

**ПРИЛОЖЕНИЕ №6**  
к раскрытию информации о деятельности  
управляющей организации ООО «Экосервис  
Обнинск» в соответствии с Постановлением  
Правительства РФ от 23.09.2010 № 731

**СБОРНИК**

**единичных расценок на работы по**

**содержанию общего имущества в**

**многоквартирном доме**

## Общая часть

Едиличные расценки на работы по содержанию общего имущества многоквартирного дома предназначены для определения затрат на санитарное и техническое содержание мест общего пользования и общедомового имущества.

В единичных расценках учтены следующие показатели:

- заработная плата рабочих, определенная в соответствии с часовыми тарифными ставками рабочих, занятых на работах по санитарному содержанию домовладений и технической эксплуатацией жилищного фонда (содержание и ремонт МКД), на основании действующего Штатного расписания Компании-исполнителя;

- начисления на заработную плату: Страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, территориальные фонды обязательного медицинского страхования в размере 30,2 % (ст. 33 Федерального закона от 15.12.2001 N 167-ФЗ). Страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в размере, установленном Федеральным Законом от 22.12.2005 №179-ФЗ (с дополнениями и изменениями) и приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.12.2006 № 857 «Об утверждении классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска»;

- стоимость материалов определена на основании анализа средних цен по Московской области с учетом индексов дефляторов;

- накладные и прочие расходы учтены в размере 25% от прямых затрат (прямые затраты включают заработную плату рабочих с начислениями на заработную плату, затраты на материалы, расходы на спецодежду, инвентарь и инструменты. Накладные и прочие расходы включают в себя расходы на содержание административно-управленческого персонала управляющей организации, содержание помещения и другие;

- плановые накопления учтены в размере 5 % от себестоимости.

## I. Содержание общего имущества многоквартирного дома

| №№ п/п   | Виды работ   | Ед. измерения          | Предельная<br>единичная р<br>асценка,<br>руб.коп. (без<br>учета НДС) |
|----------|--|------------------------|--|
| 1        | 2  | 3                      | 4  |
| 1.       | <b>Кровля</b>  |                        |  |
| 1.1.     | Содержание кровли и ограждающих элементов  |                        |  |
| 1.1.1.   | Технический осмотр стальной кровли   | 1000 кв.м.<br>кровли   | 576,29   |
| 1.1.2.   | Технический осмотр рулонной кровли   | 1000 кв.м.<br>кровли   | 551,19   |
| 1.1.3.   | Технический осмотр кровли из штучного материала  | 1000 кв.м.<br>кровли   | 526,11   |
| 1.1.4.   | Очистка кровли от мусора, листьев  | 100 кв.м               | 230,70   |
| 1.1.5.   | Очистка кровли от снега, при толщине снега:  |                        |  |
| 1.1.5.1. | до 10 см   | 100 кв.м               | 800,83   |
| 1.1.5.2. | до 20 см   | 100 кв.м               | 934,37   |
| 1.1.6.   | Очистка металлической кровли с уклоном до 30 градусов от снега и наледеобразований       | 100 кв.м               | 1268,11  |
| 1.1.7.   | Очистка металлической кровли с уклоном от 30 до 45 градусов от снега и наледеобразований | 100 кв.м               | 1551,74  |
| 1.1.8.   | Поджатие фальцев и гребней стальной кровли   | 1 м фальца<br>(гребня) | 55,94  |
| 1.1.9.   | Укрепление металлической парапетной решетки  | 1 м решетки            | 56,24  |
| 1.1.10.  | Выпрямление погнутых элементов парапетной решетки без снятия с места                     | 1 м решетки            | 82,72  |
| 1.2.     | Смена частей водосточных труб и прочистка внутреннего водостока                          |                        |  |
| 1.2.1.   | Смена части трубы  | 1 м трубы              | 491,54   |
| 1.2.2.   | Смена простых колен  | 1 колено               | 500,70   |
| 1.2.3.   | Смена простых отливов  | 1 отлив                | 340,10   |
| 1.2.4.   | Смена воронок  | 1 воронка              | 718,36   |
| 1.2.5.   | Прочистка водоприемной воронки внутреннего водостока в теплый период года                | 1 воронка              | 50,02  |
| 1.2.6.   | Прочистка водоприемной воронки внутреннего водостока в холодный период года              | 1 воронка              | 75,99  |
| 2.       | <b>Содержание и мелкий ремонт вентиляции</b>   |                        |  |
| 2.1.     | Прочистка горизонтального дымохода с пробивкой и заделкой отверстий                      | 10 м дымохода          | 281,35   |
| 2.2.     | Прочистка вертикального дымохода с пробивкой и заделкой отверстий                        | 10 м дымохода          | 153,14   |
| 2.3.     | Ремонт вентиляционных коробов при прочистке засоренных вентиляционных коробов            | 1 м короба             | 47,88  |
| 2.4.     | Проверка и прочистка вентиляционных каналов с пробивкой и заделкой отверстий             | 1 проверка             | 81,96  |
| 2.5.     | Смена колпаков дымовых и вентиляционных труб с одним каналом                             | 1 колпак               | 736,31   |
| 3.       | <b>Содержание стен, фасадов</b>  |                        |  |
| 3.1.     | Осмотр состояния стен, фасадов   | 1000 кв.м              | 704,05   |

