# Внутренняя смета



**ОБЪЕКТ**
Водопровод и канализация к дому, ул. Садовая 12

**АДРЕС**
г. Ставрополь, ул. Садовая, 12

**ЗАКАЗЧИК**
Петров А.В.

**ВАРИАНТ**
Траншея и прокол

**ДАТА**
28.09.2026

**ПРОТЯЖЁННОСТЬ ТРАССЫ**
173 м

## 1 Подготовительные работы — 20 790,00 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Разбивка трассы, геодезия | компл. | 1 | 15 000,00 | 15 000,00 | 20 790,00 | **20 790,00** |
| | **Итого по разделу** | | | | **15 000,00** | | **20 790,00** |

## 2 Земляные работы — 168 888,50 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | Разработка грунта экскаватором | м³ | 114,41 | 350,00 | 40 043,50 | 490,00 | **56 060,90** |
| 2.2 | Разработка грунта вручную | м³ | 14,61 | 1 400,00 | 20 454,00 | 1 950,00 | **28 489,50** |
| 2.3 | Устройство песчаного основания и обсыпки трубы | м³ | 33,08 | 450,00 | 14 886,00 | 630,00 | **20 840,40** |
| 2.4 | Обратная засыпка траншеи с уплотнением | м³ | 73,29 | 280,00 | 20 521,20 | 390,00 | **28 583,10** |
| 2.5 | Погрузка и вывоз лишнего грунта | м³ | 55,42 | 450,00 | 24 939,00 | 630,00 | **34 914,60** |
| | **Итого по разделу** | | | | **120 843,70** | | **168 888,50** |

## 3 Бестраншейная прокладка (ГНБ, прокол) — 121 460,00 ₽

| № | Наименование | Ед. | Кол-во | Себест. ед. | Себест. сумма | Цена ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | Прокол грунта с затягиванием футляра до ⌀108 | м.п. | 14 | 3 500,00 | 49 000,00 | 4 860,00 | **68 040,00** |
| 3.2 | Протаскивание трубы в футляр | м.п. | 14 | 250,00 | 3 500,00 | 350,00 | **4 900,00** |
| 3.3 | Герметизация торца футляра | шт. | 2 | 2 500,00 | 5 000,00 | 3 470,00 | **6 940,00** |
| 3.4 | Устройство рабочего или приёмного котлована | шт. | 2 | 15 000,00 | 30 000,00 | 20 790,00 | **41 580,00** |
| | **Итого по разделу** | | | | **87 500,00** | | **121 460,00** |

## 4 Монтаж трубопровода — 48 120,00 ₽

| № | Наименование | Ед. | Кол-во | Себест. ед. | Себест. сумма | Цена ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | Укладка трубы до ⌀63 | м.п. | 82 | 150,00 | 12 300,00 | 210,00 | **17 220,00** |
| 4.2 | Гидравлическое испытание трубопровода | м.п. | 82 | 60,00 | 4 920,00 | 90,00 | **7 380,00** |
| 4.3 | Укладка трубы до ⌀160 | м.п. | 42 | 350,00 | 14 700,00 | 490,00 | **20 580,00** |
| 4.4 | Испытание самотечного трубопровода на герметичность | м.п. | 42 | 50,00 | 2 100,00 | 70,00 | **2 940,00** |
| | **Итого по разделу** | | | | **34 020,00** | | **48 120,00** |

## 5 Кабельные линии — 53 183,00 ₽

| № | Наименование | Ед. | Кол-во | Себест. ед. | Себест. сумма | Цена ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | Кабель АВБбШв 4×16 | м.п. | 36,05 | 330,00 | 11 896,50 | 460,00 | **16 583,00** |
| 5.2 | Труба защитная ПНД гофрированная ⌀63 | м.п. | 35,7 | 70,00 | 2 499,00 | 100,00 | **3 570,00** |
| 5.3 | Затягивание кабеля в защитную трубу | м.п. | 35 | 180,00 | 6 300,00 | 250,00 | **8 750,00** |
| | **Итого по разделу** | | | | **38 115,50** | | **53 183,00** |

