# Расчет стоимости материалов и работ на монтаж отопления, воды и канализации

**Дата:** 23 марта 2026 г.

**Адрес:** Одинцово Малые Вяземы

**Тел:**

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| 1. КОТЕЛЬНАЯ | | | | | | | | | | |
| | STOUT Насос циркуляционный 3-х скоростной 25/40-180 | | Фото | | шт | 1 | 11 020,00 р. | 11 020,00 р. | | 11 020,00 р. |
| | ГЕЙЗЕР Фильтра Премьер 10SL 1/2" | Корпус нержавейка, для разного типа картриджей | Фото | | шт | 1 | 8 790,00 р. | 8 790,00 р. | | 8 790,00 р. |
| | STOUT Разъемное соединение "американка" ВН, уплотнение под гайкой o-ring кольцо 3/4" | | Фото | | шт | 2 | 568,00 р. | 1 136,00 р. | | 1 136,00 р. |
| | STOUT Клапан обратный пружинный муфтовый с металлическим седлом 3/4" | | Фото | | шт | 1 | 1 446,00 р. | 1 446,00 р. | | 1 446,00 р. |
| | STOUT Группа безопасности котла (до 50 кВт), без теплоизоляции | | Фото | | шт | 1 | 4 331,00 р. | 4 331,00 р. | | 4 331,00 р. |
| | STOUT Насос циркуляционный Mini Pro 25/40-180 | | Фото | | шт | 1 | 28 453,00 р. | 28 453,00 р. | | 28 453,00 р. |
| | ROMMER Бойлер комбинированного нагрева настенный 150 л ТЭН 2,4 кВт | | Фото | | шт | 1 | 57 586,00 р. | 57 586,00 р. | | 57 586,00 р. |
| | STOUT Расширительный бак, гидроаккумулятор 24 л. вертикальный | | Фото | | шт | 2 | 3 442,00 р. | 6 884,00 р. | | 6 884,00 р. |
| | REHAU Монтажная гильза Rautitan PX, 20 мм | | Фото | Видео | шт | 14 | 123,00 р. | 1 722,00 р. | | 1 722,00 р. |
| | STOUT Крепление для мембранного бака емкостью 8-25 л. | | Фото | | шт | 2 | 1 266,00 р. | 2 532,00 р. | | 2 532,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| 1 | BUGATTI Кран шаровой с разъемным соединением Oregon, ВН, ручка-бабочка, 1/2” | | Фото | | шт | 4 | 1 117,00 р. | 4 468,00 р. | | 4 468,00 р. |
| | BUGATTI Кран шаровой с разъемным соединением, ВН, ручка-бабочка, 3/4” | | Фото | | шт | 6 | 1 604,00 р. | 9 624,00 р. | | 9 624,00 р. |
| | STOUT Воздухоотводчик автоматический вертикальный выпуск, угловое подключение НР 1/2" никель | | Фото | | шт | 2 | 863,00 р. | 1 726,00 р. | | 1 726,00 р. |
| | STOUT Ниппель НН переходной 1"х 3/4" | | Фото | | шт | 2 | 312,00 р. | 624,00 р. | | 624,00 р. |
| | STOUT Разъемное угловое соединение "американка" ВН, уплотнение под гайкой o-ring кольцо 3/4" | | Фото | | шт | 4 | 696,00 р. | 2 784,00 р. | | 2 784,00 р. |
| | STOUT Фильтр сетчатый SFW 1" 500 мкр | | Фото | | шт | 2 | 1 431,00 р. | 2 862,00 р. | | 2 862,00 р. |
| | REHAU Тройник равнопроходной Rautitan PX, 20 x 20 x 20 мм | | Фото | Видео | шт | 2 | 644,00 р. | 1 288,00 р. | | 1 288,00 р. |
| | ENERGOFLEX теплоизоляция Super Protect, красная/синяя, 22/4 мм, рулон 11 м | | Фото | | шт | 8 | 29,00 р. | 232,00 р. | | 232,00 р. |
| | STOUT Труба STABIL 20 x 2,9 мм, серая | | Фото | | шт | 10 | 379,00 р. | 3 790,00 р. | | 3 790,00 р. |
| | STOUT Угольник НВ 3/4" | | Фото | | шт | 6 | 504,00 р. | 3 024,00 р. | | 3 024,00 р. |
