011)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением эрлифта глубиной бурения до

 100 м

 [Таблица 4-01-012. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1012)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением эрлифта глубиной бурения до

 150 м

 [Таблица 4-01-013. Роторное бурение скважин с обратной](#sub_1013)

 промывкой станками с дизельным двигателем

 с применением эрлифта глубиной бурения до

 200 м

 [Таблица 4-01-021. Ударно-канатное бурение скважин станками](#sub_1021)

 типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 50 м

 [Таблица 4-01-022. Ударно-канатное бурение скважин станками](#sub_1022)

 типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 100 м

 [Таблица 4-01-023. Ударно-канатное бурение скважин станками](#sub_1023)

 типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 200 м

 [Таблица 4-01-024. Ударно-канатное бурение скважин станками](#sub_1024)

 типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 300 м

 [Таблица 4-01-025. Ударно-канатное бурение скважин станками](#sub_1025)

 типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 500 м

 [Раздел 02. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск](#sub_200)

 или подъем труб из скважины

 [Таблица 4-02-001. Крепление скважины при роторном бурении](#sub_2001)

 трубами с муфтовым соединением

 [Таблица 4-02-002. Крепление скважин при роторном бурении](#sub_2002)

 трубами со сварным соединением

 [Таблица 4-02-003. Крепление скважины при ударно-канатном](#sub_2003)

 бурении

 [Таблица 4-02-004. Свободный спуск или подъем обсадных труб в](#sub_2004)

 трубах большего диаметра при роторном и

 ударно-канатном бурении

 [Таблица 4-02-005. Извлечение труб из скважины](#sub_2005)

 [Таблица 4-02-006. Сварка обсадных труб](#sub_2006)

 [Таблица 4-02-007. Резка обсадных труб](#sub_2007)

 [Раздел 03. Тампонажные работы](#sub_300)

 [Таблица 4-03-001. Цементация затрубного пространства при](#sub_3001)

 роторном и ударно-канатном бурении

 [Таблица 4-03-002. Подбашмачный тампонаж глиной при роторном](#sub_3002)

 и ударно-канатном бурении

 [Таблица 4-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом при](#sub_3003)

 роторном и ударно-канатном бурении

 [Раздел 04. Установка фильтров и откачка воды из скважины](#sub_400)

 [Таблица 4-04-001. Установка фильтров на колонне](#sub_4001)

 водоподъемных труб при роторном и

 ударно-канатном бурении

 [Таблица 4-04-002. Установка фильтра впотай на бурильных](#sub_4002)

 трубах при роторном и ударно-канатном

 бурении

 [Таблица 4-04-003. Засыпка гравия или песка в межтрубное](#sub_4003)

 пространство

 [Таблица 4-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при](#sub_4004)

 роторном и ударно-канатном бурении

 [Таблица 4-04-005. Откачка воды насосом при роторном и](#sub_4005)

 ударно-канатном бурении

 [Раздел 05. Сооружение шахтных колодцев](#sub_500)

 [Таблица 4-05-001. Сооружение шахтных колодцев](#sub_5001)

 [Таблица 4-05-002. Устройство оголовка и донного фильтра](#sub_5002)

 [Таблица 4-05-003. Откачка воды из шахтных колодцев](#sub_5003)

 [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 в](#sub_2000)

 базисных ценах по состоянию на 1 января 2000 г.

 [Таблица замены ресурсов](#sub_3000)

**Техническая часть**

**Общие положения**

1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-04-2001, с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1, и предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по бурению скважин.

2. Настоящий сборник состоит из двух книг.

В книгу 1 входят:

[Раздел 01.](#sub_100) Бурение скважин:

1. Роторное бурение.

2. Ударно-канатное бурение.

[Раздел 02.](#sub_200) Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважины:

- при роторном и ударно-канатном бурении;

- сварка и резка труб при всех способах бурения.

[Раздел 03.](#sub_300) Тампонажные работы:

- при роторном и ударно-канатном бурении.

[Раздел 04.](#sub_400) Установка фильтров и откачка воды из скважины:

- при роторном и ударно-канатном бурении.

[Раздел 05.](#sub_500) Сооружение шахтных колодцев.

В книгу 2 входят:

Раздел 01. Бурение скважин:

3. Колонковое бурение.

4. Шнековое бурение.

5. Ударно-вращательное бурение.

6. Перфораторное бурение.

7. Прочие виды бурения.

Раздел 02. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважины:

- при колонковом и шнековом бурении.

Раздел 03. Тампонажные работы:

- при колонковом бурении.

Раздел 04. Установка фильтров и откачка воды из скважины:

- при колонковом бурении.

Раздел 06. Прочие работы.

Приложение

Производственные нормы расхода материалов при бурении скважин на воду.

3. Расценки настоящего сборника учитывают затраты на бурение скважин буровыми установками, специально предназначенными для этих целей.

При бурении станками индивидуального изготовления затраты на бурение скважин следует определять по индивидуальным расценкам.

4. При применении долот с большими диаметрами, отсутствующих в расценках данного сборника, сметные нормы расхода долот принимаются по производственным нормам. При бурении скважин станками грузоподъемностью на крюке свыше 32 т, или глубине скважины свыше 600 м, или начальном диаметре бурения более 500 мм и глубине более 250 м, затраты на бурение скважин следует определять по сборнику ФЕР-2001-49 "Скважины на нефть и газ".

5. В расценках настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин, потребляющих энергию от постоянного источника электроснабжения. Применение передвижных источников электроснабжения должно быть обосновано проектом. Затраты на эксплуатацию передвижных электростанций следует учитывать дополнительно

6. Расценки настоящего сборника учитывают подачу воды от постоянного источника водоснабжения и наличие резервного запаса воды

7. Количество и диаметры обсадных труб и башмаков для крепления скважин, а также звеньев фильтровой колонны должны приниматься по проектным данным с учетом отходов:

при вращательном бурении для труб диаметром до 273 мм с муфтовым соединением - 2%, со сварным соединением - 3%, для труб диаметром свыше 273 мм с муфтовым соединением - 1%, со сварным соединением - 2%;

при ударно канатном бурении для труб диаметром до 273 мм с муфтовым соединением - 2,5%, со сварным соединением 3,5%, для труб диаметром свыше 273 мм с муфтовым соединением - 2%, со сварным соединением - 3%

8. При креплении скважин трубами, их свободном спуске или подъеме, а также их извлечении с применением обсадных труб со сварным соединением следует учитывать дополнительно затраты на сварку или резку труб приведенные в табл.02-006-02-007. Износ извлекаемых стальных обсадных труб при вращательном бурении следует принимать в процентах от глубины крепления скважины.

до 100 м - 9%;

свыше 100 до 200 м - 14%;

свыше 200 м - 19%.

при ударно-канатном бурении:

до 100 м - 10%;

свыше 100 до 200 м - 15%;

свыше 200 м - 20%.

9. Нормы расхода глины, цемента, воды и прочих материалов приведены в [табл.1 - 6](#sub_7771) Технической части книги 1 настоящего сборника. Расход химреагентов принимать по проекту.

10. Расход гравия или песка при засыпке фильтра принимать по проекту.

11. Состав комплекта оборудования на откачку воды и продолжительность откачки необходимо принимать по проекту и в соответствии с действующими требованиями.

12. Расценками сборника не учтен износ водоподъемных труб, входящих в комплект водоподъемного оборудования, изготовленного и поставленного в соответствии с нормативными требованиями, затраты на монтаж которых учтены нормами сборника ГЭСНм-2001-07 "Компрессорные установки, насосы и вентиляторы".

13. Количество и сортамент обсадных труб, башмаков и звеньев фильтровой колонны принимаются по проекту.

14. Расценками настоящего сборника учтено перемещение оборудования, деталей и вспомогательных материалов в рабочей зоне в радиусе до 10 м.

15. Стоимость геофизических работ в скважинах определяется дополнительным расчетом.

16. Классификация грунтов по группам в зависимости от трудности и способа бурения скважин, а также по их устойчивости приведена в [таблицах 1](#sub_8881) и [2](#sub_8882) общих положений Технической части настоящего сборника.

17. Расценками сборника не учтены затраты на отбор проб воды в процессе откачки и проведение химических и бактериологических анализов для проверки качества воды. Указанные затраты необходимо определять дополнительно.

18. Расценками настоящего сборника не учтены затраты на эксплуатационный монтаж артезианских насосов. Эти затраты следует определять дополнительно по сборнику ГЭСНм-2001-07 "Компрессорные установки, насосы и вентиляторы".

19. Расход породоразрушающих инструментов в зависимости от их диаметров принимать в соответствии с приложением к ГЭСН-2001-04 "Скважины", глава 1 "Бурение и крепление скважин", табл.1, 2, 3 Технической части.

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

**Классификация грунтов по буримости**

**Таблица 1**

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

│ Группа │ Наименование и характеристика грунтов │

│грунтов │ │

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

│ 1 │ 2 │

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

│ │**1. Роторное бурение.** │

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

│ 1 │Торф и растительный слой без корней. Рыхлые лесс, пески (не плывуны), супеси без гальки и щебня.│

│ │Ил влажный и иловатые грунты. Суглинки лессовидные. Трепел. Мел слабый. │

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

│ 2 │Торф и растительный слой с корнями с небольшой примесью мелкой (до 3 см) гальки или щебня. Пески│

│ │плотные. Суглинок плотный, лесс. Мергель рыхлый. Плывуны. Лед. Глины средней плотности. Мел.│

│ │Диатомит. Каменная соль (галит). Железная руда охристая │

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

│ 3 │Суглинки и супеси с примесью свыше 20% мелкой (до 3 см) гальки и щебня. Лесс плотный. Дресва.│

│ │Глины: с частыми прослоями (до 5 см) слабосцементированных песчаников и мергелей, плотные│

│ │мергелистые, загипсованные песчанистые. Алевролиты глинистые слабосцементированные. Песчаники│

│ │слабосцементированные глинистые на известковистом цементе. Мергель. Известняк-ракушечник, мел│

│ │плотный, магнезит. Гипс тонкокристаллический выветрелый. Каменный уголь слабый. Сланцы тальковые,│

│ │разрушенные, всех разновидностей. Марганцевая руда. Железная руда окисленная, рыхлая. Бокситы│

│ │глинистые. │

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

│ 4 │Галечник, состоящий из мелких галек осадочных пород. Мерзлые водоносные пески, ил, торф.│

│ │Алевролиты плотные, глинистые. Песчаники глинистые. Мергель плотный. Неплотные известняки и│

│ │доломиты. Магнезит плотный. Пористые известняки, туфы. Опоки глинистые. Гипс кристаллический.│

│ │Ангидрит. Калийные соли. Каменный уголь средней твердости. Бурый уголь крепкий. Каолин первичный.│

│ │Сланцы: глинистые, песчано-глинистые, горючие, углистые, алевролитовые. Апатит кристаллический.│

│ │Мартитовые и им подобные руды сильно выветрелые. Железная руда мягкая вязкая. Бокситы. │

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

│ 5 │Галечно-щебенистые грунты. Мерзлые: песок крупнозернистый, дресва, ил, глины песчанистые.│

│ │Песчаники на известковистом и железистом цементе. Алевролиты. Аргиллиты. Глины аргиллитоподобные,│

│ │весьма плотные. Конгломерат осадочных пород на песчано-глинистом или другом пористом цементе.│

│ │Известняки. Мрамор. Доломиты мергелистые. Ангидрит весьма плотный. Опоки пористые выветрелые.│

│ │Каменный уголь твердый. Антрацит. Фосфориты желваковые. Сланцы глинистые, хлоритовые, мартитовые и│

│ │им подобные руды неплотные. │

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

│ 6 │Глины плотные мерзлые. Глины плотные с прослоями доломита и сидеритов. Конгломерат осадочных пород│

│ │на известковистом цементе. Песчаники полевошпатовые, кварцево-известковистые. Алевролиты с│

│ │включением кварца. Известняки плотные доломитизированные, скарнированные. Доломиты плотные. Опоки.│

│ │Сланцы окварцованные. Аргиллиты слабоокремненные. Тальково-карбонатные породы. Апатиты. Колчедан│

│ │сыпучий. Бурые железняки ноздреватые. Гематито-мартитовые руды. Сидериты. │

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

│ 7 │Аргиллиты окремненные. Галечник изверженных и метаморфических пород (речник). Щебень мелкий без│

│ │валунов. Конгломераты с галькой (до 50%) изверженных пород на песчано-глинистом цементе.│

│ │Конгломераты осадочных пород на кремнистом цементе. Песчаники кварцевые. Доломиты весьма плотные.│

│ │Окварцованные полево-шпатовые песчаники известняки. Опоки крепкие, плотные. Крупно- и│

│ │среднезернистые, затронутые выветриванием: граниты, сиениты, диориты, габбро и другие изверженные│

│ │породы. Бурые железняки ноздреватые пористые. Хромиты. Сульфидные руды. Мартито-сидеритовые и│

│ │гематитовые руды. Амфибол-магнетитовые руды. │

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

│ 8 │Аргиллиты кремнистые. Конгломераты изверженных пород на известковистом цементе. Доломиты│

│ │окварцованные. Окремненные известняки и доломиты. Фосфориты плотные пластовые. Сланцы окремненные.│

│ │Гнейсы мелкозернистые, затронутые выветриванием граниты, сиениты, габбро. Кварцево-карбонатные и│

│ │кварцево-баритовые породы. Бурые железняки пористые. Гидрогематитовые руды плотные. Кварциты│

│ │гематитовые, магнетитовые. Колчедан плотный. Бокситы диаспоровые. │

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

│ 9 │Базальты. Конгломераты изверженных пород на кремнистом цементе. Известняки карстовые. Кремнистые│

│ │песчаники, известняки. Доломиты кремнистые. Фосфориты пластовые окремненные. Сланцы кремнистые.│

│ │Кварциты: магнетитовые и гематитовые. Роговики. Альбитофиры и кератофиры. Трахиты. Порфиры│

│ │окварцованные. Диабазы тонкокристаллические. Туфы окремненные, ороговикованные. Крупно- и│

│ │среднезернистые граниты, гранитогнейсы, гранодиориты, сиениты, габбро-нориты, пегматиты.│

│ │Окварцованные: амфиболит, колчедан. Кварцево-турмалиновые породы, не затронутые выветриванием.│

│ │Бурые железняки плотные. Кварцы со значительным количеством колчедана. Бариты плотные. │

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

│ 10 │Валунно-галечные отложения изверженных и метаморфизованных пород. Песчаники кварцевые сливные.│

│ │Джеспилиты, затронутые выветриванием. Фосфатно-кремнистые породы. Кварциты неравномерно-зернистые.│

│ │Кварцевые альбитофиры и кератофиры. Мелкозернистые: граниты, гранито-гнейсы и гранодиориты.│

│ │Микрограниты. Пегматиты плотные, сильно кварцевые. Магнетитовые и мартитовые руды плотные с│

│ │прослойками роговиков. Бурые железняки окремненные. Кварц жильный. Порфириты сильно окварцованные│

│ │и ороговикованные. │

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

│ 11 │Альбитофиры тонкозернистые, ороговикованные. Джеспилиты, не затронутые выветриванием. Сланцы│

│ │яшмовидные кремнистые. Кварциты. Роговики железистые очень твердые. Кварц плотный. Корундовые│

│ │породы. Джеспилиты гематито-мартитовые и гематито-магнетитовые. │

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

│ 12 │Совершенно не затронутые выветриванием монолитно-сливные джеспилиты, кремень, яшмы, роговики,│

│ │кварциты, эгериновые и корундовые породы. │

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

│ │**2. Колонковое бурение.** │

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

│ 1 │Ил влажный. Иловатые грунты. Лес мягкопластичный, рыхлый, слежавшийся, весьма низкой прочности.│

│ │Мел увлажненный, весьма низкой прочности, песок крупнозернистый (0,5 - 2,0 мм) рыхлый, песок│

│ │среднезернистый (0,2 - 0,5 мм) рыхлый, песок мелкозернистый (0,1 - 0,2 мм) рыхлый.│

│ │Песчано-глинистый грунт рыхлый, с примесью (до 10%) мелкой гальки и гравия, рыхлый с примесью (до│

│ │20%) мелкой гальки и гравия. Растительный слой без корней. Суглинки лессовидные рыхлые,│

│ │мягкопластичные. Супесь пластичная рыхлая. Торф рыхлый без корней с небольшой примесью гальки и│

│ │гравия. Трепел. │

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

│ 2 │Глина тугопластичная, диатомит, каменная соль (галит), лед, лесс плотный, слежавшийся. Мел низкой│

│ │прочности. Песок крупнозернистый (0,5 - 2,0 мм) плотный, сухой. Песок среднезернистый (0,2 - 0,5│

│ │мм) плотный, сухой. Песок мелкозернистый (0,1 - 0,2 мм) плотный, сухой. Плывун. Растительный слой│

│ │с корнями и примесью до 10% мелкой (до 3 см) гальки и щебня. Суглинки тугопластичные. Супесь│

│ │твердая. Торф с корнями и примесью до 10% мелкой (до 3 см) гальки и щебня. Трепел весьма низкой│

│ │прочности. │

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

│ 3 │Алевролит глинистый низкой прочности. Гипс тонкокристаллический, выветрелый, низкой прочности.│

│ │Глина ленточная, мягкопластичная; глина ленточная, текуче-пластичная; мягко пластичная;│

│ │мягкопластичная, вязкая, песчаная; полутвердая с частыми прослоями (до 5 см) слабосцементированных│

│ │песчаников, полутвердая с частыми прослоями (до 5 см) слабосцементированных мергелей. Дресва.│

│ │Ракушечник, ракушечник пористый. Магнезит низкой прочности. Мел малопрочный. Мергель низкой│

│ │прочности. Пемза. Песчано-глинистый грунт со значительной примесью (от 20 до 30%) щебня, гравия и│

│ │мелкой гальки. Песчаник крупнозернистый глинистый, низкой прочности на глинистом цементе; низкой│

│ │прочности на известковистом цементе. Песчаник среднезернистый глинистый, низкой прочности на│

│ │глинистом цементе, низкой прочности на известковистом цементе. Песчаник мелкозернистый глинистый,│

│ │низкой прочности на глинистом цементе, низкой прочности на известковом цементе. Сланец тальковый│

│ │разрушенный, низкой прочности. Суглинки полутвердые с примесью свыше 20% мелкой (до 3 см) гальки и│