|        |  |                                 |         |
|--------|--|---------------------------------|---------|
| 3.2.   | Протирка световых домовых знаков или уличных указателей  | 100шт.                          | 708,17  |
| 3.3.   | Вывешивание или снятие флагов  | 1 флаг                          | 15,67   |
| 4.     | <b>Центральное отопление, системы горячего и холодного водоснабжения</b>                               |                                 |         |
| 4.1.   | Подготовка здания к сезонной эксплуатации, мелкий ремонт запорно-регулирующей арматуры и другие работы |                                 |         |
| 4.1.1. | Осмотр системы центрального отопления, водопровода и горячего водоснабжения                            | 1000 кв.м                       | 2152,43 |
| 4.1.2. | Промывка трубопроводов системы центрального отопления  | 1 куб.м здания                  | 108,89  |
| 4.1.3. | Очистка грязевика элеваторного узла  | 1 грязевик                      | 167,41  |
| 4.1.4. | Очистка конуса элеватора   | 1 конус                         | 227,48  |
| 4.1.5. | Смена прокладок у крана или вентиля, без снятия с места  | 1 кран                          | 43,44   |
| 4.1.6. | Разборка, прочистка и сборка пробочных кранов, вентиля и обратных клапанов                             | 1 кран, или 1 вентиль, 1 клапан | 135,22  |
| 4.1.7. | Устранение засора внутреннего канализационного трубопровода  | 1 пролет между ревизиями        | 166,86  |
| 4.1.8. | Перевод водостока на межсезонный период  | 1 вентиль                       | 51,16   |
| 4.2.   | Испытание трубопроводов системы холодного и горячего водоснабжения                                     |                                 |         |
| 4.2.1. | Первое рабочее испытание отдельных частей системы холодного и горячего водоснабжения                   | 100 м трубопровода              | 780,04  |
| 4.2.2. | Рабочая проверка системы холодного и горячего водоснабжения  | 100 м трубопровода              | 848,83  |
| 4.2.3. | Окончательная проверка системы холодного и горячего водоснабжения                                      | 100 м трубопровода              | 564,01  |
| 4.3.   | Испытание трубопроводов системы центрального отопления   |                                 |         |
| 4.3.1. | Первое рабочее испытание отдельных частей системы центрального отопления                               | 100 м трубопровода              | 749,50  |
| 4.3.2. | Рабочая проверка системы центрального отопления  | 100 м трубопровода              | 722,25  |
| 4.3.3. | Окончательная проверка системы центрального отопления  | 100 м трубопровода              | 277,07  |
| 4.3.4. | Проверка на прогрев трубопровода отопительных приборов с регулировкой                                  | 100 м трубопровода              | 36,35   |
| 4.4.   | Спуск и напуск воды в систему отопления и осмотр отремонтированных приборов отопления                  |                                 |         |
| 4.4.1. | Спуск и напуск воды в систему отопления без осмотра системы  | 1000 куб.м здания               | 94,31   |
| 4.4.2. | Спуск и напуск воды в систему отопления с осмотром системы   | 1000 куб.м здания               | 238,46  |
| 4.4.3. | Спуск воды из системы  | 1000 куб.м здания               | 56,31   |
| 4.4.4. | Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой                               | 100 отремонтированных приборов  | 4976,94 |
| 4.4.5. | Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой   | 1 нагревательный прибор         | 35,94   |
| 4.5.   | Ликвидация воздушных пробок в системе отопления  |                                 |         |
| 4.5.1. | Ликвидация воздушных пробок в стояке   | 1 стояк                         | 164,55  |
| 4.5.2. | Ликвидация воздушных пробок в радиаторном блоке  | 1 радиаторный блок              | 121,91  |
| 4.6.   | Поливочная система   |                                 |         |