| | STOUT Футорка 1"х 3/4" | | Фото | | шт | 4 | 236,00 р. | 944,00 р. | | 944,00 р. |
| | UNIPAK Лён сантехнический | | Фото | | шт | 1 | 145,00 р. | 145,00 р. | | 145,00 р. |
| | UNIPAK Паста уплотнительная, 75 грамм | | Фото | | шт | 1 | 189,00 р. | 189,00 р. | | 189,00 р. |
| | | | | | | | | | | **155 600,00 р.** |
| 2. ТЁПЛЫЙ ПОЛ | | | | | | | | | | |
| | STOUT Шкаф распределительный наружный 11-12 выходов (ШРН-4) | | Фото | | шт | 2 | 3 634,00 р. | 7 268,00 р. | | 7 268,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| 2 | ASKON Комплект наклеек для ГВС - ХВС - Отопления | Для наглядной маркировки потребителей | Фото | | шт | 1 | 200,00 р. | 200,00 р. | | 200,00 р. |
| | STOUT Защитная втулка на теплоизоляцию,20 мм, красная | Пластиковая втулка для информационной наклейки | Фото | | шт | 12 | 66,00 р. | 792,00 р. | | 792,00 р. |
| | STOUT Защитная втулка на теплоизоляцию, 20 мм, синяя | Пластиковая втулка для информационной наклейки | Фото | | шт | 12 | 66,00 р. | 792,00 р. | | 792,00 р. |
| | STOUT Насосно-смесительный узел с термостатическим клапаном, без насоса | | Фото | | шт | 1 | 25 684,00 р. | 25 684,00 р. | | 25 684,00 р. |
| | STOUT Коллектор из нержавеющей стали в сборе с расходомерами 12 вых. | | Фото | | шт | 1 | 56 674,00 р. | 56 674,00 р. | | 56 674,00 р. |
| | STOUT Дюбель-крюк двойной для труб 32 мм, длина 80 мм | | Фото | | шт | 30 | 7,00 р. | 210,00 р. | | 210,00 р. |
| | STOUT мат для теплого пола с бобышками, черный 1100x800x20 | | Фото | | шт | 100 | 991,00 р. | 99 100,00 р. | | 99 100,00 р. |
| | STOUT Труба из сшитого полиэтилена с кислородным слоем PE-Xa, 16 x 2,0 мм, красная | | Фото | | шт | 700 | 152,00 р. | 106 400,00 р. | | 106 400,00 р. |
| | REHAU Резьбозажимное соединение для металлополимерной трубы Rautitan Stabil, 16 мм x 3/4 ЕК ВР | | Фото | | шт | 24 | 657,00 р. | 15 768,00 р. | | 15 768,00 р. |
| | | | | | | | | | | **312 888,00 р.** |
| 3. ИНСТАЛЛЯЦИИ | | | | | | | | | | |
| 3 | TECE Система инсталляции для подвесного унитаза TECEprofil | | Фото | | шт | 3 | 20 990,00 р. | 62 970,00 р. | | 62 970,00 р. |
| | REHAU Угольник с внутренней резьбой Rautitan RX, 16 мм x 1/2" ВР | | Фото | | шт | 3 | 698,00 р. | 2 094,00 р. | | 2 094,00 р. |
| | REHAU Монтажная гильза Rautitan PX, 16 мм | | Фото | Видео | шт | 3 | 94,00 р. | 282,00 р. | | 282,00 р. |
| | | | | | | | | | | **65 346,00 р.** |
| 4. КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ | | | | | | | | | | |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| 4 | REHAU Переходник с наружной резьбой Rautitan RX, 20 мм x 3/4" НР | | Фото | Видео | шт | 2 | 756,00 р. | 1 512,00 р. | | 1 512,00 р. |
| | REHAU Монтажная гильза Rautitan PX, 20 мм | | Фото | Видео | шт | 2 | 123,00 р. | 246,00 р. | | 246,00 р. |
| | VIEGA Футорка (бронза) 1"x 3/4" | | Фото | | шт | 2 | 283,00 р. | 566,00 р. | | 566,00 р. |
| | STOUT Угольник НВ 3/4" | | Фото | | шт | 2 | 504,00 р. | 1 008,00 р. | | 1 008,00 р. |
