**Сметные нормы и правила РФ  
ФЕР 81-02-41-2001  
Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001  
Сборник N 41 "Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях"  
Книга 1  
ФЕР-2001-41  
(утв. постановлением Госстроя РФ от 8 октября 2003 г. N 174)**

Введены в действие с 10 октября 2003 г.

*См. ГЭСН 81-02-41-2001 Книга 1 "Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях", утвержденные постановлением Госстроя РФ от 1 апреля 2002 г. N 13*

[Техническая часть](#sub_100)

[Раздел 01. Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических](#sub_200)

сооружениях

[1. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей](#sub_210)

[Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей](#sub_211)

асфальтовыми материалами

[2. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей](#sub_220)

[Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей](#sub_221)

материалами на битумных вяжущих

[Таблица 41-01-005. Оклеенная изоляция бетонных поверхностей](#sub_222)

стеклотканью на полимерных вяжущих

[3. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей](#sub_230)

[Таблица 41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей](#sub_231)

битумными материалами

[Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей](#sub_232)

полимерными материалами

[4. Уплотнение деформационных швов в напорных гидротехнических](#sub_240)

сооружениях

[Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками](#sub_241)

[Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов](#sub_242)

[5. Изготовление гидроизоляционных материалов](#sub_250)

[Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты,](#sub_251)

мастики, литого асфальта, эпоксидно-

каменноугольных композиций

[Таблица 41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых](#sub_252)

матов

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

машин и механизмов

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

**Техническая часть**

[1. Общие указания](#sub_110)

[2. Правила исчисления объемов работ](#sub_120)

[3. Коэффициенты к расценкам](#sub_130)

**1. Общие указания**

1.1. Расценки [раздела 01](#sub_200) настоящего сборника распространяются на гидроизоляционные работы, выполняемые при строительстве речных гидротехнических сооружений.

1.2. В расценках на изоляцию вертикальных поверхностей и на устройство уплотнений вертикальных деформационных швов речных гидротехнических сооружений предусмотрено производство работ на высоте до 10 м.

При производстве этих работ на высоте более 10 м к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей следует применять поправочные коэффициенты по [п.3.1](#sub_131) настоящей технической части.

1.3. Затраты на устройство лесов и подмостей и перестановку люлек расценками не предусмотрены, их следует определять дополнительно.

1.4. В состав работ по подготовке под гидроизоляцию бетонных поверхностей речных сооружений входят: при использовании битумных материалов - протирка поверхности металлическими щетками, насечка, промывка, просушка и грунтовка; при использовании полимерных материалов - ликвидация неровностей, протирка металлическими щетками, продувка сжатым воздухом и грунтовка.

1.5. Расценками [таблиц 01-001](#sub_211), [01-004](#sub_221), [01-005](#sub_222), [01-008](#sub_231), [01-009](#sub_232), [01-012](#sub_241), [01-013](#sub_242) учтена стоимость битумов, эмульсии, мастик, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций, войлока пропитанного, асфальтовых мат на мешковине с учетом затрат на их приготовление по расценкам [таблиц 01-016](#sub_251), [01-017](#sub_252).

**2. Правила исчисления объемов работ**

2.1. Объемы работ по устройству гидроизоляционных покрытий поверхностей и уплотнений деформационных швов следует определять соответственно по проектной площади изолируемой поверхности и длине уплотнения деформационного шва.

**3. Коэффициенты к расценкам**

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

│ Условия применения │Номер таблиц (расценок) │ к нормам │

│ │ │затрат труда и│

│ │ │ оплате труда │

│ │ │рабочих-строи-│

│ │ │ телей │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │

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

│3.1 Изоляция вертикальных│ │ │

│поверхностей и уплотнение│ │ │

│деформационных швов речных│ │ │

│гидротехнических сооружений на│ │ │

│высоте: │ │ │

│ │ │ │

│- свыше 10 до 30 м; │[01-001](#sub_211), [01-004](#sub_221), [01-005](#sub_222),│ 1,15 │

│ │[01-008](#sub_231), [01-009](#sub_232), [01-012](#sub_241),│ │

│ │[01-013](#sub_242) │ │

│ │ │ │

│- свыше 30 до 50 м; │ То же │ 1,25 │

│ │ │ │

│- свыше 50 до 60 м; │ То же │ 1,35 │

│ │ │ │

│- свыше 60 м │ То же │ 1,5 │

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

**Раздел 01. Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических сооружениях**

**1. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей**

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

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

│ расценок │ характеристика │ затраты, ├───────────┬───────────────────────┬───────────┤ труда │