|          |  |                      |         |
|----------|--|----------------------|---------|
| 4.6.1.   | Консервация поливочной системы   | 1 поливочная система | 156,16  |
| 4.6.2.   | Расконсервация поливочной системы  | 1 поливочная система | 402,40  |
| 5.       | <b>Внутренняя система электроснабжения</b>   |                      |         |
| 5.1.     | Содержание внутренней системы электроснабжения   |                      |         |
| 5.1.1.   | Измерение сопротивления изоляции сети  | 1 участок            | 124,55  |
| 5.1.2.   | Замер сопротивления изоляции с прозвонкой проводов   | 10 щитков            | 531,99  |
| 5.1.3.   | Замена перегоревшей электролампы   | 1 электролампа       | 36,11   |
| 5.1.4.   | Смена люминесцентного светильника  | 1 светильник         | 834,72  |
| 5.1.5.   | Смена стартера   | 1 стартер            | 32,18   |
| 5.1.6.   | Смена лампы накаливания короба домового знака или уличного указателя   | 1 электролампа       | 115,05  |
| 5.1.7.   | Смена деталей крепления для светильников и проводов: смена крюков и шпилек   | 1 крепление          | 127,89  |
| 5.1.8.   | Смена деталей крепления для светильников и проводов: смена кронштейнов   | 1 крепление          | 151,95  |
| 5.2.     | Техническое обслуживание светильника наружного освещения типа "Краб", расположенного на высоте до трех метров  |                      |         |
| 5.2.1.   | Проведение внешнего осмотра с выявлением механических повреждений светильника наружного освещения типа "Краб"  | 1 светильник         | 22,68   |
| 5.2.2.   | Удаление пыли и грязи с наружных частей светильника наружного освещения типа "Краб"  | 1 светильник         | 17,37   |
| 5.2.3.   | Проверка работы светильника наружного освещения типа "Краб" с помощью индикатора напряжения  | 1 светильник         | 14,60   |
| 5.3.     | Проверка исправности (техническое обслуживание) устройства защитного отключения (УЗО)  |                      |         |
| 5.3.1.   | Выявление механических повреждений устройства защитного отключения (УЗО)   | 1 устройство         | 39,12   |
| 5.3.2.   | Выявление отсоединенных проводов устройства защитного отключения (УЗО)   | 1 устройство         | 16,93   |
| 5.3.3.   | Проверка надежности подключения проводов к контактным зажимам путем вытягивания проводов с усилием   | 1 устройство         | 45,36   |
| 5.3.4.   | Проверка четкости фиксации органов управления устройства защитного отключения (УЗО)  | 1 устройство         | 19,23   |
| 6.       | <b>Содержание оконных и дверных заполнений на лестничных клетках и во вспомогательных помещениях, входных дверей в подъезд</b>                                     |                      |         |
| 6.1.     | Санитарное содержание оконных и дверных заполнений на лестничных клетках и во вспомогательных помещениях, входных дверей в подъезд, внутренняя отделка в подъездах |                      |         |
| 6.1.1.   | Мытье окон   | 100 кв.м             | 1105,34 |
| 6.1.2.   | Влажная протирка оконных решеток   | 100 кв.м             | 439,56  |
| 6.1.3.   | Влажная протирка дверных полотен на лестничных клетках   | 100 кв.м             | 449,59  |
| 6.2.     | Устранение мелких неисправностей в оконных и дверных заполнениях на лестничных клетках и во вспомогательных помещениях, входных дверях в подъезд                   |                      |         |
| 6.2.1.   | Осмотр деревянных конструкций  | 1000 м2              | 546,33  |
| 6.2.2.1. | Смена оконного стекла на деревянных переплетах (толщина стекла 2-3 мм)   | 1м фальца            | 155,05  |
| 6.2.2.2. | Смена оконного стекла на деревянных переплетах (толщина стекла 4-6 мм)   | 1м фальца            | 176,44  |
| 6.2.3.1. | Смена оконного стекла на металлических переплетах (толщина стекла 2-3 мм)  | 1м фальца            | 220,06  |