| | REHAU Резьбозажимное соединение для металлополимерной трубы Rautitan Stabil, 16 мм x 3/4 ЕК ВР | | Фото | | шт | 14 | 657,00 р. | 9 198,00 р. | | 9 198,00 р. |
| | STOUT Защитная втулка на теплоизоляцию, 20 мм, синяя | Пластиковая втулка для информационной наклейки | Фото | | шт | 7 | 66,00 р. | 462,00 р. | | 462,00 р. |
| | STOUT Защитная втулка на теплоизоляцию,20 мм, красная | Пластиковая втулка для информационной наклейки | Фото | | шт | 7 | 66,00 р. | 462,00 р. | | 462,00 р. |
| | ASKON Комплект наклеек для ГВС - ХВС - Отопления | Для наглядной маркировки потребителей | Фото | | шт | 1 | 200,00 р. | 200,00 р. | | 200,00 р. |
| | STOUT Коллектор из нержавеющей стали в сборе без расходомеров 7 вых. | | Фото | | шт | 1 | 29 740,00 р. | 29 740,00 р. | | 29 740,00 р. |
| | TYTAN Пена монтажная пистолетная Ultra Fast 70, 870 мл | | Фото | | шт | 1 | 604,00 р. | 604,00 р. | | 604,00 р. |
| | | | | | | | | | | **43 998,00 р.** |
| 5. ОТОПЛЕНИЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ | | | | | | | | | | |
| 5 | REHAU Труба металлополимерная Rautitan Stabil 16,2 x 2,6 мм | | Фото | Видео | шт | 180 | 271,00 р. | 48 780,00 р. | | 48 780,00 р. |
| | ENERGOFLEX теплоизоляция Super Protect, синяя/красная 18/6 мм, трубка 2 м | | Фото | | шт | 180 | 28,00 р. | 5 040,00 р. | | 5 040,00 р. |
| | WALRAVEN Дюбель крюковой H=50 двойной | | Фото | | шт | 40 | 20,00 р. | 800,00 р. | | 800,00 р. |
| | | | | | | | | | | **54 620,00 р.** |
| 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАДИАТОРОВ | | | | | | | | | | |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| 6 | REHAU Трубка для радиатора г-образная Rautitan, 16 x 15 x 250 мм | | Фото | Видео | шт | 14 | 1 294,00 р. | 18 116,00 р. | | 18 116,00 р. |
| | REHAU Резьбозажимное соединение для металлической трубки Rautitan, 15 мм x 3/4 ЕК | | Фото | | шт | 14 | 372,00 р. | 5 208,00 р. | | 5 208,00 р. |
| | REHAU Монтажная гильза Rautitan PX, 16 мм | | Фото | Видео | шт | 14 | 94,00 р. | 1 316,00 р. | | 1 316,00 р. |
| | STOUT Узел нижнего подключения радиатора, угловой 3/4" | | Фото | | шт | 7 | 1 896,00 р. | 13 272,00 р. | | 13 272,00 р. |
| | | | | | | | | | | **37 912,00 р.** |
| 7. РАДИАТОРЫ | | | | | | | | | | |
| 7 | ARBONIA Вертикальный радиатор 2180, 6 секций, нижнее подключение | | Фото | | шт | 1 | 26 125,00 р. | 26 125,00 р. | | 26 125,00 р. |
| | ARBONIA Вертикальный радиатор 2180, 8 секций, нижнее подключение | | Фото | | шт | 2 | 31 663,00 р. | 63 326,00 р. | | 63 326,00 р. |
| | ASKON Регулируемый кронштейн для секционных радиаторов | | Фото | | шт | 7 | 450,00 р. | 3 150,00 р. | | 3 150,00 р. |
| | RIFAR Биметаллический радиатор Base Ventil 350, нижнее подключение, 6 секций | | Фото | | шт | 1 | 8 370,00 р. | 8 370,00 р. | | 8 370,00 р. |
| | RIFAR Биметаллический радиатор Base Ventil 350, нижнее подключение, 10 секций | | Фото | | шт | 1 | 12 607,00 р. | 12 607,00 р. | | 12 607,00 р. |