│ │строительных работ │ руб. │ оплата │ эксплуатация машин │ материалы │ рабочих, │

│ │ и конструкций │ │ труда │ │ │ чел.-ч. │

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

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

│ неучтенных │ характеристика │ │ │ │ оплата │неучтенных │ │

│ материалов │ неучтенных │ │ │ │ труда │материалов │ │

│ │ расценками │ │ │ │машинистов│ │ │

│ │материалов, единица│ │ │ │ │ │ │

│ │ измерения │ │ │ │ │ │ │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

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

│ **Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 изолируемой поверхности │

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

│Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя: │

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

│ 41-01-001-01 │по 10 мм │ 3351.09 │ 381.40 │ 73.38 │ 9.88 │ 2896.31 │ 46.74 │

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

│ 41-01-001-02 │по 20 мм │ 6173.20 │ 410.20 │ 73.38 │ 9.88 │ 5689.62 │ 50.27 │

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

│Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой: │

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

│ 41-01-001-03 │в два слоя по 5 мм │ 4227.82 │ 895.89 │ 621.49 │ 43.88 │ 2710.44 │ 101.23 │

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

│ 41-01-001-04 │в три слоя по 5 мм │ 5833.84 │ 942.35 │ 885.24 │ 62.64 │ 4006.25 │ 106.48 │

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

│ 41-01-001-05 │в четыре слоя по 5│ 7435.64 │ 987.75 │ 1130.02 │ 80.05 │ 5317.87 │ 111.61 │

│ │мм │ │ │ │ │ │ │

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

│ │

│ **2. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей** │

│ │

│ **Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 изолируемой поверхности │

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

│Оклеенная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: │

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

│ 41-01-004-01 │рулонным материалом│ 5932.30 │ 785.04 │ 155.84 │ 10.53 │ 4991.42 │ 93.68 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-02 │рулонным материалом│ 7471.54 │ 876.88 │ 167.61 │ 11.34 │ 6427.05 │ 104.64 │

│ │в три слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-03 │асфальтовыми матами│ 4239.17 │ 430.82 │ 95.88 │ 6.48 │ 3712.47 │ 51.41 │

│ │в один слой │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-04 │асфальтовыми матами│ 7503.60 │ 562.11 │ 145.22 │ 9.99 │ 6796.27 │ 65.21 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-05 │асфальтовыми матами│ 10768.41 │ 679.00 │ 152.81 │ 10.53 │ 9936.60 │ 78.77 │

│ │в три слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-06 │пропитанным │ 11004.99 │ 455.70 │ 95.88 │ 6.48 │ 10453.41 │ 54.38 │

│ │войлоком в один│ │ │ │ │ │ │

│ │слой │ │ │ │ │ │ │

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

│Оклеенная изоляция вертикальной бетонной поверхности: │

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

│ 41-01-004-07 │рулонным материалом│ 6947.35 │ 1800.09 │ 155.84 │ 10.53 │ 4991.42 │ 203.40 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-08 │рулонным материалом│ 8584.76 │ 1990.10 │ 167.61 │ 11.34 │ 6427.05 │ 224.87 │

│ │в три слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-09 │асфальтовыми матами│ 4430.86 │ 622.51 │ 95.88 │ 6.48 │ 3712.47 │ 70.34 │

│ │в один слой │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-10 │асфальтовыми матами│ 7794.98 │ 853.49 │ 145.22 │ 9.99 │ 6796.27 │ 96.44 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-11 │асфальтовыми матами│ 11179.02 │ 1089.61 │ 152.81 │ 10.53 │ 9936.60 │ 123.12 │

│ │в три слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-004-12 │пропитанным │ 11143.29 │ 685.08 │ 4.80 │ - │ 10453.41 │ 77.41 │

│ │войлоком в один│ │ │ │ │ │ │

│ │слой │ │ │ │ │ │ │

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

│ **Таблица 41-01-005. Оклеенная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 изолируемой поверхности │

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

│Оклеенная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих: │

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

│ 41-01-005-01 │в один слой │ 7982.48 │ 667.37 │ 216.68 │ 1.08 │ 7098.43 │ 73.58 │

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

│ 41-01-005-02 │в два слоя │ 12504.48 │ 810.68 │ 228.64 │ 1.76 │ 11465.16 │ 89.38 │

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

│ 41-01-005-03 │в три слоя │ 15984.58 │ 971.22 │ 236.42 │ 2.16 │ 14776.94 │ 107.08 │