|          |  |                    |         |
|----------|--|--------------------|---------|
| 6.2.3.2. | Смена оконного стекла на металлических переплетах (толщина стекла 4-6 мм)          | 1м фальца          | 203,98  |
| 6.2.4.   | Установка гидравлического дверного доводчика ДГ-01                                 | 1 доводчик         | 2297,16 |
| 6.2.5.   | Укрепление оконных и дверных наличников  | 1 м наличн.        | 20,19   |
| 6.2.6.   | Ремонт форточек  | 1 форточка         | 223,64  |
| 6.2.7.   | Ремонт подоконных досок без снятия с места   | 1м<br>подок. доски | 147,29  |
| 6.3.     | Малый ремонт дверных коробок в кирпичных стенах                                    |                    |         |
| 6.3.1.   | Выправление перекосов коробки с закреплением клиньями нижней плоскостью досок      | 1 коробка          | 131,57  |
| 6.3.2.   | Закрепление коробки дополнительными ершами (при установленных коробках)            | 1ерш               | 22,81   |
| 6.3.3.   | Пристрожка четвертей коробки   | 1 м пристрожки     | 23,84   |
| 7.       | <b>Подъезды</b>  |                    |         |
| 7.1.     | Санитарное содержание подъездов  |                    |         |
| 7.1.1.   | Влажное подметание лестничных площадок и маршей нижних 2-х этажей:                 |                    |         |
| 7.1.1.1. | в домах без лифта и без мусоропровода  | 100 кв.м           | 202,54  |
| 7.1.1.2. | в домах без лифта с мусоропроводом   | 100 кв.м           | 232,65  |
| 7.1.1.3. | в домах с лифтами без мусоропровода  | 100 кв.м           | 222,61  |
| 7.1.1.4. | в домах с лифтами и мусоропроводом   | 100 кв.м           | 239,67  |
| 7.1.2.   | Влажное подметание лестничных площадок и маршей выше 2-го этажа:                   |                    |         |
| 7.1.2.1. | в домах без лифта и без мусоропровода  | 100 кв.м           | 139,49  |
| 7.1.2.2. | в домах без лифта с мусоропроводом   | 100 кв.м           | 212,58  |
| 7.1.2.3. | в домах с лифтами без мусоропровода  | 100 кв.м           | 207,57  |
| 7.1.2.4. | в домах с лифтами и мусоропроводом   | 100 кв.м           | 222,61  |
| 7.1.3.   | Мытье лестничных площадок и маршей нижних 2-х этажей:                              |                    |         |
| 7.1.3.1. | в домах без лифта и без мусоропровода  | 100 кв.м           | 452,22  |
| 7.1.3.2. | в домах без лифта с мусоропроводом   | 100 кв.м           | 437,17  |
| 7.1.3.3. | в домах с лифтами без мусоропровода  | 100 кв.м           | 279,01  |
| 7.1.3.4. | в домах с лифтами и мусоропроводом   | 100 кв.м           | 205,08  |
| 7.1.4.   | Мытье лестничных площадок и маршей выше 2-го этажа:                                |                    |         |
| 7.1.4.1. | в домах без лифта и без мусоропровода  | 100 кв.м           | 309,09  |
| 7.1.4.2. | в домах без лифта с мусоропроводом   | 100 кв.м           | 302,08  |
| 7.1.4.3. | в домах с лифтами без мусоропровода  | 100 кв.м           | 256,93  |
| 7.1.4.4. | в домах с лифтами и мусоропроводом   | 100 кв.м           | 263,97  |
| 7.1.5.   | Влажная протирка:  |                    |         |
| 7.1.5.1. | стен на лестничных клетках   | 100 кв.м           | 273,36  |
| 7.1.5.2. | подоконников   | 100 кв.м           | 348,57  |
| 7.1.5.3. | плафонов на лестничных клетках   | 100 шт.            | 211,19  |
| 7.1.5.4. | отопительных приборов  | 100 кв.м           | 406,76  |
| 7.1.5.5. | почтовых ящиков  | 100 кв.м           | 228,22  |
| 7.1.5.6. | шкафов для электросчетчиков, слаботочных устройств                                 | 100 кв.м           | 256,32  |
| 7.1.5.7. | чердачных лестниц  | 100 кв.м           | 263,32  |
| 7.1.5.8. | стен, дверей кабины лифта  | 100 кв.м           | 321,49  |
| 7.1.6.   | Влажное подметание:  |                    |         |
| 7.1.6.1. | места перед загрузочным клапаном мусоропроводов                                    | 100 кв.м           | 286,80  |
| 7.1.6.2. | места для бочков с пищевыми отходами   | 100 кв.м           | 289,81  |
| 7.1.7.   | Обметание пыли с потолков  | 100 кв.м           | 205,32  |
| 7.1.8.   | Мытье пола кабины лифта с периодической сменой воды или моющего раствора           | 100 кв.м           | 307,20  |
| 7.2.     | Ремонт почтовых стальных ящиков, окрашенных эмалью, внутренняя отделка в подъездах |                    |         |