| | RIFAR Биметаллический радиатор Base Ventil 350, нижнее подключение, 12 секций | | Фото | | шт | 2 | 14 726,00 р. | 29 452,00 р. | | 29 452,00 р. |
| | | | | | | | | | | **143 030,00 р.** |
| 8. УЗЕЛ ВВОДА | | | | | | | | | | |
| | ITAP Манометр 482R, боковое подключение, 6 бар, 1/4" | | Фото | | шт | 1 | 771,00 р. | 771,00 р. | | 771,00 р. |
| | ROMMER Труба из нержавеющей стали 15 x 1 мм (цена за 1 м) | | Фото | | шт | 4 | 300,00 р. | 1 200,00 р. | | 1 200,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| | ROMMER Труба из нержавеющей стали 18 х 1 мм (цена за 1 м) | | Фото | | шт | 10 | 409,00 р. | 4 090,00 р. | | 4 090,00 р. |
| | ROMMER Угольник однораструбный 45° ВПр-НПр, 18 мм | | Фото | | шт | 4 | 216,00 р. | 864,00 р. | | 864,00 р. |
| | ROMMER Угольник 45° ВПр-ВПр, 15 мм | | Фото | | шт | 6 | 169,00 р. | 1 014,00 р. | | 1 014,00 р. |
| | ROMMER Угольник 45° ВПр-ВПр, 18 мм | | Фото | | шт | 6 | 263,00 р. | 1 578,00 р. | | 1 578,00 р. |
| | ROMMER Обвод ВПр-ВПр, 15 мм | | Фото | | шт | 2 | 426,00 р. | 852,00 р. | | 852,00 р. |
| | ROMMER Тройник равнопроходной ВПр, 15 мм | | Фото | | шт | 2 | 292,00 р. | 584,00 р. | | 584,00 р. |
| | ROMMER Тройник равнопроходной ВПр, 18 мм | | Фото | | шт | 7 | 393,00 р. | 2 751,00 р. | | 2 751,00 р. |
| | ROMMER Тройник переходной ВПр, 18 х 15 х 18 мм | | Фото | | шт | 2 | 344,00 р. | 688,00 р. | | 688,00 р. |
| | ROMMER Переходник ВПр-НР, 18 х 1/2" | | Фото | | шт | 2 | 319,00 р. | 638,00 р. | | 638,00 р. |
| | ROMMER Переходник ВПр-НР, 18 х 3/4" | | Фото | | шт | 4 | 372,00 р. | 1 488,00 р. | | 1 488,00 р. |
| | ROMMER Переходник ВПр-ВР, 18 х 3/4" | | Фото | | шт | 4 | 389,00 р. | 1 556,00 р. | | 1 556,00 р. |
| | ROMMER Угольник однораструбный 90° ВПр-НПр, 15 мм | | Фото | | шт | 6 | 180,00 р. | 1 080,00 р. | | 1 080,00 р. |
| | NEPTUN Система контроля протечки Bugatti Base, 1/2 | Система Нептун с кранами BUGATTI, поддержкой проводных датчиков (3 шт. в комплекте) | Фото | Видео | шт | 1 | 18 190,00 р. | 18 190,00 р. | | 18 190,00 р. |
| | STOUT Фильтр сетчатый SFW 3/4" 500 мкр | | Фото | | шт | 1 | 913,00 р. | 913,00 р. | | 913,00 р. |
| | STOUT Клапан обратный с металлическим седлом 1/2" | | Фото | | шт | 2 | 1 065,00 р. | 2 130,00 р. | | 2 130,00 р. |
| | REHAU Труба Rautitan Stabil 20 х 2,9 мм | | Фото | Видео | шт | 20 | 354,00 р. | 7 080,00 р. | | 7 080,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| 8 | REHAU Переходник с внутренней резьбой Rautitan RX, 20 мм х 1/2" ВР | Для обвязки коллектора | Фото | Видео | шт | 2 | 738,00 р. | 1 476,00 р. | | 1 476,00 р. |
| | REHAU Переходник с наружной резьбой Rautitan RX, 20 мм х 1/2" НР | Для обвязки коллектора | Фото | Видео | шт | 2 | 796,00 р. | 1 592,00 р. | | 1 592,00 р. |
| | REHAU Монтажная гильза Rautitan PX, 20 мм | | Фото | Видео | шт | 4 | 123,00 р. | 492,00 р. | | 492,00 р. |