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

│Оклеенная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих: │

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

│ 41-01-005-04 │в один слой │ 8558.52 │ 1096.32 │ 363.77 │ 1.08 │ 7098.43 │ 116.63 │

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

│ 41-01-005-05 │в два слоя │ 13213.85 │ 1372.96 │ 375.73 │ 1.76 │ 11465.16 │ 146.06 │

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

│ 41-01-005-06 │в три слоя │ 16830.55 │ 1670.10 │ 383.51 │ 2.16 │ 14776.94 │ 177.67 │

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

│ │

│ **3. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей** │

│ │

│ **Таблица 41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 изолируемой поверхности │

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

│Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: │

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

│ 41-01-008-01 │разжиженным битумом│ 1558.60 │ 333.74 │ 80.40 │ - │ 1144.46 │ 40.90 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-008-02 │разжиженным битумом│ 2133.40 │ 368.02 │ 117.00 │ - │ 1648.38 │ 45.10 │

│ │в три слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-008-03 │горячим битумом в│ 912.31 │ 344.35 │ 56.10 │ - │ 511.86 │ 42.20 │

│ │два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-008-04 │битумной эмульсией│ 847.77 │ 275.35 │ - │ - │ 572.42 │ 35.90 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: │

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

│ 41-01-008-05 │разжиженным битумом│ 1640.06 │ 457.21 │ 4.80 │ - │ 1178.05 │ 53.60 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-008-06 │разжиженным битумом│ 2326.83 │ 525.45 │ 119.40 │ - │ 1681.98 │ 61.60 │

│ │в три слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-008-07 │горячим битумом в│ 1003.72 │ 487.06 │ 4.80 │ - │ 511.86 │ 57.10 │

│ │два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-008-08 │битумной эмульсией│ 917.18 │ 344.76 │ - │ - │ 572.42 │ 44.20 │

│ │в два слоя │ │ │ │ │ │ │

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

│ **Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 изолируемой поверхности │

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

│ 41-01-009-01 │Окрасочная изоляция│ 7815.66 │ 568.51 │ 231.76 │ - │ 7015.39 │ 62.68 │

│ │горизонтальной │ │ │ │ │ │ │

│ │бетонной │ │ │ │ │ │ │

│ │поверхности │ │ │ │ │ │ │

│ │полимерными │ │ │ │ │ │ │

│ │материалами в три│ │ │ │ │ │ │

│ │слоя основного лака│ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-009-02 │Окрасочная изоляция│ 8240.74 │ 846.50 │ 378.85 │ - │ 7015.39 │ 91.12 │

│ │вертикальной │ │ │ │ │ │ │

│ │бетонной │ │ │ │ │ │ │

│ │поверхности │ │ │ │ │ │ │

│ │полимерными │ │ │ │ │ │ │

│ │материалами в три│ │ │ │ │ │ │

│ │слоя основного лака│ │ │ │ │ │ │

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

│ │

│ **4. Уплотнение деформационных швов в напорных гидротехнических сооружениях** │

│ │

│ **Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м уплотнения │

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

│ 41-01-012-01 │Уплотнение │ 37018.10 │ 3318.48 │ 607.34 │ 12.29 │ 33092.28 │ 339.66 │

│ │деформационного шва│ │ │ │ │ │ │

│ │горизонтальной │ │ │ │ │ │ │

│ │шпонкой донной с│ │ │ │ │ │ │

│ │металлической │ │ │ │ │ │ │

│ │диафрагмой, без│ │ │ │ │ │ │

│ │прогрева, площадь│ │ │ │ │ │ │

│ │сечения шпонки 0,05│ │ │ │ │ │ │

│ │м2 │ │ │ │ │ │ │

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

│Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой: │

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

│ 41-01-012-02 │без прогрева с│ 21053.92 │ 4666.74 │ 2310.61 │ 29.30 │ 14076.57 │ 477.66 │

│ │площадью сечения│ │ │ │ │ │ │

│ │шпонки 0,04 м2 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-012-03 │с электропрогревом,│ 114223.72 │ 9890.37 │ 4107.28 │ 75.87 │ 100226.07 │ 1012.32 │

│ │площадь сечения│ │ │ │ │ │ │

│ │шпонки 0,24 м2 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-012-04 │с электропрогревом,│ 134512.38 │ 11410.37 │ 3747.62 │ 63.18 │ 119354.39 │ 1151.40 │