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | Лента сигнальная ЛСЭ | м.п. | 35 | 12,00 | 420,00 | 20,00 | **700,00** |
| 5.5 | Концевая заделка кабеля с монтажом | шт. | 2 | 2 500,00 | 5 000,00 | 3 470,00 | **6 940,00** |
| 5.6 | Испытание и измерения кабельной линии | компл. | 1 | 12 000,00 | 12 000,00 | 16 640,00 | **16 640,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **38 115,50** | | **53 183,00** |

## 6 Колодцы и сооружения — 112 290,00 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Монтаж колодца из ж/б колец ⌀1000 | шт. | 3 | 15 000,00 | 45 000,00 | 20 790,00 | **62 370,00** |
| 6.2 | Гидроизоляция колодца ⌀1000 | шт. | 3 | 6 000,00 | 18 000,00 | 8 320,00 | **24 960,00** |
| 6.3 | Автокран-манипулятор | маш.-ч | 6 | 3 000,00 | 18 000,00 | 4 160,00 | **24 960,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **81 000,00** | | **112 290,00** |

## 7 Водопроводные узлы и арматура — 41 590,00 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | Седёлка и задвижка для врезки в магистраль до ⌀110 | компл. | 1 | 9 500,00 | 9 500,00 | 13 170,00 | **13 170,00** |
| 7.2 | Врезка в действующий водопровод под давлением | шт. | 1 | 9 000,00 | 9 000,00 | 12 480,00 | **12 480,00** |
| 7.3 | Водомерный узел в сборе DN20 (счётчик, фильтр, краны) | компл. | 1 | 6 500,00 | 6 500,00 | 9 010,00 | **9 010,00** |
| 7.4 | Монтаж водомерного узла | шт. | 1 | 5 000,00 | 5 000,00 | 6 930,00 | **6 930,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **30 000,00** | | **41 590,00** |

## 8 Благоустройство и восстановление покрытий — 92 798,00 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1 | Восстановление газона | м² | 64 | 250,00 | 16 000,00 | 350,00 | **22 400,00** |
| 8.2 | Разборка асфальтобетонного покрытия | м² | 18 | 350,00 | 6 300,00 | 490,00 | **8 820,00** |
| 8.3 | Восстановление асфальтобетонного покрытия | м² | 18 | 2 200,00 | 39 600,00 | 3 050,00 | **54 900,00** |
| 8.4 | Планировка грунта по трассе | м² | 74,2 | 60,00 | 4 452,00 | 90,00 | **6 678,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **66 352,00** | | **92 798,00** |

## 9 Благоустройство территории — 75 240,00 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.1 | Устройство корыта под покрытие | м³ | 12 | 450,00 | 5 400,00 | 630,00 | **7 560,00** |
| 9.2 | Устройство щебёночного основания с уплотнением | м² | 40 | 180,00 | 7 200,00 | 250,00 | **10 000,00** |
| 9.3 | Укладка тротуарной плитки на пескоцемент | м² | 40 | 700,00 | 28 000,00 | 980,00 | **39 200,00** |
| 9.4 | Установка бордюра на бетонное основание | м.п. | 24 | 550,00 | 13 200,00 | 770,00 | **18 480,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **53 800,00** | | **75 240,00** |

## 10 Материалы: трубы и фитинги — 114 948,80 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | Труба ПЭ100 напорная ⌀63 | м.п. | 97,92 | 260,00 | 25 459,20 | 370,00 | **36 230,40** |
| 10.2 | Футляр из стальной трубы ⌀108 | м.п. | 14,28 | 1 400,00 | 19 992,00 | 1 950,00 | **27 846,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **82 112,45** | | **114 948,80** |

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.3 | Труба ПВХ наружной канализации ⌀160 | м.п. | 42,84 | 800,00 | 34 272,00 | 1 110,00 | **47 552,40** |
| 10.4 | Фитинги и соединительные детали | компл. | 1 | 2 389,25 | 2 389,25 | 3 320,00 | **3 320,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **82 112,45** | | **114 948,80** |