│ │щебня, мергелистые, загипсованные, песчанистые. Супесь твердая с примесью свыше 20% мелкой (до 3│

│ │см) гальки и щебня, мергелистая, загипсованная, песчанистая. Терпел малопрочный. │

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

│ 4 │Алеврит пониженной прочности. Ангидрит. Бетон слабый со щебнем осадочных пород. Галечник,│

│ │состоящий из галек осадочных пород. Гипс кристаллический малопрочный. Глина песчаная,│

│ │текуче-пластичная, полутвердая. Доломит малопрочный Змеевик (серпентин). Известняк малопрочный;│

│ │пористый, выветрившийся, пористый, малопрочный. Ил водоносный, мерзлый. Конгломерат осадочных│

│ │пород на глинистом цементе. Магнезит малопрочный. Мел малопрочный. Опока глинистая. Песок│

│ │крупнозернистый (0,5 - 2,0 мм) водоносный, мерзлый; маловодоносный, мерзлый. Песок среднезернистый│

│ │(0,2 - 0,5 мм) водоносный, мерзлый, маловодоносный, мерзлый. Песок мелкозернистый (0,1 - 0,2 мм)│

│ │водоносный, мерзлый, маловодоносный, мерзлый. Песчаник крупнозернистый, выветрившийся, глинистый│

│ │пониженной прочности, глинистый малопрочный, глинистый низкой прочности, с примесью галечника.│

│ │Песчаник среднезернистый выветрившийся, глинистый пониженной прочности, глинистый малопрочный.│

│ │глинистый низкой прочности. Песчаник мелкозернистый, выветрившийся, глинистый пониженной│

│ │прочности, глинистый малопрочный, глинистый низкой прочности, сланец выветрившийся,│

│ │глинистый-низкой прочности, горючий низкой прочности, углистый низкой прочности, песчанистый│

│ │низкой прочности. Торф водоносный мерзлый. Туфы слоистые, уплотненные, малопрочные, рыхлые,│

│ │пористые. │

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

│ 5 │Алевролит малопрочный. Ангидрит средней прочности. Аргиллит малопрочный. Галечно-щебнистый грунт.│

│ │Глина аргиллитовая, твердая, аргиллитоподобная, тугопластичная, песчанистая, мерзлая, с примесью│

│ │гравия и гальки, мерзлая. Доломит мергелистый, малопрочный, пористый, выветрившийся, весьма низкой│

│ │прочности. Дресва мерзлая. Змеевик (серпантин) низкой прочности. Известняк, доломитизированный,│

│ │весьма низкой прочности, мергелистый, весьма низкой прочности. Мергель средней прочности. Мрамор.│

│ │Опока пористая, выветрелая. Песок крупнозернистый (0,5 - 2,0 мм) мерзлый. Песок мелкозернистый│

│ │(0,1 - 0,2 мм) мерзлый. Песчано-глинистый грунт с большим (более 30%) содержанием гравия и гальки.│

│ │Песок крупнозернистый на железистом цементе, на известковистом цементе. Песчаник среднезернистый│

│ │на железистом цементе, на известковистом цементе. Песчаник мелкозернистый на железистом цементе,│

│ │на известковистом цементе. Сланец глинистый малопрочный, хлоритовый малопрочный. Цементный камень.│

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

│ 6 │Алевролит с включением кварца. Аргиллит слабоокремненный средней прочности, сильновыветрившийся.│

│ │Бетон крепкий со щебнем осадочный пород. Бокситы. Габбро выветрившееся, крупнозернистое│

│ │выветрившееся, среднезернистое выветрившееся, мелкозернистое выветрившееся. Галечник мелкий без│

│ │валунов, связанный глинистым материалом, с ледяными прослойками, мерзлый. Глина влажная, твердая,│

│ │мерзлая, с прослоями доломита, с прослоями сидеритов. Гранит крупнозернистый, выветрившийся,│

│ │среднезернистый выветрившийся, мелкозернистый, выветрившийся. Доломит средней прочности. Известняк│

│ │доломитизированный, средней прочности; мергелистый, средней прочности. Ракушечник скарнированный,│

│ │средней прочности. Конгломерат осадочных пород на известковом цементе. Опора средней прочности.│

│ │Песчаник крупнозернистый кварцево-известковый, полевошпатовый. Песчаник среднезернистый│

│ │кварцево-известковистый, полевошпатовый. Песчаник мелкозернистый кварцево-известковистый,│

│ │полевошпатовый. Песчаник-змеевик прочный крупнозернистый, среднезернистый, мелкозернистый. Порфир│

│ │крупнозернистый, выветрившийся; среднезернистый выветрившийся. Порфирит крупнозернистый,│

│ │выветрившийся, среднезернистый выветрившийся. Сланец аспидный, окварцованный прочный,│

│ │окварцованный, песчаный средней прочности, слюдяной, окварцованный средней прочности. Торф│

│ │сильновыветрившийся. │

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

│ 7 │Андезит сильновыветрившийся. Аргиллит окремненный. Габбро крупно- и среднезернистое, затронутое│

│ │выветриванием. Галечник изверженных и метаморфических пород (речник), крупный с небольшим│

│ │количеством мелких валунов. Гнейс крупнозернистый выветрившийся, среднезернистый выветрившийся,│

│ │мелкозернистый выветрившийся. Гранит крупно и среднезернистый, затронутый выветриванием. Диабаз│

│ │выветрившийся. Диорит крупнозернистый выветрившийся, среднезернистый выветрившийся,│

│ │крупнозернистый, затронутый выветриванием, среднезернистый, затронутый выветриванием. Доломит│

│ │прочный. Известняк окварцованный. Конгломерат осадочных пород на кремнистом цементе, с галькой (до│

│ │50%) изверженных пород на песчано-глинистом цементе. Опока крепкая. Пегматит крупнозернистый.│

│ │Песчаник крупнозернистый кварцевый, окварцованный, полевошпатный окварцованный. Песчаник│

│ │среднезернистый кварцевый, окварцованный, полевошпатный окварцованный. Песчаник мелкозернистый│

│ │кварцевый, окварцованный. Порфир крупнозернистый, среднезернистый, мелкозернистый, выветрившийся.│

│ │Сиенит крупнозернистый, затронутый выветриванием, среднезернистый, затронутый выветриванием,│

│ │мелкозернистый, затронутый выветриванием. Торф слабовыветрившийся. Щебень мелкий без валунов. │

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

│ 8 │Андезит маловыветрившийся. Аргиллит кремнистый. Базальт слабовыветрившийся. Габбро мелкозернистое,│

│ │затронутое выветриванием. Гнейс, крепнозернистый, среднезернистый, мелкозернистый. Гранит│

│ │мелкозернистый, затронутый выветриванием. Диорит мелкозернистый, выветрившийся, мелкозернистый,│

│ │затронутый выветриванием. Доломит окремненный, окварцованный. Известняк окремненный, прочный│

│ │окварцованный. Конгломерат изверженных пород на известковистом цементе. Пегматит плотный,│

│ │сильноокварцованный. Порфир мелкозернистый. Сиенит мелкозернистый, выветрившийся. Сланец│

│ │кремнистый, окремненный прочный. Торф со следами выветривания │

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

│ 9 │Альбитофир. Амфиболит окварцованный. Андезит со следами выветривания. Базальт, базальт со следами│

│ │выветривания. Бетон крепкий с щебнем изверженных пород. Габбро крупнозернистое, среднезернистое,│

│ │мелкозернистое. Габбро-норит. Гранит крупнозернистый, среднезернистый, мелкозернистый.│

│ │Гранит-гнейс. Гранодиорит крупнозернистый, среднезернистый. Диабаз крепкий, затронутый│

│ │выветриванием, тонкокристаллический. Диорит крупнозернистый, среднезернистый, мелкозернистый.│

│ │Доломит кремнистый. Известняк карстовый, кремнистый. Кератофир. Конгломерат изверженных пород на│

│ │кремнистом цементе, кристаллических пород на кремнистом цементе. Пегматит крупнозернистый│

│ │кремнистый, на кварцевом цементе, кремнистый. Песчаник среднезернистый кремнистый на кварцевом│

│ │цементе, кремнистый. Песчаник мелкозернистый кремнистый, на кварцевом цементе, кремнистый. Порфир│

│ │окварцованный. Роговик, сиенит крупнозернистый, среднезернистый, мелкозернистый. Сланец кремнистый│

│ │очень прочный. Трахит. Туфы окремненные, ороговикованные. │

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

│ 10 │Альбитофир кварцевый. Валуны, валунно-галечные отложения изверженных и метаморфизированных пород,│

│ │валунный грунт, вылуны кристаллических пород. Гранит (микрогранит). Гранит мелкозернистый.│

│ │Гранито-гнейс мелкозернистый. Гранодиорит мелкозернистый. Джеспилиты, затронутые выветриванием.│

│ │Диабаз крепкий, не затронутый выветриванием. Ил кварцевый. Пегматит кварцевый. Песчаник│

│ │крупнозернистый кварцевый сливной. Песчаник среднезернистый кварцевый, сливной. Песчаник│

│ │мелкозернистый кварцевый сливной. Порфирит сильноокварцованный, ороговикованный. │

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

│ │**3. Ударно-вращательное, перфораторное бурение** │

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

│ 3 │Мел низкой прочности. │

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

│ 4 │Алевролит глинистый низкой прочности. Бетон слабый со щебнем осадочных пород. Гипс│

│ │кристаллический, малопрочный, тонкокристаллический, выветрелый, низкой прочности. Дресва,│

│ │ракушечник, ракушечник пористый. Опока глинистая. Песчаник крупнозернистый низкой прочности на│

│ │известковистом цементе, на глинистом цементе. Песчаник среднезернистый низкой прочности на│

│ │глинистом цементе, на известковистом цементе. Песчаник мелкозернистый низкой прочности на│

│ │известковистом цементе, на глинистом цементе, порфир среднезернистый выветрившийся. Сланец│

│ │выветрившийся хлоритовый малопрочный. Трепел весьма низкой прочности. Цементный камень. │

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

│ 5 │Алевролит пониженной прочности. Аргиллит малопрочный. Габбро выветрившееся: крупнозернистое│

│ │выветрившееся. Гнейс крупнозернистый выветрившийся. Диорит крупнозернистый выветрившийся. Змеевик│

│ │(серпентин). Известняк малопрочный, пористый выветрившийся, пористый малопрочный. Конгломерат│

│ │осадочных пород на глинистом цементе. Магнезит низкой прочности. Мел малопрочный. Мергель низкой│

│ │прочности, малопрочный. Опока пористая, выветрелая. Пемза. Песчаник крупнозернистый выветрившийся,│

│ │глинистый пониженной прочности, глинистый малопрочный, глинистый низкой прочности, с примесью│

│ │галечника. Песчаник среднезернистый выветрившийся, глинистый пониженной прочности, глинистый│

│ │малопрочный, глинистый низкой прочности. Песчаник мелкозернистый выветрившийся, глинистый│

│ │пониженной прочности, глинистый малопрочный, глинистый низкой прочности. Порфир крупнозернистый,│

│ │выветрившийся. Сиенит крупнозернистый выветрившийся. Сланец глинистый малопрочный, глинистый│

│ │низкой прочности, горючий низкой прочности, углистый низкой прочности, песчанистый низкой│

│ │прочности. Туфы, слоистые, уплотненные, малопрочные, рыхлые, пористые. │

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

│ 6 │Алевролит с включением кварца. Ангидрит средней прочности. Аргиллит слабокремненный средней│

│ │прочности. Бокситы. Габбро среднезернистое выветрившееся. Гнейс среднезернистый выветрившийся.│

│ │Гранит крупнозернистый выветрившийся, среднезернистый выветрившийся. Диорит среднезернистый│

│ │выветрившийся, крупнозернистый затронутый выветриванием, среднезернистый, затронутый│

│ │выветриванием. Доломит малопрочный, мергелистый малопрочный, пористый, выветрившийся, весьма│

│ │низкой прочности. Дресва мерзлая. Змеевик (серпентин) низкой прочности. Известняк,│

│ │доломитизированный весьма низкой прочности, мергелистый весьма низкой прочности. Конгломерат│

│ │осадочных пород на известковом цементе. Магнезит малопрочный. Мергель средней прочности. Опока│

│ │средней прочности. Песчаник крупнозернистый глинистый на железистом цементе, на известковистом│

│ │цементе. Песчаник среднезернистый глинистый на железистом цементе, на известковистом цементе.│

│ │Песчаник мелкозернистый глинистый на железистом цементе, на известковистом цементе. Сиенит│

│ │среднезернистый выветрившийся. Сланец средней прочности. │

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

│ 7 │Андезит сильновыветрившийся. Аргиллит окремненный. Бетон крепкий со щебнем осадочных пород.│

│ │Базальт сильновыветривающийся габбро мелкозернистое, выветрившееся, крупно- и среднезернистое,│

│ │затронутое выветривание. Гнейс мелкозернистый выветрившийся. Гранит мелкозернистый выветрившийся.│

│ │Диорит мелкозернистый выветрившийся, мелкозернистый затронутый выветриванием. Доломит средней│

│ │прочности. Известняк доломитизированный средней прочности, мергелистый средней прочности.│

│ │Ракушечник средней прочности. Конгломерат осадочных пород на кремнистом цементе. Мрамор. Опока│

│ │крепкая. Песчаник крупнозернистый кварцево-известковистый, полевошпатовый. Песчаник│

│ │среднезернистый кварцево-известковистый, полевошпатовый. Песчаник мелкозернистый│

│ │кварцево-известковистый, полевошпатовый. Песчаник змеевик прочный крупнозернистый,│

│ │среднезернистый, мелкозернистый. Порфир мелкозернистый выветрившийся. Сиенит крупнозернистый│

│ │затронутый выветриванием, среднезернистый затронутый выветриванием, мелкозернистый выветрившийся.│

│ │Сланец аспидный, окварцованный прочный, окварцованный, слюдяной, торф сильновыветрившийся. │

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

│ 8 │Аргилит кремнистый. Торф сильновыветрившийся. Базальт слабовыветрившийся. Габбро крупнозернистое,│

│ │мелкозернистое затронутое выветриванием. Гнейс крупнозернистый, гранит крупнозернистый, крупно- и│

│ │среднезернистый затронутый выветриванием. Гранодиорит крупнозернистый. Диабаз выветрившийся.│

│ │Диорит крупнозернистый. Доломит прочный, окварцованный, окремненный. Известняк доломитизированный.│

│ │Ракушечник скарнированный. Конгломерат изверженных пород на известковистом цементе, изверженных│

│ │пород на кремнистом цементе, кристаллических пород на кремнистом цементе. Пегматит│

│ │крупнозернистый. Песчаник крупнозернистый кварцевый, кремнистый, на кварцевом цементе, кремнистый,│

│ │окварцованный, полевошпатовый окварцованный. Песчаник среднезернистый кварцевый, кремнистый, на│

│ │кварцевом цементе, кремнистый, окварцованный, полевошпатовый окварцованный. Песок мелкозернистый│

│ │кварцевый, кремнистый, на кварцевом цементе, кремнистый, окварцованный, полевошпатовый│

│ │окварцованный. Порфир крупнозернистый. Сиенит крупнозернистый, мелкозернистый затронутый│

│ │выветриванием. Сланец песчаный средней прочности. Торф слабовыветрившийся. │

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

│ 9 │Андезит со следами выветривания. Базальт со следами выветривания. Габбро среднезернистое.│

│ │Габбро-норит, гнейс среднезернистый. Гранит среднезернистый. Гранит среднезернистый,│

│ │мелкозернистый затронутый выветриванием. Гранито-гнейс. Гранодиорит среднезернистый. Диорит│

│ │среднезернистый. Доломит кремнистый известняк окварцованный, окремненный, прочный окварцованный.│

│ │Кератофир. Пегматит плотный сильноокварцованный. Порфир среднезернистый. Сиенит среднезернистый.│

│ │Трахит со следами выветривания. Туфы окремненные, ороговикованные. │

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

│ 10 │Альбитофир. Амфиболит окварцованный. Бетон крепкий со щебнем изверженных пород. Габбро│

│ │мелкозернистое. Гнейс мелкозернистый. Гранит (микрогранит). Гранит мелкозернистый. Гранито-гнейс│

│ │мелкозернистый. Гранодиорит мелкозернистый. Джеспилиты, затронутые выветриванием. Диабаз крепкий,│

│ │затронутый выветриванием; тонкокристаллический. Диорит мелкозернистый. Известняк кремнистый. Ил│

│ │кварцевый. Пегматит кварцевый. Песчаник крупнозернистый кварцевый сливной. Песчаник│

│ │среднезернистый кварцевый сливной. Песчаник мелкозернистый кварцевый сливной. Порфир│

│ │мелкозернистый, окварцованный. Роговик. Сиенит мелкозернистый. Сланец кремнистый очень прочный,│

│ │окремненный прочный. │

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

│ 11 │Альбитофир кварцевый. Диабаз крепкий, не затронутый выветриванием. Порфирит сильноокварцованный,│

│ │ороговикованнный. │

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

│ │**4. Шнековое бурение.** │

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

│ 1 │Растительный слой и торф с небольшой примесью гальки и гравия. Иловатые грунты. Лессовидные рыхлые│

│ │суглинки. Рыхлый лесс. Трепел. │

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

│ 2 │Рыхлые пески и песчано-глинистые грунты с примесью (до 10%) мелкой гальки и гравия. Глины│

│ │ленточные, песчаные, пластичные. Диатомит. Сажа. │

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

│ 3 │Песчано-глинистые грунты с примесью (10 - 30%) мелкой гальки, щебня и гравия. Рыхлые мергели.│

│ │Плотные глины и суглинки. Слежавшийся лесс. Мел слабый. Сухие пески. Уголь бурый. Плывуны. │

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

│ 4 │Песчано-глинистые грунты со значительной (свыше 30%) примесью гальки и щебня. Плотные вязкие│

│ │глины. Валунные глины. Каолин. Пористый известняк-ракушечник. Плотный мел. Гипс. Бокситы.│

│ │Ангидрит. Фосфориты. Опока. Каменная соль. Каменный уголь. Мерзлые грунты: песок, ил, торф,│

│ │суглинки. │

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

│ │**5. Ударно-канатное бурение** │

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

│ 1 │Торф и растительный слой без корней. Рыхлые пески. Иловатые породы. Болотные грунты. Рыхлые│

│ │песчано-глинистые грунты (супеси) без гальки и щебня. Лессовидные суглинки. Рыхлый лесс. Трепел. │