│ │площадь сечения│ │ │ │ │ │ │

│ │шпонки 0,48 м2 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-012-05 │с электропрогревом,│ 211440.17 │ 14008.78 │ 3831.37 │ 68.18 │ 193600.02 │ 1413.60 │

│ │площадь сечения│ │ │ │ │ │ │

│ │шпонки 0,8 м2 │ │ │ │ │ │ │

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

│Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом, с электропрогревом, площадь│

│сечения шпонки: │

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

│ 41-01-012-06 │0,98 м2 │ 300561.79 │ 27955.88 │ 13699.33 │ 165.24 │ 258906.58 │ 2861.40 │

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

│ 41-01-012-07 │0,6 м2 │ 184236.22 │ 20604.93 │ 8938.09 │ 93.56 │ 154693.20 │ 2109.00 │

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

│ **Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м уплотнения │

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

│Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями: │

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

│ 41-01-013-01 │из стальной│ 7687.54 │ 1968.10 │ 1189.47 │ 3.78 │ 4529.97 │ 182.40 │

│ │диафрагмы │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-013-02 │из просмоленного│ 31617.84 │ 278.98 │ 226.72 │ 2.70 │ 31112.14 │ 31.92 │

│ │каната │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-013-03 │из досок │ 16816.52 │ 1962.83 │ 1299.04 │ 16.34 │ 13554.65 │ 224.58 │

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

│ 41-01-013-04 │из деревянных│ 14334.12 │ 1265.38 │ 761.23 │ 14.85 │ 12307.51 │ 144.78 │

│ │брусьев │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-013-05 │из резиновой│ 26292.10 │ 1007.38 │ 42.33 │ 2.30 │ 25242.39 │ 103.11 │

│ │диафрагмы │ │ │ │ │ │ │

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

│ │

│ **5. Изготовление гидроизоляционных материалов** │

│ │

│ **Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта,** │

│ **эпоксидно-каменноугольных композиций** │

│ │

│**Измеритель:** 1 т │

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

│Приготовление: │

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

│ 41-01-016-01 │горячего битума │ 1946.91 │ 120.21 │ 371.82 │ 4.46 │ 1454.88 │ 12.64 │

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

│ 41-01-016-02 │разжиженного битума│ 5123.16 │ 51.85 │ 195.77 │ 4.46 │ 4875.54 │ 5.78 │

│ │РБ-1 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-03 │разжиженного битума│ 3359.51 │ 97.06 │ 312.62 │ 4.46 │ 2949.83 │ 10.82 │

│ │РБ-2 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-04 │битумной эмульсии │ 2723.20 │ 112.09 │ 314.01 │ 6.75 │ 2297.10 │ 12.21 │

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

│ 41-01-016-05 │разжиженной │ 11824.94 │ 51.49 │ 174.58 │ 4.46 │ 11598.87 │ 5.74 │

│ │битумной пасты │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-06 │горячей асфальтовой│ 1166.49 │ 86.74 │ 267.32 │ 4.46 │ 812.43 │ 9.67 │

│ │мастики АМ-1 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-07 │горячей асфальтовой│ 1580.26 │ 86.74 │ 267.32 │ 4.46 │ 1226.20 │ 9.67 │

│ │мастики АМ-2 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-08 │горячей асфальтовой│ 1737.48 │ 97.77 │ 322.32 │ 4.46 │ 1317.39 │ 10.90 │

│ │мастики АМ-3 │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-09 │холодной │ 996.91 │ 82.34 │ 210.74 │ 3.38 │ 703.83 │ 9.18 │

│ │асфальтовой мастики│ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-10 │литого асфальта │ 714.40 │ 72.12 │ 235.38 │ 3.58 │ 406.90 │ 8.04 │

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

│ 41-01-016-11 │эпоксидно-каменноу-│ 28798.65 │ 417.01 │ 264.12 │ 4.72 │ 28117.52 │ 43.85 │

│ │гольной композиции│ │ │ │ │ │ │

│ │грунта │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-12 │эпоксидно-каменноу-│ 32370.77 │ 472.17 │ 275.14 │ 4.72 │ 31623.46 │ 49.65 │

│ │гольной композиции│ │ │ │ │ │ │

│ │лака │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-016-13 │эпоксидно-каменноу-│ 32268.40 │ 436.89 │ 267.83 │ 4.72 │ 31563.68 │ 45.94 │

│ │гольной композиции│ │ │ │ │ │ │

│ │эмали │ │ │ │ │ │ │

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

│ **Таблица 41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 │

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

│Изготовление: │

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

│ 41-01-017-01 │пропитанного │ 7623.91 │ 192.56 │ 129.18 │ 4.46 │ 7302.17 │ 21.23 │