|          |   |                           |        |
|----------|---|---------------------------|--------|
| 7.2.1.   | Окрашивание почтовых ящиков   | 1 кв.м                    | 53,53  |
| 7.2.2.   | Установка замка   | 1 прибор                  | 103,70 |
| 7.2.3.   | Смена замка   | 1 прибор                  | 141,72 |
| 7.2.4.   | Навеска готовой дверцы  | 1 кв.м                    | 53,28  |
| 7.3.     | Мелкий ремонт и внутренняя отделка в подъездах  |                           |        |
| 7.3.1.   | Укрепление стоек металлических решеток ограждения лестниц и площадок  | 1 стойка                  | 66,71  |
| 8.       | <b>Чердаки и подвалы</b>  |                           |        |
| 8.1.     | Санитарное содержание чердаков и подвалов   |                           |        |
| 8.1.1.   | Очистка подвалов и чердаков от мусора   | 100 кв.м                  | 202,92 |
| 8.2.     | Мелкий ремонт входов в подвал   |                           |        |
| 8.2.1.   | Заделка трещин и мелких выбоин в бетонных и железобетонных ступенях   | 1 место                   | 177,95 |
| 8.2.2.   | Заделка отбитых мест в бетонных и железобетонных ступенях   | 1 место                   | 201,86 |
| 9.       | <b>Мусоропроводы</b>  |                           |        |
| 9.1.     | Санитарное содержание мусоропроводов  |                           |        |
| 9.1.1.   | Удаление мусора из мусороприемной камеры, находящейся на 1 этаже:   |                           |        |
| 9.1.1.1. | Переносной мусоросборник  | 1 куб.м                   | 233,08 |
| 9.1.1.2. | Бункер  | 1 куб.м                   | 147,83 |
| 9.1.1.3. | Контейнер   | 1 куб.м                   | 114,27 |
| 9.1.2.   | Удаление мусора из мусороприемной камеры, находящейся в цокольном этаже:  |                           |        |
| 9.1.2.1. | Переносной мусоросборник  | 1 куб.м                   | 275,64 |
| 9.1.2.2. | Бункер  | 1 куб.м                   | 217,81 |
| 9.1.2.3. | Контейнер   | 1 куб.м                   | 133,90 |
| 9.1.3.   | Удаление мусора из мусороприемной камеры, находящейся в подвале с заглубленностью до 3 м:   |                           |        |
| 9.1.3.1. | Переносной мусоросборник  | 1 куб.м                   | 418,48 |
| 9.1.3.2. | Бункер  | 1 куб.м                   | 259,58 |
| 9.1.3.3. | Контейнер   | 1 куб.м                   | 200,67 |
| 9.1.4.   | Уборка мусороприемной камеры с помощью шланга   | 10 м кв.                  | 82,34  |
| 9.1.5.   | Уборка загрузочных клапанов мусоропроводов  | 10 клапанов               | 222,90 |
| 9.1.6.   | Мойка сменных мусоросборников (контейнеров)   | 10 мусоросборников        | 188,61 |
| 9.1.7.   | Мойка сменных мусоросборников (переносных мусоросборников)  | 10 мусоросборников        | 169,29 |
| 9.1.8.   | Уборка бункеров   | 1 бункер                  | 59,23  |
| 9.1.9.   | Дезинфекция внутренней поверхности ствола мусоропровода, в т.ч. очистка внутренней поверхности ствола мусоропровода, не оснащенного устройством для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода | 10 м ствола мусоропровода | 59,13  |
| 9.1.10.  | Дезинфекция мусоросборников (бункеров)  | 1 мусоросборник           | 40,66  |
| 9.1.11.  | Дезинфекция мусоросборников (контейнеров)   | 1 мусоросборник           | 23,15  |
| 9.1.12.  | Дезинфекция мусоросборников (переносных мусоросборников)  | 1 мусоросборник           | 18,86  |
| 9.1.13.  | Устранение засора мусоропровода, не оснащенного устройством для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода   | 1 засор                   | 841,93 |
| 9.2.     | Мелкий ремонт неисправностей мусоропроводов   |                           |        |