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

│ 2 │Торф и растительный слой с корнями или с небольшой примесью мелкой гальки и гравия. Рыхлые│

│ │песчано-глинистые грунты с примесью (до 20%) мелкой гальки и гравия. Разновидности песков, не│

│ │вошедших в 1 и 3-ю группы. Глины ленточные, пластичные и песчаные. Диатомит. Сажа. Увлажненный│

│ │слабый мел. Бурый уголь. Мягкий каменный уголь │

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

│ 3 │Песчано-глинистые грунты со значительной примесью (от 20 до 30%) щебня, гравия и мелкой гальки.│

│ │Рыхлые мергели. Плотные глины и суглинки. Слежавшийся лесс. Мел. Сухие пески. Лед чистый Плывуны.│

│ │Каменный уголь средней крепости. │

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

│ 4 │Песчано-глинистые грунты с большим (более 30%) содержанием гравия и гальки. Плотные вязкие глины.│

│ │Валунные глины. Первичный каолин. Мягкие глинистые, углистые и талько-хлоритовые сланцы. Мергель.│

│ │Глинистые песчаники. Гипс. Твердый мел. Бокситы. Ангидрит. Фосфорит. Опока. Каменная соль (галит).│

│ │Крепкий каменный уголь. Мерзлые грунты, сильно водоносный песок, ил, торф, глины с примесью гравия│

│ │и гальки. │

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

│ 5 │Мелкий галечник без валунов. Аспидные кровельные, слюдистые сланцы. Песчаники на известковистом и│

│ │железистом цементе. Известняки, доломиты кристаллические. Мрамор. Аргиллиты. Ноздреватые бурые│

│ │железняки. Выветрившиеся изверженные граниты, сиениты, диориты, габбро и т.п. Конгломераты│

│ │осадочных пород на известковистом цементе. Мерзлые грунты, маловодоносный песок и ил, песчанистые│

│ │глины, плотные влажные глины, галечники, связанные глинистым материалом с ледяными прослойками. │

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

│ 6 │Крупный галечник с небольшим количеством мелких валунов. Окварцованные сланцы, известняки и│

│ │песчаники. Крупнозернистые изверженные породы граниты, диориты, сиениты, габбро, гнейсы. Порфиры и│

│ │пегматиты. Конгломераты осадочных пород на кремнистом цементе. │

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

│ 7 │Галечник с большим количеством крупных валунов. Валуны кристаллических пород. Кремнистые сланцы,│

│ │известняки, песчаники. Мелкозернистые изверженные породы, граниты, сиениты, диориты, габбро.│

│ │Плотные, сильнокварцевые пегматиты. Конгломераты кристаллических пород на кремнистом цементе. │

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

**Примечание.** При бурении валунов категорию определять по характеристике пород, составляющих эти валуны

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

│ Группа │ Наименование и характеристика грунтов │

│грунтов │ │

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

│ 1 │ 2 │

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

│ │**6. Для шахтных колодцев.** │

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

│ 1 │Всех видов: растительный слой, лесс, песок естественной влажности. Солончак и солонец мягкий. │

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

│ 2 │Глина мягкопластичная. Песок, насыщенный водой. Суглинок мягкопластичный и лессовидный всех видов.│

│ │Супесь всех разновидностей. Чернозем и каштановые земли естественной влажности. │

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

│ 3 │Глина полутвердая и ломовая. Лесс сухой и отвердевший всех видов. Песок сухой сыпучий. Солончак и │

│ │солонец отвердевший. Суглинок твердый всех видов, в том числе загипсованный. Чернозем и каштановые│

│ │земли отвердевшие. │

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

│ 4 │Гравий и гравелистые грунты. Глина твердая и загипсованная. │

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

**Распределение грунтов по группам устойчивости**

**Таблица 2**

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

│ Группа │ Наименование и характеристика грунтов │

│грунтов │ │

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

│ 1 │ 2 │

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

│ 1 │Устойчивые грунты (с жесткими структурными связями). Грунты и породы слоистого, обломочного и │

│ │кристаллического сложений на известковом или кварцевом цементе: известняки, песчаники, доломиты, │

│ │мраморы, граниты габбро, диабазы и др. Глинистые и песчано-глинистые грунты и породы. Грунты и │

│ │породы слоистого или обломочного сложения, связанные глинистым, отчасти известковым цементом. │

│ │Сланцы глинистые. Конгломераты. Брекчии. Мергели. Туфы. │

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

│ 2 │Неустойчивые грунты (без жестких структурных связей). Песчано-глинистые грунты, насыщенные водой: │

│ │плывучие пески и плывуны, разжиженные грунты. Разбухающие грунты и породы: глины, мел, гипс и │

│ │т.п. Грунты и породы, представляющие собой скопление отдельных зерен и обломков без сцепления│

│ │между собой: рыхлые грунты и породы, галька, щебень, гравий, пески. Валунные отложения. Разбитые │

│ │трещинами грунты и породы 1-й группы. │

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

**Техническая часть
к книге 1**

 [1. Общие указания](#sub_8810)

 [2. Правила исчисления объемов работ](#sub_8820)

 [3. Коэффициенты к расценкам](#sub_8830)

**1. Общие указания**

1.1. [Расценки](#sub_100) книги 1 настоящего сборника разработаны на роторный (с прямой и обратной промывкой) и ударно-канатный способы бурения скважин, сооружение шахтных колодцев для целей водоснабжения, водопонижения, осушения, искусственного закрепления грунтов и других технических целей.

Под "бурением скважин" понимается комплекс работ: собственно бурение, крепление, свободный спуск или подъем труб, цементирование, тампонаж глиной или цементом, откачки и другие, сопутствующие устройству скважин работы.

Расценки разработаны на конечную глубину скважины.

1.2. В зависимости от способа бурения расценки учитывают применение долот следующих диаметров, мм:

при роторном бурении:

с прямой промывкой - 190;

с обратной промывкой - 800;

при ударно-канатном бурении - 195.

При иных диаметрах долот к расценкам на бурение надлежит применять коэффициенты, приведенные в [п.п.3.1](#sub_88031), [3.2](#sub_88032) Технической части книги 1 настоящего сборника. При этом коэффициенты принимаются по ближайшему большему диаметру долота.

1.3. Расценки предусматривают бурение скважин до следующих глубин, м:

при роторном бурении:

с прямой промывкой - 600;

с обратной промывкой - 200;

при ударно-канатном бурении - 500;

при сооружении шахтных колодцев - 30.

1.4. Расценки на роторное бурение с прямой промывкой ([табл.01-001 - 01-005](#sub_1001)) учитывают промывку скважин глинистым раствором. Состав бурового раствора, следует принимать по проекту.

При переходе от расценок на бурение с промывкой глинистым раствором к расценкам на бурение скважин с прямой промывкой чистой водой из сметных норм надлежит исключать время эксплуатации глиномешалки (код 110501) и расход глины (код 407-0003), а к нормам затрат труда рабочих-строителей применить коэффициент 0,9.

1.5. В расценках [табл.01-001 - 01-005](#sub_1001) учтено бурение вертикальных скважин. При бурении наклонных скважин применять коэффициенты по [п.3.3](#sub_88033) Технической части книги 1 настоящего сборника.

1.6. При бурении с подвесных лесов, подмостей, а также на склонах, в подземных сооружениях, к [табл.01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021), [02-001](#sub_2001), [02-002](#sub_2002), [02-004](#sub_2004); [03-001 - 03-003](#sub_3001); [04-001 - 04-005](#sub_4001), применять коэффициенты по [п.п.3.4](#sub_88034), [3.5](#sub_88035) Технической части книги 1 настоящего сборника.

1.7. Расценками предусмотрено бурение скважин на суше с открытой поверхности в нестесненных условиях.

При бурении скважин в стесненных условиях к расценкам [табл.01-001 - 01-013](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021); [02-001 - 02-004](#sub_2001); [03-001 - 03-003](#sub_3001); [04-001 - 04-005](#sub_4001) следует применять коэффициенты, приведенные в [п.3.6](#sub_88036) Технической части книги 1 настоящего сборника.

Под "стесненными условиями" понимается:

- при ударно-канатном бурении площадка размером менее 16 х 15 м;

- при роторном бурении - площадка размером менее 28 х 28 м;

- если при бурении скважин в населенных пунктах и на территории промышленных предприятий расстояния от буровой установки до жилых и производственных помещений, железных, шоссейных и других городских дорог - менее полуторной высоты мачты (вышки) +10 м;

- если ширина рабочих проходов для обслуживания механизмов:

стационарных менее 1 м;

самоходных и передвижных менее 0,7 м;

- сооружение скважин в садовых насаждениях и в лесу.

1.8. При роторном и ударно-канатном бурении для расширения скважин и при бурении с отбором керна к расценкам [табл.01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) применять коэффициенты по [пп.3.7](#sub_88037), [3.8](#sub_88038) Технической части книги 1 настоящего сборника.

Расценки [табл.04-01-001 - 04-01-013](#sub_1001) подраздела 1. Роторное бурение, учитывают стоимость прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой и обратной промывкой по [табл.5](#sub_7775) технической части настоящего сборника.

Расценки [табл.04-01-021 - 04-01-025](#sub_1021) подраздела 2. Ударно-канатное бурение, учитывают стоимость прочих материалов при ударно-канатном бурении скважин по [табл.6](#sub_7776) технической части настоящего сборника.

1.9. При бурении роторным способом в грунтах выше 10-й группы затраты на выполнение работ следует определять по индивидуальным калькуляциям.

1.10. Расценки на крепление скважин, свободный спуск или подъем труб, извлечение труб, затрубный и подбашмачный тампонаж, спуск фильтровой колонны ([табл.02-001 - 02-005](#sub_2001), [03-001 - 03-003](#sub_3001), [04-001](#sub_4001), [04-002](#sub_4002)) предусмотрены для труб при наружном диаметре 219 мм. При применении труб других диаметров к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в [пп.3.9 - 3.14](#sub_88039) Технической части книги 1 настоящего сборника.

1.11. Разбуривание цементных пробок следует определять по расценкам [раздела 01](#sub_100) настоящего сборника в зависимости от способа и глубины бурения по 5-й группе грунтов и высотой цементного стакана (пробки) не более 10 м.

**Нормы расхода глины и воды на 100 м бурения**

**Таблица 1**

**А. При промывке глинистым раствором**

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

│Диаметр │ Расход, м │ Диаметр │ Расход, м3 │

│долота, ├───────────────┬────────────────┤долота, мм,├───────────────┬───────────────┤

│ мм, до │ Глины │ Воды │ до │ Глины │ Воды │

│ │(код 407-0003) │ (код 411-0001) │ │(код 407-0003) │(код 411-0001) │

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

│ 125 │ 2,19 │ 7,25 │ 500 │ 38,00 │ 127,00 │

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

│ 150 │ 3,20 │ 11,00 │ 550 │ 46,00 │ 154,00 │

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

│ 200 │ 4,90 │ 16,90 │ 600 │ 54,00 │ 181,00 │

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

│ 250 │ 8,00 │ 27,00 │ 650 │ 62,00 │ 208,00 │

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

│ 300 │ 13,00 │ 44,00 │ 700 │ 70,00 │ 235,00 │

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

│ 350 │ 20,00 │ 66,00 │ 750 │ 78,00 │ 262,00 │

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

│ 400 │ 25,00 │ 83,00 │ 800 │ 86,00 │ 286,00 │

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

│ 450 │ 30,00 │ 100,00 │ │ │ │

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

**Примечание.** Расход химреагентов следует принимать по проекту.

**Б. При промывке водой**

┌───────────────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ Прямая промывка │

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

│ Глубина скважины, м │ Расход воды (код 411-0001), м3 │

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

│ до 100 │ 215,00 │

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

│ до 400 │ 320,00 │

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

│ более 400 │ 440,00 │

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

**Нормы расхода бентонитовой глины (код 407-0005) на 100 м бурения**

**Таблица 2**

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

│ Диаметр │ Плотность глинистого раствора, г/смЗ │

│ долота, ├─────────┬──────────┬─────────┬─────────┬─────────┬─────────┤

│ мм, до │ 1,05 │ 1,10 │ 1,15 │ 1,20 │ 1,25 │ 1,3 │

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

│ 125 │ 0,275 │ 0,505 │ 0,775 │ 1,030 │ 1,300 │ 1,560 │

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

│ 150 │ 0,415 │ 0,805 │ 1,200 │ 1,610 │ 1,950 │ 2,350 │

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

│ 200 │ 0,725 │ 1,350 │ 2,020 │ 2,700 │ 3,400 │ 4,060 │

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

│ 250 │ 1,070 │ 2,230 │ 3,290 │ 4,480 │ 5,540 │ 6,720 │

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

│ 300 │ 1,730 │ 3,280 │ 4,900 │ 6,550 │ 8,260 │ 9,830 │

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

│ 350 │ 2,380 │ 4,510 │ 6,760 │ 9,030 │ 11,300 │ 13,500 │

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

│ 400 │ 3,060 │ 5,830 │ 8,760 │ 11,600 │ 14,600 │ 17,500 │

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

│ 450 │ 3,890 │ 7,470 │ 11,100 │ 14,900 │ 18,500 │ 22,300 │

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

│ 500 │ 4,780 │ 9,080 │ 13,600 │ 18,100 │ 22,700 │ 27,200 │

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

**Расход тампонажного цемента и воды при цементировании затрубного
пространства скважин**

**Таблица 3**

Нормы на 10 м цементируемой части

*Начало таблицы. См.* [*окончание*](#sub_77732)

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

│ Наименование │ Ед. │ Наружный диаметр обсадных труб, мм │

│ материалов │изм. │ │

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

│ │ │ 146 │ 168 │ 219 │ 273 │ 325 │ 377 │

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

│ Цемент тампонажный │ т │ 0,27 │ 0,48 │ 0,64 │ 0,80 │ 0,96 │ 1,15 │

│ (код 101-1348) │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ Вода (код 411-0001) │ м3 │ 0,14 │ 0,24 │ 0,32 │ 0,40 │ 0,48 │ 0,58 │

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

*Окончание таблицы. См.* [*начало*](#sub_77731)

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

│ Наименование │ Ед. │ Наружный диаметр обсадных труб, мм │

│ материалов │изм. │ │

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

│ │ │ 426 │ 476 │ 530 │ 630 │ 720 │ 820 │

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

│ Цемент тампонажный │ т │ 1,30 │ 1,58 │ 1,80 │ 2,26 │ 3,61 │ 4,96 │

│ (код 101-1348) │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ Вода (код 411-0001) │ м3 │ 0,65 │ 0,79 │ 0,90 │ 1,13 │ 1,81 │ 2,48 │

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

**Расход цемента, воды и глины при подбашмачном тампонаже скважин**

**Таблица 4**

Нормы на 1 колонну

*Начало таблицы. См.* [*окончание*](#sub_77742)

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

│ Наименование │ Ед. │ Наружный диаметр обсадных труб, мм │

│ материалов │изм. │ │

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

│ │ │ 127 │ 168 │ 219 │ 273 │ 325 │ 377 │

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

│ Глина (код 407-0003) │ м3 │ 0,05 │ 0,08 │ 0,13 │ 0,18 │ 0,25 │ 0,35 │

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

│ Цемент тампонажный │ т │ 0,08 │ 0,13 │ 0,20 │ 0,33 │ 0,45 │ 0,63 │

│ (код 101-1348) │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ Вода (код 411-0001) │ м3 │ 0,04 │ 0,06 │ 0,10 │ 0,16 │ 0,22 │ 0,3 │

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

*Окончание таблицы. См.* [*начало*](#sub_77741)

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

│ Наименование │ Ед. │ Наружный диаметр обсадных труб, мм │

│ материалов │изм. │ │

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

│ │ │ 426 │ 476 │ 530 │ 579 │ 630 │ 720 │

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

│ Глина (код 407-0003) │ м3 │ 0,45 │ 0,55 │ 0,70 │ 0,83 │ 0,98 │ 1,28 │

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

│ Цемент тампонажный │ т │ 0,80 │ 0,98 │ 1,23 │ 1,45 │ 1,73 │ 2,25 │

│ (код 101-1348) │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ Вода (код 411-0001) │ м3 │ 0,40 │ 0,49 │ 0,63 │ 0,72 │ 0,86 │ 1,12 │

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

**Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой
и обратной промывкой**

**Таблица 5**

Нормы на 100 м проходки

*Начало таблицы. См.* [*окончание*](#sub_77752)

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

│Шифр ресурса│ Наименование элементов затрат │ Единица │ Группа грунтов │

│ │ │измерения │ │

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

│ │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │

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

│ 101-1714 │Болты строительные с гайками и │ т │0,000024 │0,000038 │0,000055 │ 0,000085 │0,000124 │

│ │шайбами │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-1805 │Гвозди строительные │ т │0,000047 │0,000075 │ 0,00011 │ 0,00017 │0,000245 │

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

│ 544-0089 │Лента липкая. Лента. Лента липкая│ кг │ 0,059 │ 0,095 │ 0,136 │ 0,210 │ 0,315 │

│ │изоляционная на поликасиновом │ │ │ │ │ │ │

│ │компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20│ │ │ │ │ │ │

│ │- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19│ │ │ │ │ │ │

│ │мм включительно │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-1851 │Резина прессованная │ кг │ 0,015 │ 0,021 │ 0,033 │ 0051 │ 0,074 │

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

│ 300-1109 │Рукав всасывающий диаметром 100 │ м │ 0,028 │ 0,044 │ 0,066 │ 0,102 │ 0,15 │

│ │мм, тип КШЗ │ │ │ │ │ │ │

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

│ 300-1110 │Рукав напорный для промывки │ м │ 0,036 │ 0,055 │ 0,082 │ 0,127 │ 0,185 │

│ │буровых скважин диаметром 38 мм │ │ │ │ │ │ │

│ │давлением 10 МПа (100 кгс/см2) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-0322 │Керосин для технических целей │ т │0,000167 │ 0,00026 │0,000375 │ 0,000590 │0,000870 │

│ │марок КТ-1, КТ-2 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-0587 │Масло индустриальное И-20А │ т │ 0,00075 │ 0,00118 │ 0,00175 │ 0,00272 │ 0,00405 │

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

│ 101-0962 │Смазка солидол жировой "Ж" │ т │ 0,00033 │ 0,00052 │0,000765 │ 0,00118 │ 0,00175 │