| | ENERGOFLEX теплоизоляция Super Protect, красная/синяя, 22/4 мм, рулон 11 м | | Фото | | шт | 20 | 29,00 р. | 580,00 р. | | 580,00 р. |
| | FAR Коллектор регулирующий 3/4", 3 отвода 1/2" | | Фото | | шт | 3 | 3 187,00 р. | 9 561,00 р. | | 9 561,00 р. |
| | FAR Коллектор регулирующий 3/4", 4 отвода 1/2" | | Фото | | шт | 5 | 4 238,00 р. | 21 190,00 р. | | 21 190,00 р. |
| | FAR Кронштейн с креплениями для коллекторов 3/4" | | Фото | | шт | 2 | 463,00 р. | 926,00 р. | | 926,00 р. |
| | VIEGA Футорка (бронза) 3/4"х 1/2" | | Фото | | шт | 4 | 182,00 р. | 728,00 р. | | 728,00 р. |
| | VIEGA Муфта переходная (бронза) 3/4"х 1/2" | | Фото | | шт | 4 | 304,00 р. | 1 216,00 р. | | 1 216,00 р. |
| | REHAU Переходник с накидной гайкой Rautitan RX, 16 мм х 1/2" ВР | На каждый выход коллектора | Фото | Видео | шт | 29 | 597,00 р. | 17 313,00 р. | | 17 313,00 р. |
| | STOUT Защитная втулка на теплоизоляцию, 20 мм, синяя | Пластиковая втулка для информационной наклейки | Фото | | шт | 14 | 66,00 р. | 924,00 р. | | 924,00 р. |
| | STOUT Защитная втулка на теплоизоляцию,20 мм, красная | Пластиковая втулка для информационной наклейки | Фото | | шт | 13 | 66,00 р. | 858,00 р. | | 858,00 р. |
| | ASKON Комплект наклеек для ГВС - ХВС - Отопления | Для наглядной маркировки потребителей | Фото | | шт | 1 | 200,00 р. | 200,00 р. | | 200,00 р. |
| | REHAU Монтажная гильза Rautitan PX, 16 мм | | Фото | Видео | шт | 29 | 94,00 р. | 2 726,00 р. | | 2 726,00 р. |
| | STOUT Заглушка ВР 3/4" | | Фото | | шт | 2 | 144,00 р. | 288,00 р. | | 288,00 р. |
| | STOUT Заглушка НР 3/4" | | Фото | | шт | 2 | 176,00 р. | 352,00 р. | | 352,00 р. |
| | STOUT Угольник НВ 1/2" | | Фото | | шт | 4 | 318,00 р. | 1 272,00 р. | | 1 272,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| | STOUT Переходник ВН никелированный 3/4"х 1/2" | | Фото | | шт | 4 | 215,00 р. | 860,00 р. | | 860,00 р. |
| | STOUT Тройник ВНВ никелированный 1/2"х 1/2"х 1/2" | | Фото | | шт | 4 | 518,00 р. | 2 072,00 р. | | 2 072,00 р. |
| | STOUT Хомут для труб с гайкой 3/4" (25-29 мм) | | Фото | | шт | 10 | 48,00 р. | 480,00 р. | | 480,00 р. |
| | | | | | | | | | | **112 573,00 р.** |
| 9. ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ | | | | | | | | | | |
| **9** | REHAU Труба металлополимерная Rautitan Stabil 16,2 х 2,6 мм | | Фото | Видео | шт | 150 | 271,00 р. | 40 650,00 р. | | 40 650,00 р. |
| | ENERGOFLEX теплоизоляция Super Protect, синяя/красная 18/6 мм, трубка 2 м | | Фото | | шт | 150 | 28,00 р. | 4 200,00 р. | | 4 200,00 р. |
| | REHAU Угольник настенный Rautitan RX, 16 мм х 1/2" ВР | Водорозетки, те, что будут выходить из стены. На каждую поставим заглушки на время отделочных работ | Фото | | шт | 24 | 757,00 р. | 18 168,00 р. | | 18 168,00 р. |
| | REHAU Угольник с наружной резьбой Rautitan RX, 16 мм х 1/2" НР | Для обвязки встраиваемых смесителей | Фото | | шт | 2 | 656,00 р. | 1 312,00 р. | | 1 312,00 р. |