|        |  |                           |        |
|--------|--|---------------------------|--------|
| 9.2.1. | Смена крепления ковша к загрузочному клапану мусоропровода   | 1 ковш                    | 486,05 |
| 9.2.2. | Смена ограничителя задней стенки загрузочного клапана мусоропровода  | 1 ковш                    | 496,25 |
| 9.2.3. | Смена ручки ковша загрузочного клапана мусоропровода с закреплением болтами  | 1 ковш                    | 453,60 |
| 9.2.4. | Смена уплотнительной резины на приемном клапане мусоропровода  | 1 клапан                  | 215,18 |
| 9.2.5. | Изготовление и установка хомута на мусоропроводе для заделки отверстий   | 1 хомут                   | 261,25 |
| 9.2.6. | Малый ремонт металлического мусоросборника (контейнера)  | 1 контейнер               | 226,16 |
| 9.3.   | Дополнительные работы по содержанию мусоропроводов, оснащенных устройством для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода                           |                           |        |
| 9.3.1. | Осмотр оборудования водоснабжения устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода   | 1 элемент                 | 19,55  |
| 9.3.2. | Осмотр оборудования электроснабжения устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода  | 1 элемент                 | 19,55  |
| 9.3.3. | Осмотр автоматического управления подачи воды сплинклерной системы пожаротушения устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода          | 1 система                 | 5,88   |
| 9.3.4. | Осмотр наружной подводки водоснабжения к сплинклерной системе пожаротушения устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода               | 1 система                 | 5,69   |
| 9.3.5. | Осмотр устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода  | 1 система                 | 27,28  |
| 9.3.6. | Смазка осей и втулок механизма привода устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода  | 1 штука                   | 27,28  |
| 9.3.7. | Подтяжка болтовых соединений ерша, кронштейна промежуточного ролика устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода                       | 1 болт                    | 22,65  |
| 9.3.8. | Промывка, очистка и дезинфекция внутренней поверхности ствола мусоропровода, оснащенного устройством для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода | 10 м ствола мусоропровода | 98,99  |
| 9.3.9. | Устранение засора мусоропровода, оснащенного устройством для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода   | 1 засор                   | 537,87 |