│ │войлока │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-017-02 │асфальтовых матов│ 2178.90 │ 242.00 │ 311.32 │ 4.46 │ 1625.58 │ 26.05 │

│ │на мешковине │ │ │ │ │ │ │

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

│ 41-01-017-03 │асфальтовых матов│ 2635.67 │ 234.94 │ 295.14 │ 4.46 │ 2105.59 │ 25.29 │

│ │на стеклоткани │ │ │ │ │ │ │

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

**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 │

│ │ │ │цена/руб │ труда │

│ │ │ │ │ рабочих, │

│ │ │ │ │управляю- │

│ │ │ │ │ щих │

│ │ │ │ │машинами/р│

│ │ │ │ │ уб │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │

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

│ 021116 │Краны на автомобильном ходу│ маш-ч │ 133.69 │ 13.50 │

│ │на гидроэнергетическом│ │ │ │

│ │строительстве 10 т │ │ │ │

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

│ 030101 │Автопогрузчики 5 т │ маш-ч │ 89.99 │ 10.06 │

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

│ 031851 │Краны переносные 1 т │ маш-ч │ 27.20 │ - │

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

│ 040502 │Установки для сварки ручной│ маш-ч │ 8.10 │ - │

│ │дуговой (постоянного тока) │ │ │ │

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

│ 110900 │Растворосмесители передвижные│ маш-ч │ 10.60 │ - │

│ │80 л │ │ │ │

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

│ 110906 │Растворосмесители передвижные│ маш-ч │ 14.87 │ - │

│ │150 л при работе на других│ │ │ │

│ │видах строительства (кроме│ │ │ │

│ │водохозяйственного) │ │ │ │

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

│ 121011 │Котлы битумные передвижные│ маш-ч │ 30.00 │ - │

│ │400 л │ │ │ │

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

│ 121012 │Котлы битумные передвижные│ маш-ч │ 50.00 │ - │

│ │1000 л │ │ │ │

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

│ 122601 │Разогреватели │ маш-ч │ 105.50 │ 15.20 │

│ │асфальтобетонных покрытий │ │ │ │

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

│ 152001 │Машины общестроительные│ маш-ч │ 189.75 │ 13.50 │

│ │битумозаправщики 4 т │ │ │ │

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

│ 330802 │Молотки при работе от│ маш-ч │ 15.29 │ - │

│ │стационарных компрессорных│ │ │ │

│ │станций отбойные│ │ │ │

│ │пневматические │ │ │ │

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

│ 340101 │Агрегат окрасочный высокого│ маш-ч │ 6.82 │ - │

│ │давления для окраски│ │ │ │

│ │поверхностей конструкций│ │ │ │

│ │мощностью 1 кВт │ │ │ │

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

│ 400001 │Автомобили бортовые│ маш-ч │ 75.40 │ - │

│ │грузоподъемностью до 5 т │ │ │ │

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

**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 │

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

│ 101-0004 │Асбест хризотиловый марки П-6-30 │ т │ 4638.31 │

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

│ 101-0072 │Битумы нефтяные строительные│ т │ 1412.50 │

│ │изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V│ │ │

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

│ 101-0309 │Канаты пеньковые пропитанные │ т │ 37900.00 │

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

│ 101-0327 │Клей НТ-150 │ кг │ 24.80 │

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

│ 101-0328 │Клей резиновый П-9 │ кг │ 22.60 │

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

│ 101-0497 │Лаки каменноугольные марки А │ т │ 6389.00 │

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

│ 101-0625 │Натр едкий (сода каустическая)│ т │ 5850.00 │

│ │технический марки ГД │ │ │

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

│ 101-0831 │Пудра алюминиевая ПП-2 │ т │ 28871.00 │

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

│ 101-1130 │Тонколистовой прокат горячекатаный в│ т │ 3650.00 │

│ │листах с обрезными кромками шириной│ │ │

│ │свыше 1200 до 1300 мм, толщиной│ │ │

│ │3,2-3,9 мм, сталь марки С235 │ │ │

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

│ 101-1305 │Портландцемент общестроительного│ т │ 412.00 │

│ │назначения бездобавочный марки 400 │ │ │

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

│ 101-1513 │Электроды диаметром 4 мм Э42 │ т │ 9750.00 │

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

│ 101-1564 │Гидроизол │ м2 │ 7.83 │

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

│ 101-1580 │Пленкообразующие материалы для│ т │ 5527.00 │

│ │дорожных работ ПМ-100А │ │ │

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

│ 101-1591 │Смола каменноугольная для дорожного│ т │ 1695.00 │

│ │строительства │ │ │

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

│ 101-1704 │Войлок строительный │ т │ 9774.50 │

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

│ 101-1745 │Бензин растворитель │ т │ 6143.80 │

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

