# Проектное решение TZ-WASTEWATER-02

Рекуператор для приямка — расчётный пример WASTEWATER-02 · ревизия CALC-EXAMPLE-03-CAD03

## Предлагаемое решение

Решение предназначено для согласования проектной схемы. Габариты ёмкости и наружная гидравлика уточняются до заказа оборудования.

| | |
|---|---|
| Труба | **32×2** |
| Материал | **Ст3сп (чёрная)** |
| Секций / ветвей | **5 / 16** |
| Ходов в секции | **3** |
| Площадь на комплект, м² | **111,24** |
| Мощность на комплект, кВт | **359,5** |
| Сопротивление, кПа | **59,3** |
| Сухая масса, кг | **1959** |

## Основные материалы

| Поз. | Наименование | Количество | Ед. |
|---|---|---|---|
| 1 | Труба 32×2, Ст3сп (чёрная) | 1106.52 | м |
| 2 | Коллекторы 108.0×3.5 мм | 8.0 | м |
| 3 | Рамные опоры | 1 | компл. |

## Допущения

ASM-WASTEWATER-02-01: Тепловые и гидравлические параметры candidate — Режим, расход, свойства и цель по мощности принимаются как пример; для реальных карточек значения MISSING

ASM-WASTEWATER-02-02: Секции, ветви, шаги — Геометрические допущения секционного змеевика

ASM-WASTEWATER-02-03: Коллектор, рама — Оценочные масс/размеры для BOM

ASM-WASTEWATER-02-04: Приямок/ёмкость — Проектная рекомендация до привязки к площадке

ASM-WASTEWATER-02-05: Альтернативные трубы — Перечень вариантов пересчёта; не является выбором поставщика

ASM-WASTEWATER-02-06: Кандидат насоса — Предварительный; заказ только после наружной гидравлики и NPSHa

ASM-WASTEWATER-02-07: Обвязка — Проектный набор для координации; не заказ