| | REHAU Переходник с наружной резьбой Rautitan RX, 16 мм х 1/2" НР | | Фото | Видео | шт | 2 | 585,00 р. | 1 170,00 р. | | 1 170,00 р. |
| | REHAU Монтажная гильза Rautitan PX, 16 мм | | Фото | Видео | шт | 28 | 94,00 р. | 2 632,00 р. | | 2 632,00 р. |
| | REHAU Кронштейн двойной прямой, тип Ø75/150 мм | Монтажная планка для водорозеток | Фото | | шт | 6 | 458,00 р. | 2 748,00 р. | | 2 748,00 р. |
| | STOUT Заглушка 1/2, синяя | Тестовая заглушка для водорозеток на время ремонта | Фото | | шт | 15 | 32,00 р. | 480,00 р. | | 480,00 р. |
| | STOUT Заглушка 1/2, красная | Тестовая заглушка для водорозеток на время ремонта | Фото | | шт | 8 | 32,00 р. | 256,00 р. | | 256,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| | REHAU Монтажная шина | Для крепления в сантехнической нише элементов узла | Фото | | шт | 1 | 1 704,00 р. | 1 704,00 р. | | 1 704,00 р. |
| | TYTAN Пена монтажная пистолетная Ultra Fast 70, 870 мл | | Фото | | шт | 1 | 604,00 р. | 604,00 р. | | 604,00 р. |
| | | | | | | | | | | **73 924,00 р.** |
| 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ТРУБЫ И ФИТИНГИ | | | | | | | | | | |
| | PESTAN Душевой лоток Bettoserb By Pestan Net Line 650, хром матовый | | Фото | | шт | 2 | 14 900,00 р. | 29 800,00 р. | | 29 800,00 р. |
| | OSTENDORF Заглушка НТ 40 мм | | Фото | | шт | 5 | 36,00 р. | 180,00 р. | | 180,00 р. |
| | OSTENDORF Отвод НТ 40 мм 45° | | Фото | | шт | 20 | 74,00 р. | 1 480,00 р. | | 1 480,00 р. |
| | OSTENDORF Отвод НТ 40 мм 87° | | Фото | | шт | 10 | 74,00 р. | 740,00 р. | | 740,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник НТ 40-40 мм 45° | | Фото | | шт | 3 | 146,00 р. | 438,00 р. | | 438,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø40/250 мм | | Фото | | шт | 3 | 101,00 р. | 303,00 р. | | 303,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø40/500 мм | | Фото | | шт | 3 | 128,00 р. | 384,00 р. | | 384,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø40/1000 мм | | Фото | | шт | 3 | 185,00 р. | 555,00 р. | | 555,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø40/2000 мм | | Фото | | шт | 1 | 331,00 р. | 331,00 р. | | 331,00 р. |
| | OSTENDORF Отвод НТ 50 мм 45° | | Фото | | шт | 20 | 52,00 р. | 1 040,00 р. | | 1 040,00 р. |
| | OSTENDORF Отвод НТ 50 мм 87° | | Фото | | шт | 4 | 55,00 р. | 220,00 р. | | 220,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник НТ 50-50 мм 45° | | Фото | | шт | 3 | 109,00 р. | 327,00 р. | | 327,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник переходной НТ 50-40 мм 45° | | Фото | | шт | 4 | 161,00 р. | 644,00 р. | | 644,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник переходной НТ 50-40 мм 87° | | Фото | | шт | 3 | 186,00 р. | 558,00 р. | | 558,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| 10 | OSTENDORF Редукция короткая НТ 50-40 мм | | Фото | | шт | 4 | 117,00 р. | 468,00 р. | | 468,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø50/250 мм | | Фото | | шт | 2 | 116,00 р. | 232,00 р. | | 232,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø50/500 мм | | Фото | | шт | 3 | 151,00 р. | 453,00 р. | | 453,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø50/1000 мм | | Фото | | шт | 3 | 238,00 р. | 714,00 р. | | 714,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø50/2000 мм | | Фото | | шт | 2 | 412,00 р. | 824,00 р. | | 824,00 р. |