## 11 Материалы: ЖБИ и стройматериалы — 271 475,40 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1 | Песок | м³ | 40,35 | 1 100,00 | 44 385,00 | 1 530,00 | **61 735,50** |
| 11.2 | Кольцо ж/б КС 10-9 | шт. | 6 | 4 200,00 | 25 200,00 | 5 830,00 | **34 980,00** |
| 11.3 | Плита днища ПН 10 | шт. | 3 | 3 500,00 | 10 500,00 | 4 860,00 | **14 580,00** |
| 11.4 | Плита перекрытия ПП 10 | шт. | 3 | 3 800,00 | 11 400,00 | 5 270,00 | **15 810,00** |
| 11.5 | Цемент | меш. | 18 | 550,00 | 9 900,00 | 770,00 | **13 860,00** |
| 11.6 | Люк полимерный (пешеходная зона) | шт. | 3 | 3 850,00 | 11 550,00 | 5 340,00 | **16 020,00** |
| 11.7 | Щебень | м³ | 8,91 | 2 200,00 | 19 602,00 | 3 050,00 | **27 175,50** |
| 11.8 | Плитка тротуарная 6 см | м² | 42 | 900,00 | 37 800,00 | 1 250,00 | **52 500,00** |
| 11.9 | Бетон В15 | м³ | 1,44 | 6 500,00 | 9 360,00 | 9 010,00 | **12 974,40** |
| 11.10 | Бордюр дорожный БР 100.30.15 | м.п. | 24 | 650,00 | 15 600,00 | 910,00 | **21 840,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **195 297,00** | | **271 475,40** |

## 12 Техника, транспорт и пусконаладка — 24 970,00 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1 | Мобилизация и демобилизация техники | рейс | 1 | 8 000,00 | 8 000,00 | 11 090,00 | **11 090,00** |
| 12.2 | Доставка материалов | маш.-ч | 4 | 2 500,00 | 10 000,00 | 3 470,00 | **13 880,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **18 000,00** | | **24 970,00** |

## 13 Прочие работы — 16 640,00 ₽

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. | КОЛ-ВО | СЕБЕСТ. ЕД. | СЕБЕСТ. СУММА | ЦЕНА ЕД. | СУММА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | Врезка в существующий водопровод | компл. | 1 | 12 000,00 | 12 000,00 | 16 640,00 | **16 640,00** |
| | | **Итого по разделу** | | | **12 000,00** | | **16 640,00** |

ИТОГОВАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ

# 1 162 393,70 ₽

Стоимость 1 п.м. трассы: **6 719 ₽** при длине 173 п.м. Цена включает всё перечисленное в расчёте.

НДС не облагается



- **Подготовительные работы** — 20 790 ₽ · 2%
- **Земляные работы** — 168 888 ₽ · 15%
- **Бестраншейная прокладка (ГНБ, прокол)** — 121 460 ₽ · 10%
- **Монтаж трубопровода** — 48 120 ₽ · 4%
- **Кабельные линии** — 53 183 ₽ · 5%
- **Колодцы и сооружения** — 112 290 ₽ · 10%
- **Водопроводные узлы и арматура** — 41 590 ₽ · 4%
- **Благоустройство и восстановление покрытий** — 92 798 ₽ · 8%
- **Благоустройство территории** — 75 240 ₽ · 6%
- **Материалы: трубы и фитинги** — 114 949 ₽ · 10%
- **Материалы: ЖБИ и стройматериалы** — 271 475 ₽ · 23%
- **Техника, транспорт и пусконаладка** — 24 970 ₽ · 2%
- **Прочие работы** — 16 640 ₽ · 1%

## Себестоимость и прибыль

| | |
|---|---|
| Работы | **489 815,70** |
| Материалы | **308 224,95** |
| Техника и транспорт | **36 000,00** |
| Прямые затраты | **834 040,65** |
| Накладные расходы | **83 404,07** |
| Резерв на риски | **45 872,24** |
| Прибыль | **199 076,75** |
| Маржа от цены | **17,1 %** |
| Коэффициент цены | **1,386** |