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

│ 101-1757 │Ветошь │ кг │ 0,26 │ 0,41 │ 0,6 │ 0,94 │ 1,38 │

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

│ 101-0818 │Проволока светлая диаметром 3.0 │ т │0,000071 │ 0,00011 │0,000165 │ 0,00025 │0,000365 │

│ │мм │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-0114 │Веревка техническая из пенькового│ т │0,000022 │0,000036 │0,000052 │ 0,000081 │0,000119 │

│ │волокна │ │ │ │ │ │ │

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

│ 102-0078 │Пиломатериалы хвойных пород Доски│ м3 │ 0,005 │ 0,008 │ 0,01 │ 0,017 │ 0,025 │

│ │необрезные длиной 4 - 6.5 м, все │ │ │ │ │ │ │

│ │ширины, толщиной 32 - 40 мм, IV │ │ │ │ │ │ │

│ │сорта │ │ │ │ │ │ │

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

*Окончание таблицы. См.* [*начало*](#sub_77751)

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

│ Шифр │Наименование элементов затрат │ Единица │ Группа грунтов │

│ ресурса │ │измерения │ │

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

│ │ │ │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │

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

│ 101-1714 │Болты строительные с гайками и │ т │0,000162 │0,000235 │0,000355 │ 0,00052 │0,000715 │

│ │шайбами │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-1805 │Гвозди строительные │ т │ 0,00032 │ 0,00048 │ 0,00072 │ 0,00104 │ 0,00143 │

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

│ 544-0089 │Лента липкая изоляционная на │ кг │ 0,4 │ 0,585 │ 0,9 │ 1,3 │ 1,75 │

│ │поликасиновом компаунде марки │ │ │ │ │ │ │

│ │ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, │ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной от 0,14 до 0,19 мм │ │ │ │ │ │ │

│ │включительно │ │ │ │ │ │ │

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

│ 300-1109 │Рукав всасывающий диаметром 100 │ м │ 0,195 │ 0,28 │ 0,44 │ 0,635 │ 0,88 │

│ │мм, тип КШЗ │ │ │ │ │ │ │

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

│ 300-1110 │Рукав напорный для промывки │ м │ 0,235 │ 0,36 │ 0,545 │ 0,79 │ 1,08 │

│ │буровых скважин диаметром 38 мм │ │ │ │ │ │ │

│ │давлением 10 МПа (100 кгс/см2) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-1851 │Резина прессованная │ кг │ 0,097 │ 0,14 │ 0,22 │ 0,325 │ 0,435 │

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

│ 101-0322 │Керосин для технических целей │ т │ 0,00113 │ 0,00166 │ 0,00253 │ 0,00367 │ 0,00507 │

│ │марок КТ-1, КТ-2 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-0587 │Масло индустриальное И-20А │ т │ 0,0052 │ 0,0076 │ 0,0116 │ 0,0167 │ 0,0231 │

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

│ 101-0962 │Смазка солидол жировой "Ж" │ т │ 0,00227 │ 0,00332 │ 0,00507 │ 0,00735 │ 0,0102 │

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

│ 101-1757 │Ветошь │ кг │ 1,79 │ 2,61 │ 3,99 │ 5,78 │ 7,98 │

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

│ 101-0818 │Проволока светлая диаметром 3 0 │ т │ 0,00048 │ 0,00071 │ 0,00108 │ 0,00157 │ 0,00217 │

│ │мм │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-0114 │Веревка техническая из пенькового│ т │0,000153 │0,000229 │0,000344 │ 0,000491 │0,000683 │

│ │волокна │ │ │ │ │ │ │

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

│ 102-0078 │Пиломатериалы хвойных пород. │ м3 │ 0,03 │ 0,048 │ 0,072 │ 0,104 │ 0,144 │

│ │Доски необрезные длиной 4 - 6.5 │ │ │ │ │ │ │

│ │м, все ширины, толщиной 32 - 40 │ │ │ │ │ │ │

│ │мм, IV сорта │ │ │ │ │ │ │

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

**Расход прочих материалов при ударно-канатном бурении скважин**

**Таблица 6**

Нормы на 100 м проходки

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

│Шифр ресурса│ Наименование элементов затрат │ Единица │ Группа грунтов │

│ │ │измерения│ │

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

│ │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │

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

│ 101-1714 │Болты строительные с гайками и │ т │ 0,000056 │ 0,000056 │ 0,000101 │ 0,00021 │ 0,0004 │0,00068 │ 0,00124 │

│ │шайбами │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ 544-0089 │Лента липкая изоляционная на │ кг │ 0,032 │ 0,032 │ 0,058 │ 0,124 │ 0,23 │ 0,4 │ 0,72 │

│ │поликасиновом компаунде марки │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │толщиной от 0,14 до 0,19 мм │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │включительно │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-0962 │Смазка солидол жировой "Ж" │ т │ 0,00075 │ 0,00075 │ 0,00135 │ 0,00285 │ 0,0054 │0,00915 │ 0,0165 │

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

│ 101-0322 │Керосин для технических целей │ т │ 0,000125 │ 0,000125 │ 0,00022 │ 0,00048 │ 0,0009 │0,00152 │ 0,00275 │

│ │марок КТ-1,КТ-2 │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-1757 │Ветошь │ кг │ 0,38 │ 0,38 │ 0,68 │ 1,42 │ 2,7 │ 4,58 │ 8,25 │

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

│ 101-0114 │Веревка техническая из пенькового│ т │ 0,000101 │ 0,000101 │ 0,000213 │0,000436 │ 0,000872 │0,00138 │ 0,0025 │

│ │волокна │ │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ 101-1805 │Гвозди строительные │ т │ 0,000285 │ 0,000285 │ 0,000607 │ 0,00124 │ 0,00248 │0,00393 │ 0,00712 │

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

│ 101-1851 │Резина прессованная │ кг │ 0,014 │ 0,014 │ 0,03 │ 0,062 │ 0,124 │ 0,196 │ 0,356 │

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

│ 542-0042 │Пропан-бутан, смесь техническая │ кг │ 0,426 │ 0,426 │ 0,911 │ 1,859 │ 3,718 │ 5,873 │ 10,652 │

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

│ 101-0324 │Кислород технический газообразный│ м3 │ 0,8 │ 0,8 │ 1,71 │ 3,48 │ 3,96 │ 11,0 │ 19,9 │

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

**2. Правила исчисления объемов работ**

2.1. Объем буровых работ, способ бурения, тип бурового станка или агрегата следует определять по проекту с учетом классификации грунтов.

2.2. Объем грунтов при сооружении шахтных колодцев надлежит исчислять по наружному очертанию конструкций постоянной обделки.

Объем работ по креплению колодца, устройству донного фильтра определяется по проекту.

2.3. Расценками настоящего сборника предусматривается бурение скважин в нормальных геологических условиях. В случаях осложнений, вызванных причинами геологического характера и происшедших не по вине исполнителя работ (поглощения и уходы промывочной жидкости через трещины и пустоты в горных породах, в случае необходимости замены глинистого раствора и др.), затраты труда, машин и материалов, связанные с ликвидацией осложнений, определяются по фактическим данным на основании актов, составленных с участием заказчика (генподрядчика).

2.4. Скважины, выполнившие свое назначение, а также скважины, бурение которых прекращено по техническим или другим причинам, по согласованию с соответствующими инстанциями в установленном порядке, подлежат ликвидации или приспособлению под наблюдательные.

2.5. Затраты на рекультивацию почвы после завершения работ по бурению скважин в случаях, когда она предусматривается проектом, определяются в сметах по отдельному расчету.

2.6. В случаях предусмотренных проектом, следует дополнительно определять затраты на отдельные работы и устройства, потребность в которых встречается при производстве буровых работ, а именно:

- расчистку и планировку строительной площадки;

- устройство дорог, ограждений;

- устройство технологических водоводов для подачи воды и сброса откачиваемой пульпы и воды при разглинизации зоны водопритока и пробной откачке;

- устройство якорей для крепления растяжек мачты бурового станка;

- подвод сетей электро- и теплоснабжения, устройство защитного заземления.

**3. Коэффициенты к расценкам**

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

│N п/п │ Условия применения │ Номер таблиц (расценок) │ Коэффициенты │

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

│ │ │ │ к нормам │ к │к стоимости │

│ │ │ │ затрат │стоимости│ материалов │

│ │ │ │ труда и │эксплуа- │ (кроме │

│ │ │ │ оплате │ тации │ долот) │

│ │ │ │ рабочих- │ машин │ │

│ │ │ │строителей│ │ │

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

│ │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │

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

│ 3.1 │При роторном и │ │ │ │ │

│ │ударно-канатном бурении и │ │ │ │ │

│ │применении долот диаметром: │ │ │ │ │

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

│ │ до 125 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 0,8 │ 0,8 │ 0,8 │

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

│ │ до 150 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 0,9 │ 0,9 │ 0,9 │

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

│ │ до 200 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 1 │ 1 │ 1 │

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

│ │ до 250 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 1,1 │ 1,1 │ 1,1 │

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

│ │ до 300 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 1,2 │ 1,2 │ 1,2 │

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

│ │ до 350 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 1,4 │ 1,4 │ 1,4 │

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

│ │ до 400 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 1,5 │ 1,5 │ 1,5 │

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

│ │ до 450 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 1,7 │ 1,7 │ 1,7 │

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

│ │ до 500 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 1,9 │ 1,9 │ 1,9 │

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

│ │ до 550 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 2,1 │ 2,1 │ 2,1 │

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

│ │ до 600 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 2,4 │ 2,4 │ 2,4 │

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

│ │ до 650 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 2,6 │ 2,6 │ 2,6 │

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

│ │ до 700 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 2,8 │ 2,8 │ 2,8 │

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

│ │ до 750 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 3,2 │ 3,2 │ 3,2 │

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

│ │ до 800 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 3,3 │ 3,3 │ 3,3 │

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

│ │ до 900 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 3,6 │ 3,6 │ 3,6 │

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

│ │ до 1000 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 4,3 │ 4,3 │ 4,3 │

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

│ │ до 1100 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 5,1 │ 5,1 │ 5,1 │

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

│ │ до 1200 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 5,5 │ 5,5 │ 5,5 │

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

│ │ до 1300 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 6,6 │ 6,6 │ 6,6 │

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

│ │ до 1400 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 7,3 │ 7,3 │ 7,3 │

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

│ │ до 1500 мм │ [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 7,8 │ 7,8 │ 7,8 │

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

│ 3.2. │При роторном бурении с │ │ │ │ │

│ │обратной промывкой диаметром│ │ │ │ │

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

│ │ до 801 - 1000 мм │ [01-006 - 01-013](#sub_1006) │ 1,09 │ 1,09 │ - │

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

│ │ до 1001 - 1200 мм │ [01-006 - 01-013](#sub_1006) │ 1,18 │ 1,18 │ - │

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

│ 3.3. │При вращательном бурении с │ │ │ │ │

│ │углом наклона к горизонту │ │ │ │ │

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

│ │ до 45 град │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1,22 │ 1,22 │ - │

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

│ │ до 46 - 65 град │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1,11 │ 1,11 │ - │

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

│ │ до 66 - 80 град │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1,05 │ 1,05 │ - │

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

│ │ до 80 - 90 град │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1 │ 1 │ - │

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

│ 3.4. │Бурение с подвесных лесов, │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021),│ 1,25 │ 1,25 │ - │

│ │подмостей, а также на │[02-001 - 02-004](#sub_2001), [03-001 - 03-003](#sub_3001),│ │ │ │

│ │склонах │ [04-001 - 04-005](#sub_4001) │ │ │ │

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

│ 3.5 │Бурение в подземных │ │ │ │ │

│ │сооружениях. │ │ │ │ │

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

│ │в обычных условиях │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021),│ 1,14 │ 1,14 │ - │

│ │ │[02-001 - 02-004](#sub_2001), [03-001 - 03-003](#sub_3001),│ │ │ │

│ │ │ [04-001 - 04-005](#sub_4001) │ │ │ │

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

│ │в условиях капежа │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [02-001 - 02-004](#sub_2001),│ 1,25 │ 1,25 │ - │

│ │прерывающимися струями │[03-001 - 03-003](#sub_3001), [04-001 - 04-005](#sub_4001) │ │ │ │

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

│ │в условиях капежа сплошными │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [02-001 - 02-004](#sub_2001),│ 1,4 │ 1,4 │ - │

│ │струями │[03-001 - 03-003](#sub_3001), [04-001 - 04-005](#sub_4001) │ │ │ │

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

│ 3.6. │Бурение в стесненных │[01-001 - 01-013](#sub_1001), [02-001 - 02-004](#sub_2001),│ 1,1 │ 1,1 │ - │

│ │условиях │[03-001 - 03-003](#sub_3001), [04-001 - 04-005](#sub_4001) │ │ │ │

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

│ 3.7. │Расширение скважин: │ │ │ │ │

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

│ │ до 50 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 0,5 │ 0,5 │ - │

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

│ │ до 100 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 0,7 │ 0,7 │ - │

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

│ │ до 150 мм │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 0,8 │ 0,8 │ - │

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

│ │ до 200 и более │[01-001 - 01-005](#sub_1001), [01-021 - 01-025](#sub_1021) │ 0,9 │ 0,9 │ - │

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

│ 3.8. │Бурение с отбором керна в │ │ │ │ │

│ │грунтах групп │ │ │ │ │

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

│ │ 1 - 2 │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1,25 │ 1,25 │ - │

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

│ │ 3 - 5 │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1,15 │ 1,15 │ - │

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

│ │ 6 - 8 │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1,1 │ 1,1 │ - │

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

│ │ 9 - 10 │ [01-001 - 01-005](#sub_1001) │ 1,05 │ 1,05 │ - │

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

│ 3.9. │Крепление скважин трубами с │ │ │ │ │

│ │наружным диаметром: │ │ │ │ │

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

│ │ до 200 мм │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 0,9 │ 0,9 │ - │

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

│ │ до 201 - 300 мм │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 1 │ 1 │ - │

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

│ │ до 301 - 400 мм │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 1,2 │ 1,2 │ - │

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

│ │ до 401 - 500 мм │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 1,5 │ 1,5 │ - │

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

│ │ до 501 - 600 мм │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 2,3 │ 2,3 │ - │

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

│ │ до 601 - 700 мм │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 2,7 │ 2,7 │ - │

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

│ │ до 701 - 800 мм │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 3,6 │ 3,6 │ - │

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

│ │при диаметре труб более 800 │ [02-001 - 02-003](#sub_2001) │ 1,1 │ 1,1 │ - │

│ │мм при ударно-канатном │ │ │ │ │

│ │бурении на каждые 100 мм │ │ │ │ │

│ │дополнительно применять │ │ │ │ │

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

│ 3.10 │Свободный спуск или подъем │ │ │ │ │

│ │обсадных труб в трубах │ │ │ │ │

│ │большего диаметра: │ │ │ │ │

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

│ │ до 150 мм │ [02-004](#sub_2004) │ 0,7 │ 0,7 │ - │

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

│ │ до 151 - 250 мм │ [02-004](#sub_2004) │ 1 │ 1 │ - │

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

│ │ до 251 - 350 мм │ [02-004](#sub_2004) │ 1,4 │ 1,4 │ - │

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

│ │ до 351 - 450 мм │ [02-004](#sub_2004) │ 1,9 │ 1,9 │ - │

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

│ │ до 451 - 550 мм │ [02-004](#sub_2004) │ 3 │ 3 │ - │

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

│ │ до 551 - 650 мм │ [02-004](#sub_2004) │ 4 │ 4 │ - │

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

│ │ до 651 - 750 мм │ [02-004](#sub_2004) │ 5 │ 5 │ - │

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

│ │при диаметре труб более 750 │ [02-004](#sub_2004) │ 1,2 │ 1,2 │ - │

│ │мм на каждые 100 мм │ │ │ │ │

│ │увеличения диаметра │ │ │ │ │

│ │дополнительно применять │ │ │ │ │

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

│ 3.11 │Извлечение обсадных труб из │ │ │ │ │

│ │скважины с наружным │ │ │ │ │

│ │диаметром: │ │ │ │ │

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

│ │ до 200 мм │ [02-005](#sub_2005) │ 0,9 │ 0,9 │ - │

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

│ │ до 201 - 300 мм │ [02-005](#sub_2005) │ 1 │ 1 │ - │

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

│ │ до 301 - 400 мм │ [02-005](#sub_2005) │ 1,2 │ 1,2 │ - │

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

│ │ до 401 - 500 мм │ [02-005](#sub_2005) │ 1,4 │ 1,4 │ - │

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

│ │ до 501 - 600 мм │ [02-005](#sub_2005) │ 1,5 │ 1,5 │ - │

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

│ │ до 601 - 700 мм │ [02-005](#sub_2005) │ 1,7 │ 1,7 │ - │

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

│ │ до 701 - 800 мм │ [02-005](#sub_2005) │ 1,8 │ 1,8 │ - │

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

│ │при диаметре труб более 800 │ [02-005](#sub_2005) │ 1,06 │ 1,06 │ - │

│ │мм при ударно-канатном │ │ │ │ │

│ │бурении на каждые 100 мм │ │ │ │ │

│ │увеличения диаметра │ │ │ │ │

│ │дополнительно применять │ │ │ │ │

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

│3.12. │Цементаж затрубного │ │ │ │ │

│ │пространства при наружном │ │ │ │ │

│ │диаметре труб: │ │ │ │ │

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

│ │ до 200 мм │ [03-001](#sub_3001) │ 0,98 │ 0,98 │ - │

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

│ │ до 201 - 250 мм │ [03-001](#sub_3001) │ 1 │ 1 │ - │

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

│ │ до 251 - 300 мм │ [03-001](#sub_3001) │ 1,01 │ 1,01 │ - │

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

│ │ до 301 - 350 мм │ [03-001](#sub_3001) │ 1,03 │ 1,03 │ - │

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

│ │ до 351 - 400 мм │ [03-001](#sub_3001) │ 1,04 │ 1,04 │ - │

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

│ │ до 401 - 450 мм │ [03-001](#sub_3001) │ 1,04 │ 1,04 │ - │

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

│ │ до 451 - 500 мм │ [03-001](#sub_3001) │ 1,05 │ 1,05 │ - │

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

│ │при диаметре труб более 500 │ [03-001](#sub_3001) │ 1,01 │ 1,01 │ - │

│ │мм на каждые 50 мм │ │ │ │ │

│ │увеличения диаметра │ │ │ │ │

│ │дополнительно применять │ │ │ │ │

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

│3.13. │Подбашмачный тампонаж глиной│ │ │ │ │

│ │или цементом при диаметре │ │ │ │ │

│ │скважины: │ │ │ │ │

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

│ │ до 125 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 0,8 │ 0,8 │ - │

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

│ │ до 126 - 150 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 0,8 │ 0,8 │ - │