│ 101-1757 │Ветошь │ кг │ 1.82 │

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

│ 101-1782 │Ткань мешочная │ 10 м2 │ 84.75 │

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

│ 101-1804 │Порошок минеральный │ т │ 150.00 │

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

│ 101-1844 │Сталь угловая │ т │ 5763.00 │

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

│101-9009-1 │Войлок пропитанный бензином и│ 100 м2 │ 7623.91 │

│ │разжиженным битумом │ │ │

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

│101-9010-2 │Горячий битум │ т │ 1946.91 │

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

│101-9010-3 │Разжиженный битум РБ-1 │ т │ 5123.16 │

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

│101-9010-4 │Разжиженный битум РБ-2 │ т │ 3359.51 │

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

│101-9010-5 │Битумная эмульсия │ т │ 2723.20 │

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

│101-9097-1 │Горячая асфальтовая мастика АМ-1 │ т │ 1166.49 │

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

│101-9097-2 │Горячая асфальтовая мастика АМ-2 │ т │ 1580.26 │

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

│101-9097-3 │Горячая асфальтовая мастика АМ-3 │ т │ 1737.48 │

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

│ 101-9210 │Резина профилированная │ т │ 33910.00 │

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

│101-9480-1 │Эмульгатор "Динонам SL" │ т │ 172550.00 │

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

│ 102-0024 │Пиломатериалы хвойных пород. Бруски│ м3 │ 1601.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 40-75 мм II│ │ │

│ │сорта │ │ │

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

│ 102-0060 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1320.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 44 мм и более II│ │ │

│ │сорта │ │ │

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

│ 105-0205 │Ткань стеклянная А-1 для│ 100 м2 │ 1336.16 │

│ │гидроизоляции проезжей части мостов │ │ │

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

│ 113-0003 │Ацетон технический сорт I │ т │ 7716.70 │

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

│ 113-0152 │Полиэтиленполиамин (ПЭПА)│ т │ 48302.00 │

│ │технический, марка А │ │ │

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

│ 113-0162 │Смола эпоксидная марки ЭД-16 │ т │ 40193.13 │

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

│ 113-0181 │Тиокол марки ДА РВДМ │ т │ 192862.32 │

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

│ 113-0308 │Порошок кварцевый │ т │ 500.60 │

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

│ 113-0316 │Ткань стеклянная изоляционная И-200,│ м2 │ 13.00 │

│ │толщиной 0,2 мм │ │ │

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

│113-9048-1 │Эпоксидно-каменноугольные композиции│ т │ 28798.65 │

│ │грунта │ │ │

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

│113-9048-2 │Эпоксидно-каменноугольные композиции│ т │ 32370.77 │

│ │лака │ │ │

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

│113-9048-3 │Эпоксидно-каменноугольные композиции│ т │ 32268.40 │

│ │эмали │ │ │

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

│ 204-0013 │Горячекатаная арматурная сталь│ т │ 5859.05 │

│ │периодического профиля класса А-II,│ │ │

│ │диаметром 14 мм │ │ │

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

│ 204-0059 │Анкерные детали из прямых или гнутых│ т │ 10100.00 │

│ │стержней с резьбой (в комплекте с│ │ │

│ │шайбами и гайками или без них),│ │ │

│ │поставляемые отдельно │ │ │

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

│ 402-0004 │Раствор готовый кладочный цементный,│ м3 │ 519.80 │

│ │марка 100 │ │ │

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

│ 408-0105 │Гравий для строительных работ марка│ м3 │ 173.68 │

│ │Др.12, фракция 5(3)-10 мм │ │ │

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

│ 408-0142 │Песок для строительных работ│ м3 │ 59.99 │

│ │природный для строительных│ │ │

│ │растворов, мелкий │ │ │

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

│410-9062-1 │Асфальт литой для гидротехнических│ т │ 714.40 │

│ │сооружений │ │ │

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

│410-9065-1 │Асфальтовые маты на мешковине │ 100 м2 │ 2178.90 │

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

│ 411-0001 │Вода │ м3 │ 2.44 │

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

│ 445-6030 │Доборы железобетонные │ м3 │ 1783.35 │

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

**Таблица замены ресурсов**

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

│Номера расценок│ Ресурсы по ГЭСН │ Ресурсы по ФЕР │

│ │ │ │

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

│ │ код │ ед.изм │ расход │ код │ ед.изм │ расход │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │

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

│ [41-01-001-01](#sub_2111) │ │ │ │ 000004 │ маш-ч │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [410-9062-1](#sub_2048) │ т │ 3.91 │

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

│ [41-01-001-02](#sub_2112) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [410-9062-1](#sub_2048) │ т │ 7.82 │

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

│ [41-01-001-03](#sub_2113) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-2](#sub_2027) │ т │ 1.65 │

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

│ [41-01-001-04](#sub_2114) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-2](#sub_2027) │ т │ 2.47 │

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

│ [41-01-001-05](#sub_2115) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-2](#sub_2027) │ т │ 3.3 │

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

│ [41-01-004-01](#sub_2211) │ 101-9120 │ м2 │ 237 │ [101-1564](#sub_2012) │ м2 │ 237 │

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

│ │ 402-9050 │ м3 │ 3.06 │ [402-0004](#sub_2045) │ м3 │ 3.06 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.83 │

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

│ [41-01-004-02](#sub_2212) │ 101-9120 │ м2 │ 365 │ │ │ │

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

│ │ 402-9050 │ м3 │ 3.06 │ [402-0004](#sub_2045) │ м3 │ 3.06 │

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

│ │ │ │ │ [101-1564](#sub_2012) │ м2 │ 356 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 1.12 │

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

│ [41-01-004-03](#sub_2213) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.56 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 1.21 │

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

│ [41-01-004-04](#sub_2214) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.83 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 2.41 │

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

│ [41-01-004-05](#sub_2215) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 1.12 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 3.62 │

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

│ [41-01-004-06](#sub_2216) │ │ │ │ [101-9009-1](#sub_2021) │ 100 м2 │ 1.23 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.56 │

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

│ [41-01-004-07](#sub_2217) │ 101-9120 │ м2 │ 237 │ [101-1564](#sub_2012) │ м2 │ 237 │

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

│ │ 402-9050 │ м3 │ 3.06 │ [402-0004](#sub_2045) │ м3 │ 3.06 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.83 │

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

│ [41-01-004-08](#sub_2218) │ 101-9120 │ м2 │ 356 │ [101-1564](#sub_2012) │ м2 │ 356 │

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

│ │ 402-9050 │ м3 │ 3.06 │ [402-0004](#sub_2045) │ м3 │ 3.06 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 1.12 │

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

│ [41-01-004-09](#sub_2219) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.56 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 1.21 │

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

│ [41-01-004-10](#sub_22110) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.83 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 2.41 │

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

│ [41-01-004-11](#sub_22111) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 1.12 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 3.62 │

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

│ [41-01-004-12](#sub_22112) │ │ │ │ [101-9009-1](#sub_2021) │ 100 м2 │ 1.23 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.56 │

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

│ [41-01-005-01](#sub_2221) │ │ │ │ [101-0327](#sub_2004) │ кг │ 5 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.075 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.031 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-005-02](#sub_2222) │ │ │ │ [101-0327](#sub_2004) │ кг │ 5 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.101 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.094 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-005-03](#sub_2223) │ │ │ │ [101-0327](#sub_2004) │ кг │ 5 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.126 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.126 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-005-04](#sub_2224) │ │ │ │ [101-0327](#sub_2004) │ кг │ 5 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.075 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.031 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-005-05](#sub_2225) │ │ │ │ [101-0327](#sub_2004) │ кг │ 5 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.101 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.094 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-005-06](#sub_2226) │ │ │ │ [101-0327](#sub_2004) │ кг │ 5 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.126 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.126 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-008-01](#sub_2311) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-4](#sub_2024) │ т │ 0.31 │

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

│ [41-01-008-02](#sub_2312) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-4](#sub_2024) │ т │ 0.46 │

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

│ [41-01-008-03](#sub_2313) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-2](#sub_2022) │ т │ 0.21 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ [41-01-008-04](#sub_2314) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-5](#sub_2025) │ т │ 0.21 │

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

│ [41-01-008-05](#sub_2315) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-4](#sub_2024) │ т │ 0.32 │

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

│ [41-01-008-06](#sub_2316) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-4](#sub_2024) │ т │ 0.47 │

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

│ [41-01-008-07](#sub_2317) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-2](#sub_2022) │ т │ 0.21 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ [41-01-008-08](#sub_2318) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-5](#sub_2025) │ т │ 0.21 │