| | OSTENDORF Отвод НТ 90 мм 45° | | Фото | | шт | 4 | 204,00 р. | 816,00 р. | | 816,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник НТ 90-90 мм 45° | | Фото | | шт | 3 | 377,00 р. | 1 131,00 р. | | 1 131,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник переходной НТ 90-50 мм 45° | | Фото | | шт | 2 | 369,00 р. | 738,00 р. | | 738,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник переходной НТ 90-50 мм 87° | | Фото | | шт | 1 | 337,00 р. | 337,00 р. | | 337,00 р. |
| | OSTENDORF Редукция НТ 90-50 мм | | Фото | | шт | 3 | 191,00 р. | 573,00 р. | | 573,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø90/250 мм | | Фото | | шт | 2 | 327,00 р. | 654,00 р. | | 654,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø90/500 мм | | Фото | | шт | 2 | 475,00 р. | 950,00 р. | | 950,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø90/1000 мм | | Фото | | шт | 2 | 691,00 р. | 1 382,00 р. | | 1 382,00 р. |
| | OSTENDORF Тройник НТ 110-110 мм 87° | | Фото | | шт | 2 | 299,00 р. | 598,00 р. | | 598,00 р. |
| | OSTENDORF Редукция короткая НТ 110-50 мм | | Фото | | шт | 2 | 125,00 р. | 250,00 р. | | 250,00 р. |

| № п/п | Перечень материалов и работ | Характеристики, пояснения | Фото | Видео | Ед. изм | Кол-во | Стоимость материалов | | Стоимость работ | ИТОГО, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | за ед. | итого | | |
| | OSTENDORF Крестовина пятивыводная HTEDLR HT 110/110/50/50 мм 87° | | Фото | | шт | 1 | 856,00 р. | 856,00 р. | | 856,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø110/250 мм | | Фото | | шт | 1 | 282,00 р. | 282,00 р. | | 282,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø110/500 мм | | Фото | | шт | 1 | 415,00 р. | 415,00 р. | | 415,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø110/1000 мм | | Фото | | шт | 2 | 629,00 р. | 1 258,00 р. | | 1 258,00 р. |
| | OSTENDORF Труба для систем внутренней канализации Htem Ø110/2000 мм | | Фото | | шт | 1 | 1 051,00 р. | 1 051,00 р. | | 1 051,00 р. |
| | KIM TEC Герметик силиконовый универсальный 101E, | | Фото | | шт | 1 | 388,00 р. | 388,00 р. | | 388,00 р. |
| | ALCAPLAST Сифон APS3P | Для подключения стиральных, сушильных и посудомоечных машин | Фото | | шт | 2 | 1 210,00 р. | 2 420,00 р. | | 2 420,00 р. |
| | | | | | | | | | | **53 790,00 р.** |
| Итого стоимость материалов и комплектующих: | | | | | | | | | | **1 053 681,00 р.** |
| Итого стоимость работ: | | | | | | | | | | **450 000,00 р.** |
| Итого стоимость проекта: | | | | | | | | | | **1 503 681,00 р.** |