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

│ │ до 151 - 250 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 1 │ 1 │ - │

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

│ │ до 251 - 350 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 1,2 │ 1,2 │ - │

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

│ │ до 351 - 450 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 1,3 │ 1,3 │ - │

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

│ │ до 541 - 550 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 1,4 │ 1,4 │ - │

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

│ │ до 551 - 650 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 1,5 │ 1,5 │ - │

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

│ │ до 651 - 750 мм │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 1,5 │ 1,5 │ - │

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

│ │при диаметре скважины более │ [03-002 - 03-003](#sub_3002) │ 1,07 │ 1,07 │ - │

│ │750 мм на каждые 100 мм │ │ │ │ │

│ │увеличения диаметра │ │ │ │ │

│ │дополнительно применять │ │ │ │ │

│ │коэффициент │ │ │ │ │

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

│ 3.14 │Установка фильтровой колонны│ │ │ │ │

│ │диаметром │ │ │ │ │

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

│ │ до 200 мм │ [04-001 - 04-002](#sub_4001) │ 0,8 │ 0,8 │ │

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

│ │ до 201 - 250 мм │ [04-001 - 04-002](#sub_4001) │ 1 │ 1- │ - │

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

│ │ до 251 - 300 мм │ [04-001 - 04-002](#sub_4001) │ 1,2 │ 1,2 │ - │

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

│ │ до 301 - 350 мм │ [04-001 - 04-002](#sub_4001) │ 1,4 │ 1,4 │ - │

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

│ │ свыше 350 мм │ [04-001 - 04-002](#sub_4001) │ 1,7 │ 1,7 │ - │

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

**Раздел 01. Бурение скважин**

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

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

│ расценок │ строительных работ и │ затраты, │ │ труда │

│ │ конструкций │ руб. │ │ рабочих, │

│ │ │ │ │ чел.-ч. │

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

│ │ │ │ Оплата │ эксплуатация машин │ материалы │ │

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

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

│ неучтенных │ неучтенных расценками │ │ │ │ оплата │ неучтенных │ │

│ материалов │материалов, единица измерения │ │ │ │ труда │ материалов │ │

│ │ │ │ │ │машинистов│ │ │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

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

│ **Таблица 4-01-001. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м** │

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

│Измеритель. 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-001-1 │1 │ 5310.87 │ 453.97 │ 4740.84 │ 364.49 │ 116.06 │ 47.19 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошвчные. │ │ │ │ │ (0.13) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.24) │ │

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

│ │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ (Проект) │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-2 │2 │ 8493.07 │ 687.83 │ 7656 90 │ 488.51 │ 148.34 │ 71.50 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.25) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│(109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.43) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ (Проект) │ │

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

│(999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-3 │3 │ 15020.10 │ 1226.84 │ 13575,60 │ 861.79 │ 217.66 │ 127.53 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.715) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.67) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-4 │4 │ 23475.40 │ 1908.42 │ 21274.51 │ 1303.01 │ 292.47 │ 198.38 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (1.29) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (1.13) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-5 │5 │ 33772.13 │ 2695.04 │ 30654.34 │ 1675.48 │ 422.75 │ 280.15 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (1.94) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-6 │6 │ 49868.60 │ 3921.79 │ 45369,87 │ 2259,89 │ 576.94 │ 407.67 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (2.87) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-7│7 │ 70629.72 │ 5465.70 │ 64296.05 │ 3011.71 │ 867.97 │ 568.16 │

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

│ (109-9031)│Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (4.47) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-8 │8 │ 101405.38 │ 7757.57 │ 92335.31 │ 4125.46 │ 1312 50 │ 806.40 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (6.61) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-9 │9 │ 160683.57 │ 12175.84 │ 146647.82 │ 6282.62 │ 1859.91 │ 1265.68 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (9.25) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-001-10 │10 │ 214152.55 │ 16197.77 │ 195358.25 │ 8217.44 │ 2596.53 │ 1683.76 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (15.6) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ **Таблица 4-01-002. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│ Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-002-1 │1 │ 5775.28 │ 504.76 │ 5134.26 │ 404.70 │ 136.26 │ 52.47 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.14) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.245) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-2 │2 │ 9015.67 │ 737.95 │ 8107.34 │ 531.69 │ 170.38 │ 76.71 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.26) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.45) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-3 │3 │ 16146.88 │ 1345.36 │ 14544.37 │ 947.21 │ 257.15 │ 139.85 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.77) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.69) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-4 │4 │ 24781.60 │ 2056.27 │ 22385.11 │ 1418.12 │ 340.22 │ 213.75 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (1.34) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ (1.19) │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные │ │ │ │ │ │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ (Проект) │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-5 │5 │ 35281.21 │ 2857.14 │ 31944.38 │ 1797.74 │ 479.69 │ 297.00 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (2.05) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-6 │6 │ 50679.73 │ 4024.72 │ 45982.56 │ 2355.29 │ 672.45 │ 418.37 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (3.01) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-7 │7 │ 71447.41 │ 5567.67 │ 64899.73 / │ 3106.56 │ 980.01 │ 578.76 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (4.69) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-8 │8 │ 104212.52 │ 8020.19 │ 94703.50 │ 4290.65 │ 1488.83 │ 833.70 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (6.87) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-9 │9 │ 163628.64 │ 12545.44 │ 148984.50 │ 6445.92 │ 2098,70 │ 1304.10 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (9.7) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-002-10 │10 │ 219372.67 │ 16607,97 │ 199826.53 │ 8465.93 │ 2938.17 │ 1726.40 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (16) │ │

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

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-003. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-003-1 │1 │ 6697.72 │ 584.70 │ 5940.94 │ 527.86 │ 172.08 │ 60.78 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.18) │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ │ │ │ │ │ │ (0.27) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-2 │2 │ 10146.39 │ 828.09 │ 9103.83 │ 664.04 │ 214.47 │ 86.08 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.29) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.46) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-3 │3 │ 17701.06 │ 1484.65 │ 15905 99 │ 1183.21 │ 310.42 │ 154.33 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.885) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.74) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-4 │4 │ 27416.12 │ 2299.47 │ 24695.61 │ 1777.68 │ 421.04 │ 239.03 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (1.49) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (1.27) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-5 │5 │ 38381.68 │ 3135.25 │ 34658.37 │ 2173.23 │ 588.06 │ 325 91 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (2.25) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-6 │6 │ 54319.04 │ 4342.85 │ 49160.47 │ 2749.14 │ 815.72 │ 451.44 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (3.32) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-7 │7 │ 75082.53 │ 5898.12 │ 67947.25 │ 3495.42 │ 1237.16 │ 613.11 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (5.17) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-8 │8 │ 110178.56 │ 8524.86 │ 99836.08 │ 4761.99 │ 1817.62 │ 886.16 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (7.36) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-9 │9 │ 169722.26 │ 12979.79 │ 154147.84 │ 6919.16 │ 2594.63 │ 1349.25 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (10.6) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-003-10 │10 │ 229643.75 │ 17505.03 │ 208458.48 │ 9076.19 │ 3680.24 │ 1819.65 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (16.8) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-004. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 400 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-004-1 │1 │ 7270.56 │ 620.97 │ 6412.30 │ 568.88 │ 237.29 │ 64.55 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.22) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.315) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-2 │2 │ 11265.55 │ 905.15 │ 10043.99 │ 723.81 │ 316.41 │ 94.09 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.33) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.515) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-3 │3 │ 19369.27 │ 1598.94 │ 17333.17 │ 1284.74 │ 437.16 │ 166.21 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (1.08) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.83) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-4 │4 │ 29584.78 │ 2433.86 │ 26568.24 │ 1924.38 │ 582.68 │ 253.00 │

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

│ (109-9031) │Долота трех шарошечные │ │ │ │ │ (1.88) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (1.43) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-5 │5 │ 41025.99 │ 3303.03 │ 36916.32 │ 2335.32 │ 806.64 │ 343.35 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (2.65) │ │

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

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-6 │6 │ 56925.38 │ 4509.09 │ 51257.09 │ 2904,88 │ 1159.20 │ 468.72 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (3.83) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-7 │7 │ 77766.13 │ 6062.81 │ 70010.63 │ 3649.81 │ 1692.69 │ 630.23 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (5.89) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-8 │8 │ 115105.88 │ 8840.97 │ 103758.49 │ 4990.23 │ 2506.42 │ 919.02 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (8.07) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-9 │9 │ 178030.93 │ 13525.24 │ 160937.55 │ 7261.33 │ 3568.14 │ 1405.95 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (12.2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-004-10 │10 │ 242590.46 │ 18373.72 │ 219067.06 │ 9570.24 │ 5149.68 │ 1909.95 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (18.4) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ **Таблица 4-01-005. Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│ Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 600 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-005-1 │1 │ 15360.75 │ 738.53 │ 14274.73 │ 808.86 │ 347.49 │ 76.77 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.25) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-2 │2 │ 24500.15 │ 1107.55 │ 22921.90 │ 1175.35 │ 470.70 │ 115.13 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (0.37) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.55) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-3 │3 │ 40158.47 │ 1855.99 │ 37665.11 │ 1952.04 │ 637.37 │ 192.93 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (1.16) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (0.9) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-4 │4 │ 59831.09 │ 2757.77 │ 56250.02 │ 2926,96 │ 823.30 │ 286.67 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ (2.24) │ │

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

│ (109-9032) │Долота лопастные. │ │ │ │ │ (1.6) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-5 │5 │ 82162.52 │ 3667.53 │ 77359.57 │ 3800.27 │ 1135.42 │ 381.24 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (2.98) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-6 │6 │110283.52 │ 4807.02 │ 103841.57 │ 4895.66 │ 1634.93 │ 499.69 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (4.55) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-7 │7 │150727.97 │ 6434.43 │ 141899.19 │ 6470.17 │ 2394.35 │ 668.86 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (6.91) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-8 │8 │228441.48 │ 9565.65 │ 215377.54 │ 9510.37 │ 3498.29 │ 994.35 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные. │ │ │ │ │ (9.47) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)). │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-9 │9 │366449.18 │ 15232.31 │ 345885,41 │ 14909.29 │ 5331.46 │ 1583.40 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные │ │ │ │ │ (13,7) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-005-10 │10 │508594.74 │ 20880.02 │ 480562.93 │ 20481.82 │ 7151.79 │ 2170.48 │

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

│ (109-9031) │Долота трехшарошечные │ │ │ │ │ (21.3) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (999-9991) │Материалы (тех часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-006. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением** │

│**центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 50 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного │

│насосов глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-006-1 │1 │ 15242.04 │ 1267.92 │ 13335.11 │ 551.86 │ 639.01 │ 131.80 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (0.33) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-006-2 │2 │ 20482.12 │ 1635.40 │ 18138.74 │ 740.68 │ 707.98 │ 170.00 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (0.59) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-006-3 │3 │ 26196.00 │ 2030.78 │ 23353.98 │ 945.07 │ 811.24 │ 211.10 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (1.4) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-006-4 │4 │ 39495.14 │ 2982.20 │ 35581.75 │ 1411.50 │ 931.19 │ 310.00 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (1.91) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-006-5 │5 │ 48692.31 │ 3626.74 │ 43949.86 │ 1728.88 │ 1115.71 │ 377.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2.43) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-006-6 │6 │ 91280.59 │ 6688.79 │ 83220.39 │ 3218.07 │ 1371.41 │ 695.30 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (4.1) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-007. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением** │

│**центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 100 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного │

│насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-007-1 │1 │ 16198.61 │ 1327.56 │ 14188.45 │ 585.75 │ 682.60 │ 138.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0,35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-007-2 │2 │ 21442.63 │ 1694.08 │ 19014.42 │ 775.65 │ 734.13 │ 176.10 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.62) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-007-3 │3 │ 26557.05 │ 2090.43 │ 23572 58 │ 955.87 │ 894.04 │ 217.30 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (1.45) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-007-4 │4 │ 41074.34 │ 3071.67 │ 36927.65 │ 1466.31 │ 1075.02 │ 319.30 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-007-5 │5 │ 53009.62 │ 3933.62 │ 47785.95 │ 1878.06 │ 1290.05 │ 408.90 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2.42) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станеками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного │

│насосов глубиной бурения до 100 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-007-6 │6 │ 95662.53 │ 6995.66 │ 87020.88 │ 3365.89 │ 1645.99 │ 727.20 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (4.32) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-008. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением** │

│**центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 150 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного │

│насосов глубиной бурения до 150 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-008-1 │1 │ 17246.42 │ 1414.14 │ 15149.68 │ 622.19 │ 682.60 │ 147.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-008-2 │2 │ 22832.88 │ 1813.37 │ 20285.38 │ 823.84 │ 734.13 │ 188.50 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.62) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-008-3 │3 │ 29022.14 │ 2241.46 │ 25886.64 │ 1043.62 │ 894.04 │ 233.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (1.45) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-008-4 │4 │ 43713.58 │ 3290.04 │ 39348.52 │ 1558.11 │ 1075.02 │ 342.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-008-5 │5 │ 56564.85 │ 4213.56 │ 51061.24 │ 2002.26 │ 1290.05 │ 438.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2.42) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-008-6 │6 │101847.39 │ 7484.36 │ 92717.04 │ 3581.89 │ 1645.99 │ 778.00 │

│ (109-9030) │Долота. (шт) │ │ │ │ │ (4.32) │ │

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

│**Таблица 4-01-009. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением** │

│**центробежного и вакуумного насосов глубиной бурения до 200 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного │

│насосов глубиной бурения до 200 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-009-1 │1 │ 18320.17 │ 1458.39 │ 16179.18 │ 662.70 │ 682.60 │ 151.60 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-009-2 │2 │ 24335.68 │ 1933.62 │ 21667.93 │ 878.52 │ 734.13 │ 201.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.62) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-009-3 │3 │ 30939.14 │ 2385.76 │ 27659.34 │ 1113.82 │ 894.04 │ 248.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (1.45) │ │

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

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-009-4 │4 │ 46737.04 │ 3511.30 │ 42150.72 │ 1668.81 │ 1075.02 │ 365.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-009-5 │5 │ 60393.66 │ 4492.54 │ 54611.07 │ 2141.31 │ 1290.05 │ 467.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2.42) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-009-6 │6 │108948.77 │ 7974.98 │ 99327.80 │ 3837.04 │ 1645.99 │ 829.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (4.32) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-010. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта** │

│**глубиной бурения до 50 м** │

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

│Измеритель 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем, с применением эрлифта глубиной бурения до│

│50 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-010-1 │1 │ 14763.12 │ 1452.62 │ 12671.49 │ 836.59 │ 639.01 │ 151.00 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (0.33) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-010-2 │2 │ 19255.50 │ 1414.14 │ 17133.38 │ 1122.77 │ 707.98 │ 147.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.59) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-010-3 │3 │ 26000.94 │ 1847.04 │ 23342.66 │ 1519.30 │ 811.24 │ 192.00 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (1.4) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-010-4 │4 │ 37406.05 │ 2039.44 │ 34435.42 │ 2219.49 │ 931.19 │ 212.00 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (1.91) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-010-5 │5 │ 48927.14 │ 3318.90 │ 44492.53 │ 2854.65 │ 1115.71 │ 345.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2.43) │ │

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

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-010-6 │6 │ 91203.86 │ 6070.22 │ 83762.23 │ 5334 67 │ 1371.41 │ 631.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (4.1) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-011. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта** │

│**глубиной бурения до 100 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до │

│100 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-011-1 │1 │ 15055.72 │ 1168.83 │ 13204.29 │ 870.36 │ 682.60 │ 121.50 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-011-2 │2 │ 20300.33 │ 1476.67 │ 18089.53 │ 1182.85 │ 734.13 │ 153.50 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.62) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-011-3 │3 │ 27135.31 │ 1912.46 │ 24328.81 │ 1581.27 │ 894.04 │ 198.80 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (1.45) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-011-4 │4 │ 39698.20 │ 2705.14 │ 35918.04 │ 2312.58 │ 1075.02 │ 281.20 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-011-5 │5 │ 54031.10 │ 3588.26 │ 49152.79 │ 3148.41 │ 1290.05 │ 373.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2.42) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-011-6 │6 │ 97103.89 │ 6995.66 │ 88462.24 │ 5630.93 │ 1645.99 │ 727.20 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (4,35) │ │

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

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-012. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта** │

│**глубиной бурения до 150 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до │

│150 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-012-1 │1 │ 16049.68 │ 1248.68 │ 14118.40 │ 928.08 │ 682.60 │ 129.80 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-012-2 │2 │ 22744.32 │ 1575.76 │ 20434.43 │ 1330.94 │ 734.13 │ 163.80 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.62) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-012-3 │3 │ 28903.34 │ 2050.98 │ 25958.32 │ 1684.18 │ 894.04 │ 213 20 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (1.45) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-012-4 │4 │ 42311.15 │ 2893.70 │ 38342.43 │ 2465.69 │ 1075.02 │ 300.80 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-012-5 │5 │ 57576.13 │ 3834.53 │ 52451.55 │ 3356.74 │ 1290.05 │ 398.60 │

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

│ (109-9030) │ Долота.│ │ │ │ │ (2.42) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-012-6 │6 │103752.91 │ 7484.36 │ 94622.56 │ 6019.98 │ 1645.99 │ 778.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (3.39) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-013. Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта** │

│**глубиной бурения до 200 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Роторное бурение скважин с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением эрлифта глубиной бурения до │

│200 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-013-1 │1 │ 17120.57 │ 1337.18 │ 15100.79 │ 989.87 │ 682.60 │ 139.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-013-2 │2 │ 23072.20 │ 1683.50 │ 20654.57 │ 1344.55 │ 734.13 │ 175.00 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (0.62) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-013-3 │3 │ 30880.14 │ 2183.74 │ 27802.36 │ 1800.21 │ 894.04 │ 227.00 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (1.45) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-013-4 │4 │ 45166.20 │ 3081.29 │ 41009.89 │ 2633.46 │ 1075.02 │ 320.30 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-013-5 │5 │ 61693.73 │ 4092.35 │ 56311.33 │ 3599.81 │ 1290.05 │ 425.40 │

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

│ (109-9030) │Долота. │ │ │ │ │ (2.42) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-013-6 │6 │110568.61 │ 7976.90 │ 100945.72 │ 6418.67 │ 1645.99 │ 829.20 │