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

│ [41-01-009-01](#sub_2321) │ 340502 │ маш-ч │ 4 │ [340101](#sub_1012) │ маш-ч │ 4 │

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

│ │ │ │ │ [101-1580](#sub_2013) │ т │ 0.026 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.05 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.095 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-009-02](#sub_2322) │ 340502 │ маш-ч │ 4 │ [340101](#sub_1012) │ маш-ч │ 4 │

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

│ │ │ │ │ [101-1580](#sub_2013) │ т │ 0.026 │

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

│ │ │ │ │ [113-0152](#sub_2035) │ т │ 0.0067 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-1](#sub_2040) │ т │ 0.05 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-2](#sub_2041) │ т │ 0.095 │

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

│ │ │ │ │ [113-9048-3](#sub_2042) │ т │ 0.063 │

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

│ [41-01-012-01](#sub_2411) │ │ │ │ [101-0497](#sub_2006) │ т │ 0.007 │

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

│ │ │ │ │ [101-1305](#sub_2010) │ т │ 0.125 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.045 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-1](#sub_2026) │ т │ 9.79 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 2.71 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 5.6 │

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

│ [41-01-012-02](#sub_2412) │ │ │ │ [101-0497](#sub_2006) │ т │ 0.004 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.042 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.03 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-1](#sub_2026) │ т │ 7.8 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.27 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 0.66 │

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

│ [41-01-012-03](#sub_2413) │ 440-9006 │ м3 │ 14.1 │ [445-6030](#sub_2051) │ м3 │ 14.1 │

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

│ │ │ │ │ [101-0497](#sub_2006) │ т │ 0.008 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.017 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.06 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-1](#sub_2026) │ т │ 47 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 1.4 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 3.53 │

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

│ [41-01-012-04](#sub_2414) │ │ │ │ [101-0497](#sub_2006) │ т │ 0.009 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.01 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.05 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-1](#sub_2026) │ т │ 83.9 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 2.3 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 2.96 │

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

│ [41-01-012-05](#sub_2415) │ │ │ │ [101-0497](#sub_2006) │ т │ 0.011 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.015 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.07 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-1](#sub_2026) │ т │ 143 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 2.88 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 3.68 │

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

│ [41-01-012-06](#sub_2416) │ 440-9006 │ м3 │ 20.4 │ [445-6030](#sub_2051) │ м3 │ 20.4 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.038 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.14 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-1](#sub_2026) │ т │ 138 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 2.53 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 4.06 │

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

│ [41-01-012-07](#sub_2417) │ 440-9006 │ м3 │ 15.6 │ [445-6030](#sub_2051) │ м3 │ 15.6 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.029 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.12 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-1](#sub_2026) │ т │ 76.6 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 1.8 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 4.61 │

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

│ [41-01-013-01](#sub_2421) │ │ │ │ [101-0497](#sub_2006) │ т │ 0.007 │

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

│ │ │ │ │ [101-1513](#sub_2011) │ т │ 0.037 │

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

│ [41-01-013-02](#sub_2422) │ │ │ │ [101-1757](#sub_2017) │ кг │ 0.3 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-4](#sub_2024) │ т │ 0.01 │

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

│ [41-01-013-03](#sub_2423) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.01 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-4](#sub_2024) │ т │ 0.03 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.55 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 1.41 │

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

│ [41-01-013-04](#sub_2424) │ │ │ │ [101-9010-3](#sub_2023) │ т │ 0.01 │

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

│ │ │ │ │ [101-9010-4](#sub_2024) │ т │ 0.02 │

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

│ │ │ │ │ [101-9097-3](#sub_2028) │ т │ 0.55 │

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

│ │ │ │ │ [410-9065-1](#sub_2049) │ 100 м2 │ 1.39 │

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

│ [41-01-013-05](#sub_2425) │ │ │ │ [101-0328](#sub_2005) │ кг │ 4 │

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

│ [41-01-016-04](#sub_2514) │ 101-9480 │ т │ 0.008 │ [101-9480-1](#sub_2030) │ т │ 0.008 │

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

│ [41-01-016-05](#sub_2515) │ 101-9480 │ т │ 0.065 │ [101-9480-1](#sub_2030) │ т │ 0.065 │

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

│ [41-01-016-10](#sub_25110) │ 408-9020 │ м3 │ 0.18 │ [408-0142](#sub_2047) │ м3 │ 0.18 │

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

│ │ 408-9281 │ м3 │ 0.23 │ [408-0105](#sub_2046) │ м3 │ 0.23 │

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