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

│ (109-9030) │Долота │ │ │ │ │ (4.35) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-021. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 50 м** │

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

│Измеритель 100 м бурения скважины │

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

│Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 50 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-021-1 │1, 2 │ 5745.88 │ 583.65 │ 4848.27 │ 437.58 │ 313.96 │ 62.09 │

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

│ 4-01-021-2 │3 │ 6307.38 │ 1104.69 │ 4860.98 │ 438.26 │ 341.71 │ 117.52 │

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

│ 4-01-021-3 │4 │ 12708.43 │ 2180.05 │ 9911.22 │ 892.67 │ 617.16 │ 231.92 │

│ (109-9033) │ │ │ │ │ │ │ │

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

│ │Долота округляющие │ │ │ │ │ (0.002) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-021-4 │5 │ 25596.56 │ 4298.81 │ 20516.54 │ 1847.30 │ 781,21 │ 457.32 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие │ │ │ │ │ (0.1) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-021-5 │6 │ 50113.14 │ 6893.58 │ 41696.38 │ 3753.21 │ 1523.18 │ 733.36 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие │ │ │ │ │ (0.2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-021-6 │7 │ 82664.34 │ 12673.74 │ 67466.41 │ 6072.07 │ 2524.19 │ 1348.27 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие │ │ │ │ │ (0.34) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-022. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 100 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 100 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-022-1 │1, 2 │ 6801.89 │ 679 43 │ 5783.51 │ 521.78 │ 338.95 │ 72.28 │

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

│ 4-01-022-2 │3 │ 12681.91 │ 1202.45 │ 10895.53 │ 981.50 │ 583.93 │ 127.92 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.002) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-022-3 │4 │ 25348.51 │ 2333.36 │ 22278.35 │ 2005.99 │ 736.80 │ 248.23 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.1) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-022-4 │5 │ 49545.57 │ 4502.13 │ 43628.70 │ 3927.92 │ 1414.74 │ 478.95 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-022-5 │6 │ 82151.35 │ 7397.05 │ 72394.98 │ 6516.78 │ 2359.32 │ 786.92 │

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

│ (109-9033) │долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.34) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-022-6 │7 │157676.05 │ 14126.04 │ 139096.46 │ 12520.41 │ 4453.55 │ 1502.77 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.68) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-023. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 200 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 200 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-023-1 │1, 2 │ 7917.31 │ 780.11 │ 6771.85 │ 610.75 │ 365.35 │ 82.99 │

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

│ 4-01-023-2 │3 │ 13963.06 │ 1307.07 │ 12041.46 │ 1084.66 │ 614.53 │ 139.05 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.002) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-023-3 │4 │ 26942.87 │ 2478.59 │ 23689.78 │ 2133.05 │ 774.50 │ 263.68 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.1) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-023-4 │5 │ 56304.64 │ 5102.41 │ 49627.28 │ 4467.93 │ 1574.95 │ 542.81 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-023-5 │6 │ 94295.02 │ 8491.11 │ 83157.13 │ 7485.62 │ 2646.78 │ 903.31 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.34) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-023-6 │7 │167623.86 │ 15016.78 │ 147917.90 │ 13314 54 │ 4689 18 │ 1597.53 │

│ │ │ │ │ │ │ (0.68) │ │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-024. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 300 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 300 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-024-1 │1, 2 │ 9563,53 │ 925.81 │ 8217.54 │ 740.89 │ 420.18 │ 98.49 │

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

│ 4-01-024-2 │3 │ 17304.28 │ 1607.21 │ 14987.64 │ 1349.89 │ 709.43 │ 170.98 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.003) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-024-3 │4 │ 34529.83 │ 3166.01 │ 30394.07 │ 2736.59 │ 969.75 │ 336.81 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.11) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-024-4 │5 │ 64874.77 │ 5867.29 │ 57213.71 │ 5150.88 │ 1793.77 │ 624.18 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.23) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-024-5 │6 │108020.09 │ 9701.36 │ 95330.71 │ 8581.52 │ 2988.02 │ 1032.06 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.38) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-024-6 │7 │188327.98 │ 16866.04 │ 166266.48 │ 14966.33 │ 5195.46 │ 1794.26 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.75) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│**Таблица 4-01-025. Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 500 м** │

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

│Измеритель: 100 м бурения скважины │

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

│Ударно-канатное бурение скважин станками типа УГБ-ЗУК и УГБ-4УК глубиной до 500 м в грунтах группы: │

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

│ 4-01-025-1 │1, 2 │ 11947.34 │ 1132.79 │ 10353.53 │ 933.18 │ 461.02 │ 120.51 │

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

│ 4-01-025-2 │3 │ 21323.66 │ 1965.45 │ 18569.32 │ 1672.32 │ 788.89 │ 209.09 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.002) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-025-3 │4 │ 39287.02 │ 3592.02 │ 34628.36 │ 3117.77 │ 1066.64 │ 382.13 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.1) │ │

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

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-025-4 │5 │ 71226.32 │ 6438.53 │ 62859.43 │ 5659.12 │ 1928.36 │ 684.95 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.2) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-025-5 │6 │117560.35 │ 10563.06 │ 103799.29 │ 9343.89 │ 3198.00 │ 1123.73 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.34) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

│ 4-01-025-6 │7 │205830.35 │ 18444.21 │ 181792.21 │ 16363.99 │ 5593.93 │ 1962.15 │

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

│ (109-9033) │Долота округляющие. │ │ │ │ │ (0.68) │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

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

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

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

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

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

│ │ │ │ │ │ │ чел.-ч. │

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

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

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

│ материалов │материалов, единица измерения│ │ рабочих │ │ труда │ материалов │ │

│ │ │ │ │ │машинистов│ │ │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

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

│**Раздел 02. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважины** │

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

│**Таблица 4-02-001. Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением** │

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

│Измеритель: 10 м закрепленной скважины │

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

│Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

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

│ 4-02-001-1 │1 │ 272.28 │ 41.85 │ 226.07 │ 9.05 │ 4.36 │ 4.35 │

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

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

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

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

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

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

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

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-001-2 │2 │ 494.65 │ 60.22 │ 430.07 │ 17.15 │ 4.36 │ 6.26 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 100 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-001-3 │1 │ 395.07 │ 41.85 │ 348.26 │ 14.04 │ 4.96 │ 4.35 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-001-4 │1 │ 705.57 │ 75.90 │ 623.66 │ 24.98 │ 6.01 │ 7.89 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-001-5 │1 │ 429.31 │ 54.64 │ 368.66 │ 14.85 │ 6.01 │ 5.68 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-001-6 │2 │ 756.83 │ 79.56 │ 671.26 │ 26.87 │ 6.01 │ 8.27 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-001-7 │1 │ 462.60 │ 57.05 │ 399.54 │ 16.07 │ 6.01 │ 5.93 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-001-8 │2 │ 815.36 │ 83.41 │ 725.94 │ 29.03 │ 6.01 │ 8.67 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 400 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-001-9 │1 │ 462.60 │ 57.05 │ 399.54 │ 16.07 │ 6.01 │ 5.93 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-001-10 │2 │ 815.36 │ 83.41 │ 725.94 │ 29.03 │ 6.01 │ 8.67 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 600 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-001-11 │1 │ 840.23 │ 58.10 │ 776.12 │ 32.27 │ 6.01 │ 6.04 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-001-12 │2 │ 1554.89 │ 87.45 │ 1461.43 │ 60.62 │ 6.01 │ 9.09 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 700 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-001-13 │1 │ 840.23 │ 58.10 │ 776.12 │ 32.27 │ 6.01 │ 6.04 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-001-14 │2 │ 1554.89 │ 87.45 │ 1461.43 │ 60.62 │ 6.01 │ 9.09 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│**Таблица 4-02-002. Крепление скважин при роторном бурении трубами со сварным соединением** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 10 м закрепленной скважины │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-002-1 │1 │ 688.76 │ 89.75 │ 588.32 │ 23.49 │ 10.69 │ 9.33 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-002-2 │2 │ 1072.86 │ 120.25 │ 941.92 │ 37.53 │ 10.69 │ 12.50 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 100 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-002-3 │1 │ 812.54 │ 88.89 │ 710.26 │ 28.35 │ 13.39 │ 9.24 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-002-4 │2 │ 1283.71 │ 135.06 │ 1135.26 │ 45.22 │ 13.39 │ 14.04 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-002-5 │1 │ 849.52 │ 102.07 │ 734.06 │ 29.30 │ 13.39 │ 10.61 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-002-6 │2 │ 1335.64 │ 139.39 │ 1182.86 │ 47.11 │ 13.39 │ 14.49 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-002-7 │1 │ 881.74 │ 105.05 │ 762.24 │ 30.37 │ 14.45 │ 10.92 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-002-8 │2 │ 1399.14 │ 143.05 │ 1241.64 │ 49.41 │ 14.45 │ 14.87 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 400 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-002-9 │1 │ 881.74 │ 105.05 │ 762.24 │ 30.37 │ 14.45 │ 10.92 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-002-10 │1 │ 1399.14 │ 143.05 │ 1241.64 │ 49.41 │ 14.45 │ 14.87 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 600 м, группа грунтов по │

│устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-002-11 │1 │ 1581.07 │ 105.05 │ 1461.57 │ 60.48 │ 14.45 │ 10.92 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-002-12 │2 │ 2589.08 │ 147.09 │ 2427.54 │ 100.44 │ 14.45 │ 15.29 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 700 м, группа грунтов по │

│устойчивости; │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-002-13 │1 │ 1581.07 │ 105.05 │ 1461.57 │ 60.48 │ 14.45 │ 10.92 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-002-14 │2 │ 2589.08 │ 147.09 │ 2427.54 │ 100.44 │ 14.45 │ 15.29 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│**Таблица 4-02-003. Крепление скважины при ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 10 м закрепленной скважины │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов │

│по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-003-1 │1 │ 607.53 │ 34.22 │ 568.95 │ 23.09 │ 4.36 │ 3.64 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │(м) │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │(шт) │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-003-2 │2 │ 1004.48 │ 53.77 │ 946.35 │ 38.07 │ 4.36 │ 5.72 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов │

│по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-003-3 │1 │ 786.39 │ 34.59 │ 745.79 │ 30.65 │ 6.01 │ 3.68 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-003-4 │2 │ 1253.72 │ 70.12 │ 1177.59 │ 47.79 │ 6.01 │ 7.46 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│ Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов│

│ по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-003-5 │1 │ 954.12 │ 55.84 │ 892.27 │ 36.45 │ 6.01 │ 5.94 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-003-6 │2 │ 1357.59 │ 75.11 │ 1276.47 │ 51.71 │ 6.01 │ 7.99 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│ Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 500 м, группа грунтов│

│ по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-003-7 │1 │ 954.12 │ 55.84 │ 892.27 │ 36.45 │ 6.01 │ 5.94 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-003-8 │2 │ 1572.86 │ 85.63 │ 1481.22 │ 59.81 │ 6.01 │ 9.11 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов │

│по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-003-9 │1 │ 979.66 │ 68.81 │ 900.16 │ 36.45 │ 10.69 │ 7.32 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-003-10 │2 │ 1772.25 │ 106.60 │ 1654.96 │ 66.42 │ 10.69 │ 11.34 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов │

│по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-02-003-11 │1 │ 1200.17 │ 83.57 │ 1105.31 │ 44.96 │ 11.29 │ 8.89 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103- 9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-02-003-12 │2 │ 1979.06 │ 121.26 │ 1846.51 │ 74.39 │ 11.29 │ 12.90 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│ Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 300 м, группа грунтов│

│ по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬──────────────┬─────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-003-13 │1 │ 1382.03 │ 92.03 │ 1278.71 │ 51.84 │ 11.29 │ 9.79 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-003-14 │2 │ 2067.91 │ 125.11 │ 1931.51 │ 77.76 │ 11.29 │ 13.31 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴──────────────┴─────────┴──────────────┴───────────┤

│Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 500 м, группа грунтов │

│по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬──────────────┬─────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-003-15 │1 │ 1382.03 │ 92.03 │ 1278.71 │ 51.84 │ 11.29 │ 9.79 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-003-16 │2 │ 2253.31 │ 133.95 │ 2104.91 │ 84.65 │ 14.45 │ 14.25 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (109-9058) │Башмаки колонные для обсадных│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴──────────────┴─────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-02-004. Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра при роторном и ударно-канатном** │

│**бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 10 м закрепленной скважины │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении │

│установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т с соединением: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬──────────────┬─────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-004-1 │муфтовым │ 141.13 │ 11.64 │ 123.48 │ 4.86 │ 6.01 │ 1.21 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-004-2 │сварным │ 461.48 │ 45.02 │ 402.01 │ 15.53 │ 14.45 │ 4.68 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼──────────────┼─────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴──────────────┴─────────┴──────────────┴───────────┤

│Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении │

│установками на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т с соединением: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-004-3 │муфтовым │ 244.31 │ 11.64 │ 226.66 │ 9.32 │ 6.01 │ 1.21 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ 103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-004-4 │сварным │ 805.57 │ 45.02 │ 746.10 │ 30.38 │ 14.45 │ 4.68 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ - │ │ (Проект) │ - │

│ │обсадных труб │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении с │

│соединением: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-004-5 │муфтовым │ 115.81 │ 13.44 │ 96.36 │ 7.29 │ 6.01 │ 1.43 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-004-6 │сварным │ 305.13 │ 39.29 │ 251.39 │ 20.03 │ 14.45 │ 4.18 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9180) │Центраторы пружинные для │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │обсадных труб. │ │ │ │ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-02-005. Извлечение труб из скважины** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 10 м труб, обжатых грунтами │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 200 м группа грунтов по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-005-1 │1 │ 617.20 │ 64.65 │ 552,55 │ 22.28 │ - │ 6.72 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-005-2 │2 │ 1164.59 │ 144.68 │ 1019.91 │ 40.77 │ - │ 15.04 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 400 м группа грунтов по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-005-3 │1 │ 455.36 │ 75.32 │ 380.04 │ 15.39 │ - │ 7.83 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-005-4 │2 │ 1135.04 │ 170.47 │ 964.57 │ 38.48 │ - │ 17.72 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Извлечение труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 700 м группа грунтов по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-005-5 │1 │ 1119.04 │ 76.00 │ 1043.04 │ 43.20 │ - │ 7.90 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-005-6 │2 │ 2030.97 │ 170.47 │ 1860.50 │ 76.41 │ - │ 17.72 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 50 м группа грунтов по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-005-7 │1 │ 318.55 │ 74.92 │ 243.63 │ 22.51 │ - │ 7.97 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-005-8 │2 │ 550.94 │ 117.50 │ 433.44 │ 39.48 │ - │ 12.50 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 200 м группа грунтов по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-005-9 │1 │ 318.60 │ 74.92 │ 243.68 │ 22.51 │ - │ 7.97 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-005-10 │2 │ 550.94 │ 117.50 │ 433.44 │ 39.48 │ - │ 12.50 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 300 м группа грунтов по устойчивости: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-005-11 │1 │ 320.39 │ 74.92 │ 245.47 │ 22.51 │ - │ 7.97 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-005-12 │2 │ 551.52 │ 158.95 │ 392.57 │ 35.31 │ - │ 16.91 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│ Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 500 м группа грунтов по устойчивости:│

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-005-13 │1 │ 341.12 │ 87.42 │ 253.70 │ 21.59 │ - │ 9.30 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-005-14 │2 │ 591.82 │ 179.63 │ 412.19 │ 33.15 │ - │ 19.11 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-02-006. Сварка обсадных труб** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 сварка │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Сварка труб, наружным диаметром: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-006-1 │до 168 мм │ 27.16 │ 7.62 │ 11.11 │ - │ 8.43 │ 0.84 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-2 │до 219 мм │ 33.33 │ 9.16 │ 13.63 │ - │ 10.54 │ 1.01 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-3 │до 245 мм │ 39.59 │ 10.79 │ 16.15 │ - │ 12.65 │ 1.19 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-4 │до 273 мм │ 34.78 │ 1.36 │ 19.71 │ - │ 13.71 │ 0.15 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-5 │до 299 мм │ 48.68 │ 13.51 │ 20.41 │ - │ 14.76 │ 1.49 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-6 │до 325 мм │ 50.89 │ 13.97 │ 21.11 │ - │ 15.81 │ 1.54 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-7 │до 377 мм │ 59.03 │ 16.14 │ 23.91 │ - │ 18.98 │ 1.78 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-8 │до 426 мм │ 63.55 │ 17.51 │ 26.01 │ - │ 20.03 │ 1.93 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-9 │до 478 мм │ 71.02 │ 19.32 │ 29.56 │ - │ 22.14 │ 2.13 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-10 │до 530 мм │ 77.04 │ 21.13 │ 31.66 │ - │ 24.25 │ 2.33 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-11 │до 630 мм │ 90.94 │ 25.21 │ 37.26 │ - │ 28.47 │ 2.78 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-006-12 │до 720 мм │ 98.33 │ 26.94 │ 40.82 │ - │ 30.57 │ 2.97 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-02-007. Резка обсадных труб** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 резка │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Резка труб, наружным диаметром; │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-02-007-1 │до 168 мм │ 4.42 │ 1.54 │ 1.69 │ - │ 1.19 │ 0.17 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-2 │до 219 мм │ 4.95 │ 1.81 │ 1.72 │ - │ 1.42 │ 0.20 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-3 │до 245 мм │ 5.89 │ 1.90 │ 2.49 │ - │ 1.50 │ 0.21 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-4 │до 273 мм │ 6.25 │ 2.09 │ 2.51 │ - │ 1.65 │ 0.23 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-5 │до 299 мм │ 6.45 │ 2.18 │ 2.53 │ - │ 1.74 │ 0.24 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-6 │до 325 мм │ 6.62 │ 2.27 │ 2.54 │ - │ 1.81 │ 0.25 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-7 │до 377 мм │ 7.26 │ 2.63 │ 2.57 │ - │ 2.06 │ 0.29 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-8 │до 426 мм │ 8.37 │ 2.81 │ 3.35 │ - │ 2.21 │ 0.31 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-9 │до 478 мм │ 8.74 │ 2.99 │ 3.38 │ - │ 2.37 │ 0.33 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-10 │до 530 мм │ 9.46 │ 3.36 │ 3.42 │ - │ 2.68 │ 0.37 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-11 │до 630 мм │ 11.22 │ 3.90 │ 4.24 │ - │ 3.08 │ 0.43 │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-02-007-12 │до 720 мм │ 12.87 │ 4.35 │ 5.05 │ - │ 3.47 │ 0.48 │

└──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┘

┌──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬─────────────────────────────────────────────────┬────────────┐

│ Номера │Наименование и характеристика│ Прямые │ В том числе, руб. │Затраты труд│

│ расценок │ строительных работ и │ затраты, ├──────────┬────────────────────────┬─────────────┤ рабочих, │

│ │ конструкций │ руб. │ Оплата │ эксплуатация машин │ материалы │ чел.-ч. │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ труда ├─────────────┬──────────┼─────────────┤ │

│ Коды │Наименование и характеристика│ │ рабочих │ всего │ в т.ч. │ расход │ │

│ неучтенных │ неучтенных расценками │ │ │ │ оплата │ неучтенных │ │

│ материалов │материалов, единица измерения│ │ │ │ труда │ материалов │ │

│ │ │ │ │ │машинистов│ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│**Раздел 03. Тампонажные работы** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│**Таблица 4-03-001. Цементация затрубного пространства при роторном и ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 колонна │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси н│

│1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при роторном бурении глубина посадки цементируемой колонны: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-03-001-1 │до 50 м │ 11706.52 │ 1357.48 │ 10349.04 │ 656.77 │ │ 141.11 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)) │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-001-2 │до 100 м │ 12995.65 │ 1484.85 │ 11510.80 │ 740.59 │ │ 154.35 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)) │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-001-3 │до 200 м │ 16891.31 │ 1787.88 │ 15103.43 │ 972.50 │ │ 185.85 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-001-4 │до 400 м │ 28205.87 │ 2631.26 │ 25574,61 │ 1647.46 │ │ 273.52 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-001-5 │до 700 м │ 70316.97 │ 3741,80 │ 66575.17 │ 3708.18 │ │ 388.96 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой с расходом сухой смеси н│

│1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при ударно-канатном бурении глубина посадки цементируемой │

│колонны: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-03-001-6 │до 50 м │ 7358.51 │ 891.31 │ 6467.20 │ 741.40 │ │ 94.82 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-001-7 │до 100 м │ 8017.43 │ 938.68 │ 7078.75 │ 809.72 │ │ 99.86 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-001-8 │до 200 м │ 10318.16 │ 1110.42 │ 9207.74 │ 1050.58 │ │ 118.13 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-001-9 │до 500 м │ 17188.62 │ 1622.82 │ 15565.80 │ 1769.98 │ │ 172.64 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9992) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.3](#sub_7773)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│**Таблица 4-03-002. Подбашмачный тампонаж глиной при роторном и ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м тампонажа │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Подбашмачный тампонаж глиной при роторном бурении, глубина скважины: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬─────────────┬────────────┤

│ 4-03-002-1 │до 500 м │ 165.03 │ 17.89 │ 147.14 │ 6.89 │ │ 1.86 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9993) │Материалы (тех.часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.4](#sub_7774)) │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┬────────────┤

│ 4-03-002-2 │до 600 м │ 277.59 │ 17.89 │ 259.70 │ 11.75 │ │ 1.86 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9993) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.4](#sub_7774)) │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼─────────────┼────────────┤

│ 4-03-002-3 │Подбашмачный тампонаж глиной │ 128.99 │ 20.12 │ 108.87 │ 10.18 │ │ 2.14 │

│ │при ударно-канатном бурении │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├─────────────┤ │

│ (999-9993) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.4](#sub_7774)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴─────────────┴────────────┤

│**Таблица 4-03-003. Подбашмачный тампонаж цементом при роторном и ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м тампонажа │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Подбашмачный тампонаж цементом при роторном бурении, глубина скважины: │

├──────────────┬─────────────────────────────┬────────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-03-003-1 │до 500 м │ 365.73 │ 31.07 │ 334.66 │ 13.54 │ │ 3.23 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (999-9993) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.4](#sub_7774)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-03-003-2 │до 600 м │ 665.90 │ 31.07 │ 634.83 │ 26.50 │ │ 3.23 │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (999-9993) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.4](#sub_7774)). │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┼────────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-03-003-3 │Подбашмачный тампонаж │ 369.33 │ 20.49 │ 348.84 │ 14.08 │ │ 2.18 │

│ │цементом при ударно-канатном │ │ │ │ │ │ │

│ │бурении │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼─────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (999-9993) │Материалы (тех. часть кн.1 │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │[табл.4](#sub_7774)) │ │ │ │ │ │ │

└──────────────┴─────────────────────────────┴────────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┘

┌──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────────────────────────────────────────────┬───────────┐

│ Номера │Наименование и характеристика │ Прямые за │ В том числе, руб. │ Затраты │

│ расценок │ строительных работ и │траты, руб.├──────────┬────────────────────────┬──────────────┤ труда │

│ │ конструкций │ │ Оплата │ эксплуатация машин │ материалы │ рабочих, │

│ │ │ │ труда │ │ │ чел.-ч. │

│ │ │ │ рабочих │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┤ │ ├─────────────┬──────────┼──────────────┤ │

│ Коды │Наименование и характеристика │ │ │ всего │ в т.ч. │ расход │ │

│ неучтенных │ неучтенных расценками │ │ │ │ оплата │ неучтенных │ │

│ материалов │материалов, единица измерения │ │ │ │ труда │ материалов │ │

│ │ │ │ │ │машинистов│ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Раздел 04. Установка фильтров и откачка воды из скважины** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│**Таблица 4-04-001. Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном и ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 10 м труб │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном бурении при глубине скважины: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-001-1 │до 500 м │ 339.50 │ 28.86 │ 298.61 │ 12.01 │ 12.03 │ 3.07 │

├──────────────┼──────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9050) │Фильтры │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-001-2 │до 600 м │ 580.26 │ 28.86 │ 539.37 │ 22.41 │ 12.03 │ 3.07 │

├──────────────┼──────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9050) │Фильтры. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-001-3 │Установка фильтров на колонне │ 391.04 │ 38.26 │ 340.75 │ 28.91 │ 12.03 │ 4.07 │

│ │водоподъемных труб при │ │ │ │ │ │ │

│ │ударно-канатном бурении │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9050) │Фильтры. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-04-002. Установка фильтра впотай на бурильных трубах при роторном и ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель 10 м труб │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка фильтров впотай на бурильных трубах при роторном бурении при глубине: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-002-1 │до 500 м │ 706.03 │ 53.77 │ 640.23 │ 25.25 │ 12.03 │ 5.72 │

├──────────────┼──────────────────────────────┤ │ │ │ ├──────────────┤ │

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9050) │Фильтры. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-002-2 │до 600 м │ 1275.11 │ 53.77 │ 1209.31 │ 49.82 │ 12.03 │ 5.72 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9050) │Фильтры. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-002-3 │Установка фильтров впотай на │ 394.75 │ 36.75 │ 345.97 │ 29.99 │ 12.03 │ 3.91 │

│ │бурильных трубах при │ │ │ │ │ │ │

│ │ударно-канатном бурении │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (103-9001) │Трубы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (109-9050) │Фильтры. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-04-003. Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 10 м3 засыпаемого материала │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-003-1 │гравия │ 2737.02 │ 972.42 │ - │ - │ 1764.60 │ 114.00 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (101-0254) │Известь строительная негашеная│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │хлорная марки А. │ │ │ │ │ │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-003-2 │песка │ 1527.42 │ 972.42 │ - │ - │ 555.00 │ 114.00 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ (101-0254) │Известь строительная негашеная│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │хлорная марки А. │ │ │ │ │ │ │

│ ├──────────────────────────────┤ │ │ │ │ │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-04-004. Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном и ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 сутки откачки │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при │

│глубине скважины: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-004-1 │до 300 м │ 10117.83 │ 627.97 │ 9489.86 │ 603.73 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-2 │до 500 м │ 10117.83 │ 627.97 │ 9489.86 │ 603.73 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-3 │до 700 м │ 17459.56 │ 627.97 │ 16831.59 │ 920.71 │ - │ 59.02 │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине │

│скважины: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-004-4 │до 300 м │ 9578.44 │ 627.97 │ 8950.47 │ 565.66 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-5 │до 500 м │ 9578.44 │ 627.97 │ 8950.47 │ 565.66 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-6 │до 700 м │ 16920.17 │ 627.97 │ 16292.20 │ 882.64 │ - │ 59.02 │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего │

│сгорания при глубине скважины: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-004-7 │до 50 м │ 6156.52 │ 627.97 │ 5528.55 │ 648.81 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-8 │до 200 м │ 6156.52 │ 627.97 │ 5528.55 │ 648.81 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-9 │до 300 м │ 6156.52 │ 627.97 │ 5528.55 │ 648.81 │ - │ 59.02 │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│Откачка воды из скважины эрлифтом при ударно-канатном бурении с компрессором, работающим от электродвигателя при глубине│

│скважины: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-004-10 │до 50 м │ 5617.13 │ 627.97 │ 4989.16 │ 610.74 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-11 │до 200 м │ 5617.13 │ 627.97 │ 4989.16 │ 610.74 │ - │ 59.02 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-004-12 │до 300 м │ 5617.13 │ 627.97 │ 4989.16 │ 610.74 │ - │ 59.02 │

├──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┤

│**Таблица 4-04-005. Откачка воды насосом при роторном и ударно-канатном бурении** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 сутки откачки │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬───────────┬──────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬───────────┤

│ 4-04-005-1 │до 500 м │ 3512.73 │ 463.05 │ 3049.68 │ 102.87 │ - │ 44.10 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-005-2 │до 700 м │ 5899.76 │ 467.46 │ 5432.30 │ 205.74 │ - │ 44.52 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼───────────┼──────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼───────────┤

│ 4-04-005-3 │Откачка воды насосом при │ 2235.98 │ 471.87 │ 1764.11 │ 117.50 │ - │ 44.94 │

│ │ударно-канатном бурении при │ │ │ │ │ │ │

│ │глубине скважины до 500 м │ │ │ │ │ │ │

└──────────────┴──────────────────────────────┴───────────┴──────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴───────────┘

┌──────────────┬──────────────────────────────┬────────────┬─────────────────────────────────────────────────┬────────────┐

│ 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. │ расход │ │

│ неучтенных │ неучтенных расценками │ │ │ │ оплата │ неучтенных │ │

│ материалов │материалов, единица измерения │ │ │ │ труда │ материалов │ │

│ │ │ │ │ │машинистов│ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├──────────────┴──────────────────────────────┴────────────┴─────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴────────────┤

│**Раздел 05. Сооружение шахтных колодцев** │

├─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│**Таблица 4-05-001. Сооружение шахтных колодцев** │

├─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 м проходки │

├─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Сооружение шахтных колодцев в грунтах групп: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬────────────┬─────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬────────────┤

│ 4-05-001-1 │1 │ 96.26 │ 16.14 │ 80.12 │ 10.67 │ - │ 1.78 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (109-9101) │Расход бурового инструмента. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (компл)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ 4-05-001-2 │2 │ 109.85 │ 18.41 │ 91.44 │ 12.18 │ - │ 2.03 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (109-9101) │Расход бурового инструмента. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (компл)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ 4-05-001-3 │3 │ 156.85 │ 26.21 │ 130.64 │ 17.40 │ - │ 2.89 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (109-9101) │Расход бурового инструмента. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (компл)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ 4-05-001-4 │4 │ 232.07 │ 38.73 │ 193.34 │ 25.75 │ - │ 4.27 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (109-9101) │Расход бурового инструмента. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (компл)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ 4-05-001-5 │Крепление шахтных колодцев │ 95.36 │ 12.15 │ 58.91 │ 6.96 │ 24.30 │ 1.34 │

│ │железобетонными кольцами │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (403-9040) │Кольца железобетонные и │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │бетонные. │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴──────────────────────────────┴────────────┴─────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴────────────┤

│**Таблица 4-05-002. Устройство оголовка и донного фильтра** │

├─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 колодец │

├─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство: │

├──────────────┬──────────────────────────────┬────────────┬─────────┬─────────────┬──────────┬──────────────┬────────────┤

│ 4-05-002-1 │оголовка │ 88.76 │ 44.99 │ 19.47 │ 1.62 │ 24.30 │ 4.96 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (403-9040) │Кольца железобетонные и │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │бетонные. │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ 4-05-002-2 │донного фильтра в грунтах 1 - │ 313.10 │ 98.86 │ 214.24 │ 28.54 │ - │ 10.90 │

│ │4 групп │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (408-9225) │Фильтрующие материалы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ 4-05-002-3 │донного фильтра в плывунах │ 365.86 │ 111.56 │ 254.30 │ 33.87 │ - │ 12.30 │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (403-9050) │Плиты железобетонные и │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │бетонные. │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ (408-9225) │Фильтрующие материалы. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

├──────────────┼──────────────────────────────┼────────────┼─────────┼─────────────┼──────────┼──────────────┼────────────┤

│ │ (мЗ)│ │ │ │ │ │ │

├──────────────┴──────────────────────────────┴────────────┴─────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴────────────┤

│**Таблица 4-05-003. Откачка воды из шахтных колодцев** │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────────────────────────────────┤

│Измеритель: 1 ч откачки │ │

├──────────────┬──────────────────────────────┬────────────┬─────────┼─────────────┬──────────┬──────────────┬────────────┤

│ 4-05-003-1 │Откачка воды из шахтных │ 102.60 │ 15.51 │ 87.09 │ 11.60 │ - │ 1.71 │

│ │колодцев │ │ │ │ │ │ │

└──────────────┴──────────────────────────────┴────────────┴─────────┴─────────────┴──────────┴──────────────┴────────────┘

**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 │ 122.18 │ 11.60 │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 010204 │Цистерны прицепные 5 м3 │ м-час │ 22.15 │ - │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 021141 │Краны на автомобильном ходу при работе │ м-час │ 111.99 │ 13.50 │

│ │на других видах строительства (кроме │ │ │ │

│ │магистральных трубопроводов) 10 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 030204 │Домкраты гидравлические │ м-час │ 0.90 │ - │

│ │грузоподъемностью до 100 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 030205 │Домкраты гидравлические │ м-час │ 1.26 │ - │

│ │грузоподъемностью 200 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 030206 │Домкраты гидравлические │ м-час │ 5.91 │ - │

│ │грузоподъемностью до 300 т (ГДЗ-300) │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 040202 │Агрегаты сварочные передвижные с │ м-час │ 14.00 │ - │

│ │номинальным сварочным током 250 - 400 А │ │ │ │

│ │с дизельным двигателем │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 040504 │Аппараты для газовой сварки и резки │ м-час │ 1.20 │ - │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 060337 │Экскаваторы одноковшовые дизельные на │ м-час │ 70.01 │ 11.60 │

│ │пневмоколесном ходу при работе на других│ │ │ │

│ │видах строительства (кроме │ │ │ │

│ │водохозяйственного) 0,25 м3 │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 070149 │Бульдозеры при работе на других видах │ м-час │ 80.01 │ 14.40 │

│ │строительства (кроме водохозяйственного)│ │ │ │

│ │79 (108) кВт (л.с.) │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 080400 │Копатели шахтных колодцев │ м-час │ 87.09 │ 11.60 │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 100101 │Оборудование прицепное для откачки воды │ м-час │ 57.44 │ 11.60 │

│ │блок компрессорно-силовой с двигателем │ │ │ │

│ │внутреннего сгорания давлением 680 кПа │ │ │ │

│ │(6,8 ат) 9,5 м3/мин │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 100102 │Оборудование прицепное для откачки воды │ м-час │ 35.62 │ 10.06 │

│ │станция компрессорная передвижная с │ │ │ │

│ │электродвигателем давления 680 кПа (6,8 │ │ │ │

│ │ат) 5,25 м3/мин │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 100203 │Установки и агрегаты буровые на базе │ м-час │ 340.00 │ 13.50 │

│ │автомобилей для роторного бурения │ │ │ │

│ │скважин на воду, глубина бурения до 500 │ │ │ │

│ │м, грузоподъемность 12,5 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 100204 │Установки и агрегаты буровые на базе │ м-час │ 652.68 │ 27.00 │

│ │автомобилей для роторного бурения │ │ │ │

│ │скважин на воду, глубина бурения до 600 │ │ │ │

│ │м, грузоподъемность 32 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 100304 │Установки и станки ударно-канатного │ м-час │ 171.29 │ 15.42 │

│ │бурения прицепные, глубина бурения до │ │ │ │

│ │200 м, грузоподъемность 3,2 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 101002 │Установки цементационные │ м-час │ 80.35 │ 13.50 │

│ │автоматизированные 15 м3/ч │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 101401 │Насосы для нагнетания воды, содержащей │ м-час │ 9.73 │ - │

│ │твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор │ │ │ │

│ │до 55 м │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 110501 │Глиномешалки 4 м3 │ м-час │ 26.50 │ 10.06 │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 110602 │Растворомешалки для приготовления │ м-час │ 5.80 │ - │

│ │водоцементных и других растворов 750 л │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 310303 │Насосы центробежные погружные, │ м-час │ 19.12 │ - │

│ │производительность до 160 м3/ч, напор │ │ │ │

│ │100 м │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 350401 │Насосы вакуумные 3,6 м3/мин │ м-час │ 6.28 │ - │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 360602 │Емкости 5 м3 │ м-час │ 0.73 │ - │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 400001 │Автомобили бортовые грузоподъемностью до│ м-час │ 75.40 │ - │

│ │5 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 400051 │Автомобили-самосвалы грузоподъемностью │ м-час │ 99.23 │ - │

│ │до 7 т │ │ │ │

├────────────┼────────────────────────────────────────┼─────────┼───────────┼────────────────────┤

│ 400080 │Автоцистерна │ м-час │ 122.18 │ - │

└────────────┴────────────────────────────────────────┴─────────┴───────────┴────────────────────┘

**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 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0114 │Веревка техническая из пенькового волокна │ т │ 38400.00 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0254 │Известь строительная негашеная хлорная марки А │ т │ 2147.00 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0322 │Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 │ т │ 2606.90 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0324 │Кислород технический газообразный │ м3 │ 6.22 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0587 │Масло индустриальное И-20А │ т │ 9266.00 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0782 │Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг │ т │ 5989.00 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0818 │Проволока светлая диаметром 3,0 мм │ т │ 13232.00 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-0962 │Смазка солидол жировой "Ж" │ т │ 9661.50 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-1518 │Электроды диаметром 4 мм Э50А │ т │ 10542.90 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-1714 │Болты строительные с гайками и шайбами │ т │ 9040.00 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-1757 │Ветошь │ кг │ 1.82 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-1805 │Гвозди строительные │ т │ 11978.00 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 101-1851 │Резина прессованная │ кг │ 28.26 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 102-0078 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной │ м3 │ 621.50 │

│ │4 - 6,5 м, все ширины, толщиной 32 - 40 мм IV сорта │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 103-0592 │Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными │ м │ 183.68 │

│ │внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм │ │ │

│ │толщина стенки 7 мм │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 103-0612 │Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными │ м │ 435.83 │

│ │внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 168 мм │ │ │

│ │толщина стенки 9 мм │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 103-9001 │Трубы │ м │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 103-9211-1 │трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах, │ м │ 286.25 │

│ │наружный диаметр 89 мм толщина стенки 19 мм │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-0102 │Желонки с плоским клапаном, типа ЖПК.01.01.00 │ шт │ 1620.65 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9030 │Долота │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9031 │Долота трехшарошечные │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9032 │Долота лопастные │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9033 │Долота округляющие │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9050 │Фильтры │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9058 │Башмаки колонные для обсадных труб │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9101 │Расход бурового инструмента │ компл │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 109-9180 │Центраторы пружинные для обсадных труб │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 300-1109 │Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ │ м │ 84.49 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 300-1110 │Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром│ м │ 113.05 │

│ │38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см2) │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 402-0002 │Раствор готовый кладочный цементный, марка 50 │ м3 │ 485.90 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 403-9040 │Кольца железобетонные и бетонные │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 403-9050 │Плиты железобетонные и бетонные │ шт │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 408-0111 │Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20│ м3 │ 173.00 │

│ │- 40 мм │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 408-9225 │Фильтрующие материалы │ м3 │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 408-9393-1 │Песок для строительных работ: природный 50%; │ м3 │ 54.95 │

│ │обогащенный 50% │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 411-0001 │Вода │ м3 │ 2.44 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 542-0042 │Пропан-бутан, смесь техническая │ кг │ 8.48 │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 544-0089 │Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде │ кг │ 91.29 │

│ │марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до │ │ │

│ │0,19 мм включительно │ │ │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 999-9991 │Материалы (тех часть кн.1 [табл.1](#sub_7771), [2](#sub_7772)) │ │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 999-9992 │Материалы (тех часть кн.1 [табл.3](#sub_7773)) │ │ - │

├────────────┼─────────────────────────────────────────────────────┼─────────────┼───────────────┤

│ 999-9993 │Материалы (тех. часть кн.1 [табл.4](#sub_7774)) │ │ - │

└────────────┴─────────────────────────────────────────────────────┴─────────────┴───────────────┘

**Таблица замены ресурсов**

┌────────────────┬─────────────────────────────┬──────────────────────────────────────┐

│Номера расценок │ Ресурсы по ГЭСН │ Ресурсы по [ФЕР](#sub_0) │

│ ├───────────────────┬─────────┼────────────────────────┬─────────────┤

│ │ код ед.изм │ расход │ код ед.изм │ расход │

├────────────────┴───────────────────┴─────────┴────────────────────────┴─────────────┤

│ │

├────────────────┬────────────┬──────┬────────┬─────────────────┬───────┬─────────────┤

│ [401-01-001-1](#sub_10011) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103 9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-001-2](#sub_10012) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-001-3](#sub_10013) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-001-4](#sub_10014) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┴┬────────────────┴┬──────┼─────────────┤

│ [401-01-001-5](#sub_10015) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-001-6](#sub_10016) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┴┬────────────┤

│ [401-01-001-7](#sub_10017) │ 103-9211 │ м │ 0.36 │ │ │ │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000229 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00166 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0076 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00332 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.61 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.14 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 103-9211-1 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.28 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.585 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ [401-01-001-8](#sub_10018) │ 103-9211 │ м │ 0.54 │ 103-9211-1 │ м │ 0.54 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000344 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00253 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0116 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00108 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000355 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 3.99 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00072 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.22 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.072 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.44 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.545 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.9 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ 1 │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┬┴────────────────┬┴─────┬─┴────────────┤

│ [401-01-001-9](#sub_10019) │ 103-9211 │ м │ 0.675 │ 103-9211-1 │ м │ 0.675 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000491 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00367 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0167 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00157 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00735 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 5.78 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00104 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.325 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.104 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.635 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.79 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.3 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ [401-01-001-10](#sub_100110) │ 103-9211 │ м │ 0.81 │ 103-9211-1 │ м │ 0.81 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000683 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0231 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00217 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0102 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000715 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 7.98 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00143 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.435 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.144 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.88 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 1.08 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.75 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┼──────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼──────┴┬─────────────┤

│ [401-01-002-1](#sub_10021) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-2](#sub_10022) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-3](#sub_10023) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-4](#sub_10024) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-5](#sub_10025) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-6](#sub_10026) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-7](#sub_10027) │ 103-9211 │ м │ 0.36 │ │ │ │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000229 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00166 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0076 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00071 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00332 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000235 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.61 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.14 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.048 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 103-9211-1 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.28 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.585 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-8](#sub_10028) │ 103-9211 │ м │ 0.54 │ 103-9211-1 │ м │ 0.54 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000344 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00253 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0116 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00108 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000355 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 3.99 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00072 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.22 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.072 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.44 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.545 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.9 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-9](#sub_10029) │ 1039211 │ м │ 0.675 │ 103-9211-1 │ м │ 0.675 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000491 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00367 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0167 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00157 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00735 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 5.78 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00104 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.325 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.104 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.635 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.79 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.3 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-002-10](#sub_100210) │ 103-9211 │ м │ 0.81 │ 103-9211-1 │ м │ 0.81 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000683 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0231 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00217 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0102 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000715 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 7.98 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00143 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.435 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.144 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.88 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 1.08 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.75 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-003-1](#sub_10031) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-003-2](#sub_10032) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

│ ├────────────┼──────┼────────┼─────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┬┴────────┼─────────────────┼──────┬┴────────────┬┘

│ [401-01-003-3](#sub_10033) │ 103 9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-003-4](#sub_10034) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-003-5](#sub_10035) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-003-6](#sub_10036) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-003-7](#sub_10037) │ 103 9211 │ м │ 0.36 │ │ │ │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000229 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00166 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0076 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00071 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00332 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000235 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.61 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.14 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.048 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 103-9211-1 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.28 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.585 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-003-8](#sub_10038) │ 103-9211 │ м │ 0.54 │ 103-9211-1 │ м │ 0.54 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000344 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00253 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0116 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00108 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000355 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 3.99 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00072 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.22 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.072 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.44 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.545 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.9 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-003-9](#sub_10039) │ 103-9211 │ м │ 0.675 │ 103-9211-1 │ м │ 0.675 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000491 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00367 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0167 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00157 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00735 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 5.78 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00104 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.325 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.104 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.635 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.79 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.3 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-003-10](#sub_100310) │ 103-9211 │ м │ 0.81 │ 103-9211-1 │ м │ 0.81 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000683 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0231 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00217 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0102 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000715 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 7.98 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00143 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.435 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.144 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.88 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 1.08 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.75 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-1](#sub_10041) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-2](#sub_10042) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-3](#sub_10043) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-4](#sub_10044) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ 1 │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-5](#sub_10045) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-6](#sub_10046) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-7](#sub_10047) │ 103-9211 │ м │ 0.36 │ │ │ │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000229 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00166 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0076 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00071 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00332 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000235 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.61 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.14 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.048 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 103-9211-1 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.28 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.36 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.585 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-8](#sub_10048) │ 103-9211 │ м │ 0.54 │ 103-9211-1 │ м │ 0.54 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000344 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00253 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0116 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00108 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000355 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 3.99 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00072 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.22 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.072 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.44 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.545 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.9 │

│ ├────────────┼─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┬┴─────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-9](#sub_10049) │ 103-9211 │ м │ 0.675 │ 103-9211-1 │ м │ 0.675 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0,000491 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00367 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0167 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00157 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00735 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00052 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 5.78 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00104 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.325 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.104 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.635 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.79 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.3 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-004-10](#sub_100410) │ 103-9211 │ м │ 0.81 │ 103-9211-1 │ м │ 0.81 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000683 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0,00507 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0231 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00217 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0102 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000715 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 7.98 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00143 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.435 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.144 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.88 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 1.08 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.75 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-1](#sub_10051) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-2](#sub_10052) │ 103-9211 │ м │ 0.054 │ 103-9211-1 │ м │ 0.054 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-3](#sub_10053) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-4](#sub_10054) │ 103-9211 │ м │ 0.09 │ 103-9211-1 │ м │ 0.09 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ 109-9031 │ шт │ 2.14 │ 109-9031 │ шт │ 2.24 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-5](#sub_10055) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-6](#sub_10056) │ 103-9211 │ м │ 0.18 │ 103-9211-1 │ м │ 0.18 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-7](#sub_10057) │ 103-9211 │ м │ 0.36 │ │ │ │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000229 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00166 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0076 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00071 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00332 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000235 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.61 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00048 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.14 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.048 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 103-9211-1 │ м │ 0.36 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.28 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.36 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.585 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├────────────────┼───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-8](#sub_10058) │ 103-9211 │ м │ 0.54 │ 103-9211-1 │ м │ 0.54 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000344 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00253 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0116 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00108 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00507 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000355 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 3.99 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00072 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.22 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.072 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.44 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.545 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.9 │

│ ├───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ 1 │ 0 │

├───────────────┬┴───────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-9](#sub_10059) │ 103-9211 │ м │ 0.675 │ 103-9211-1 │ м │ 0.675 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000491 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00367 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00157 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00735 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 5.78 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00104 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.325 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.104 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.635 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.3 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-005-10](#sub_100510) │ 103-9211 │ м │ 0.81 │ 103-9211-1 │ м │ 0.81 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000683 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00507 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0231 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00217 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000715 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 7.98 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00143 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.435 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.144 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.88 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 1.08 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 1.75 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 999-9991 │ │ 0 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-006-1](#sub_10061) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-006-2](#sub_10062) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-006-3](#sub_10063) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-006-4](#sub_10064) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-00-78 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-006-5](#sub_10065) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ Т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-006-6](#sub_10066) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0,03 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-007-1](#sub_10071) │ │ │ │ 101-0114 │ Т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ Т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-007-2](#sub_10072) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-007-3](#sub_10073) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0 082 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-007-4](#sub_10074) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┴┬────────────┤

│ [401-01-007-5](#sub_10075) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ [401-01-007-6](#sub_10076) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.03227 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼───────┼────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼────────────────┬┴──────┬┴────────────┤

│ [401-01-008-1](#sub_10081) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0 036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-008-2](#sub_10082) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼────────────────┴┬──────┼─────────────┤

│ [401-01-008-3](#sub_10083) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-008-4](#sub_10084) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-008-5](#sub_10085) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-008-6](#sub_10086) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-009-1](#sub_10091) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-009-2](#sub_10092) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-009-3](#sub_10093) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-009-4](#sub_10094) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-009-5](#sub_10095) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-009-6](#sub_10096) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-010-1](#sub_10101) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-010-2](#sub_10102) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-010-3](#sub_10103) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-010-4](#sub_10104) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-010-5](#sub_10105) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-010-6](#sub_10106) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-011-1](#sub_10111) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-011-2](#sub_10112) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-011-3](#sub_10113) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-011-4](#sub_10114) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-011-5](#sub_10115) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-011-6](#sub_10116) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼────────────────┬┴──────┼─────────────┤

│ [401-01-012-1](#sub_10121) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-012-2](#sub_10122) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-012-3](#sub_10123) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-175-7 │ кг │ 0.6 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├───────────────┼────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-012-4](#sub_10124) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├────────────┼──────┼─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├───────────────┼────────────┼─────┬┴─────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [403-01-012-5](#sub_10125) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.15 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.185 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├───────────────┼────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-012-6](#sub_10126) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├──────────────┬┴────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-013-1](#sub_10131) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000022 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000167 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00075 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000071 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00033 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000024 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.26 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000047 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.015 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.005 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.028 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.036 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.059 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-013-2](#sub_10132) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000036 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00026 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00118 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00011 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00052 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000038 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.41 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000075 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.021 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.008 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.044 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.055 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.095 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┴┬──────┼─────────────┤

│ [401-01-013-3](#sub_10133) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000052 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000375 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00175 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000165 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.000765 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000055 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.6 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00011 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.033 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.01 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.066 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.082 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.136 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-013-4](#sub_10134) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000081 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00059 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00272 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00025 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00118 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000085 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.94 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00017 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.051 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.017 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.102 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.127 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.21 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-013-5](#sub_10135) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000119 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00087 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.00405 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.000365 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00175 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.38 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000245 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.074 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.025 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ и │ 0.15 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ и │ 0.185 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.315 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-013-6](#sub_10136) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000153 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00113 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0587 │ т │ 0.0052 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0818 │ т │ 0.00048 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00227 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000162 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.79 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00032 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.097 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 102-0078 │ м3 │ 0.03 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1109 │ м │ 0.195 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 300-1110 │ м │ 0.235 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-021-1](#sub_10211) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000125 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 0.8 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00075 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000056 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.38 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.014 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.426 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.032 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-021-2](#sub_10212) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000213 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00022 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 1.71 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00135 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.68 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000607 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.03 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.911 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.058 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-021-3](#sub_10213) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000436 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00048 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.48 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00021 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.42 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.062 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 1.859 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.124 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┬┴──────┼─────────────┤

│ [401-01-021-4](#sub_10214) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000872 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.0009 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.96 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0054 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.0004 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.7 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00248 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 3.718 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.23 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-021-5](#sub_10215) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.00138 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00152 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 11 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00915 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00068 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 4.58 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00393 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.196 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 5.873 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-021-6](#sub_10216) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.0025 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00275 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 19.9 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0165 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 8.25 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00712 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.356 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 10.652 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.72 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-022-1](#sub_10221) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000125 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 0.8 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00075 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000056 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.38 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.014 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.426 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.032 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-022-2](#sub_10222) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000213 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00022 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 1.71 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00135 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.68 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000607 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.03 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.911 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.058 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ [401-01-022-3](#sub_10223) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000436 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00048 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.48 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00021 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.42 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.062 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 1.859 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┼───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.124 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼────────────────┴┬──────┼─────────────┤

│ [401-01-022-4](#sub_10224) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000872 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.0009 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.96 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0054 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.0004 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.7 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00248 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 3.718 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.23 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-022-5](#sub_10225) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.00138 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00152 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 11 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00915 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00068 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 4.58 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00393 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.196 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 5.873 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-022-6](#sub_10226) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.0025 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00275 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 19.9 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0165 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 8.25 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00712 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.356 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 10.652 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.72 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-023-1](#sub_10231) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000125 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 0.8 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00075 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000056 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.38 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.014 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.426 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0,032 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-023-2](#sub_10232) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000213 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00022 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 1.71 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00135 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.68 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000607 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.03 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.911 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.058 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-023-3](#sub_10233) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000436 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00048 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.48 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00021 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.42 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.062 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 1.859 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.124 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-023-4](#sub_10234) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000872 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.0009 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.96 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0054 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.0004 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.7 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00248 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 3.718 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.23 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-023-5](#sub_10235) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.00138 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00152 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 11 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00915 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00068 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 4.58 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00393 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.196 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 5.873 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-023-6](#sub_10236) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.0025 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00275 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 19.9 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0165 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 8.25 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00712 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.356 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 10.652 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.72 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-024-1](#sub_10241) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000125 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 0.8 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00075 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000056 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.38 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.014 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.426 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.032 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-024-2](#sub_10242) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000213 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00022 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 1.71 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00135 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.68 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000607 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.03 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.911 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.058 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-024-3](#sub_10243) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000436 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00048 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.48 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00021 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.42 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.062 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 1.859 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.124 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-024-4](#sub_10244) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000872 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.0009 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.96 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0054 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.0004 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-175-7 │ кг │ 2.7 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00248 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 3.718 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.23 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-024-5](#sub_10245) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.00138 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00152 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 11 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00915 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00068 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 4.58 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00393 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.196 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 5.873 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-024-6](#sub_10246) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.0025 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00275 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 19.9 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0165 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 8.25 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00712 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.356 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 10.652 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.72 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-025-1](#sub_10251) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.000125 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 0.8 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00075 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000056 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.38 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.014 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.426 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.032 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-025-2](#sub_10252) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000213 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00022 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 1.71 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00135 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.000101 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 0.68 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.000607 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.03 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 0.911 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.058 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-025-3](#sub_10253) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000436 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00048 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.48 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00285 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00021 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 1.42 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.062 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 1.859 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.124 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-025-4](#sub_10254) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.000872 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.0009 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 3.96 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0054 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.0004 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 2.7 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00248 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 3.718 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.23 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-025-5](#sub_10255) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.00138 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00152 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 11 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.00915 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00068 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 4.58 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00393 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.196 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 5.873 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.4 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-01-025-6](#sub_10256) │ │ │ │ 101-0114 │ т │ 0.0025 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0322 │ т │ 0.00275 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0324 │ м3 │ 19.9 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-0962 │ т │ 0.0165 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1714 │ т │ 0.00124 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1757 │ кг │ 8.25 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1805 │ т │ 0.00712 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 101-1851 │ кг │ 0.356 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 542-0042 │ кг │ 10.652 │

│ ├─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 544-0089 │ кг │ 0.72 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-1](#sub_30011) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-2](#sub_30012) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-3](#sub_30013) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-4](#sub_30014) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-5](#sub_30015) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-6](#sub_30016) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-7](#sub_30017) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-8](#sub_30018) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-001-9](#sub_30019) │ │ │ │ 999-9992 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-002-1](#sub_30021) │ │ │ │ 999-9993 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-002-2](#sub_30022) │ │ │ │ 999-9993 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-002-3](#sub_30023) │ │ │ │ 999-9993 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-003-1](#sub_30031) │ │ │ │ 999-9993 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-003-2](#sub_30032) │ │ │ │ 999-9993 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-03-003-3](#sub_30033) │ │ │ │ 999-9993 │ │ 0 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-04-003-1](#sub_40031) │ 408-9280 │ м3 │ 10.2 │ 408-0111 │ м3 │ 10.2 │

├──────────────┼─────────────┼─────┼──────────┼─────────────────┼──────┼─────────────┤

│ [401-04-003-2](#sub_40032) │ 408-9393 │ м3 │ 10.1 │ 408-9393-1 │ м3 │ 10.1 │

└──────────────┴─────────────┴─────┴──────────┴─────────────────┴──────┴─────────────┘