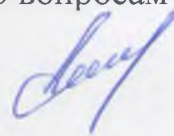


Согласовано:

Заместитель главы администрации
по вопросам жизнеобеспечения

А.С. Ашихмин



Калькулятор для расчета ориентировочной платы за подключения, исходя из определенной точки подключения и с учетом нагрузки заявителя по организациям оказывающих услуги по теплоснабжению, водоснабжению и водоотведению в Слободском районе.

(по состоянию на 01.09.2017г.)

1.Водоснабжение.

1.1. Стоимость земляных работ в расчете на 1 м.п. $9600:400=240$ руб/м.п.

Стоимость машинно – смены экскаватора -9600 рублей.

Норма выполнения работ в м.п – 40м.п

1.2. Стоимость труб водопроводных (6,3 атм) полиэтиленовых- 1 м.п.

Ф 20 – 314,9 руб.

Ф 63-96,1 руб.

Ф 25 – 28,3 руб.

Ф110-230,7 руб.

Ф 32 – 42,6 руб.

Ф 40 – 56,7 руб.

Ф 50- 60,4 руб.

1.3 Стоимость укладки (монтажа) труб 1м.п.

(2 чел. * 125 р/час *0,21 ч/час = 52,5 руб.

Ф 20 - 52,5 руб/ м.п

Ф 25 – 52,5 руб/ м.п

Ф 32 – 52,5 руб/ м.п

Ф 40 – 52,5 руб/м.п

Ф 50 – 52,5 руб/ м.п

Ф 60 – 52,5 руб/ м.п

Ф 110 – 52,5 руб/ м.п

1.4 Стоимость устройство подстилающего слоя из песка -1м.п –

Толщина подсыпки из песка:

Ф 20 – 0,10м

Ф 25 - 0,1 м

Ф 32 - 0,1 м

Ф 40 - 0,1 м

Ф 50 – 0,1 м

Ф 63 – 0,15 м

Ф 110 – 0,15 м

Стоимость песка 1 м^3 -105,35 рублей.

На 1 м.п. (при ширине траншеи необходимо $0,05 \text{ м}^3$ песка)

Стоимость песка на 1 м.п.

$0,05 \text{ м}^3 * 105,35 \text{ руб} = 5,27 \text{руб.}$

1.5 Устройство ж/б колодца в месте срезки в магистральную сеть.

а) плита днища -1 шт (ПН-10 - $0,18 \text{ м}^3$) – 3235 руб.

б) кольца – 2 шт (КС 10 – 9 – $0,48 \text{ м}^3$) – 4878 руб.

в)плита крыши - 1 шт. (ПП 10- 2- $0,1 \text{ м}^3$) – 3235 руб.

Стоимость ж/б изделий – 11378руб.

Стоимость устройства колодца:

а) работа экскаватора 2 час*1200 руб = 2400 руб.

б) работа монтажников 2 чел. *2 час *125 руб.=500руб.

1.6 Засыпка траншеи после укладки водопровода в расчете на 1м.п. $9600:80=$
120 руб.

Стоимость машинно-смены экскаватора -9600 руб.

Норма выполнения работ – 80 м.п траншеи.

1.7 Работы по ремонту проезжей части дорог и улиц (при необходимости).

- устройство щебеночного основания толщиной 150мм-(ширина траншеи $0,5\text{м}$) – $0,075 \text{ м}^3$ - объем щебня на 1м.п. траншеи.

Стоимость щебня – 1000 рублей 1 м^3

Стоимость щебня на 1 м.п. – $0,075 \text{ м}^3 * 1000 \text{ руб} = 75 \text{ руб.}$

1.8 Установка запорной арматуры (шаровые краны), соединительных деталей трубопровода- 825 рублей.

2. Водоотведение.

2.1 Стоимость земляных работ в расчете на 1 м.п.

$$9600:30 = 380 \text{ р/м.п.}$$

Стоимость машинно – смены экскаватора- 9600 руб.

Норма выполнения работ в м.п.-30 м.п.

2.2 Стоимость труб канализационных полиэтиленовых 1 м.п.

Ф 160 -396,5 руб.

Ф 200 -496,8 руб.

Ф 250 – 767,0 руб.

2.3 Стоимость укладки (монтажа) труб 1 м.п.

(2 чел.*125 руб *0,5 чел/час)

Ф 160-125 руб.

Ф 200- 125 руб.

Ф 250-125 руб.

2.4 Устройство подстилающего слоя из песка на 1м.п.- $0,125*106=13,25$ руб.

Стоимость песка 106 руб 1м.

Толщина подсыпки -25 см.,на 1 м.п. $0,125\text{м}^3$.

2.5 Устройство канализационных колодцев (на углах поворота и через каждые 50 м.п. канализационной линии.)

Затраты на 1 колодец.

Плита днища-1шт (ПН10-0,18 м³)-3235руб.

Стеновые кольца – 2шт (КС 10,9 -0,48м³)-4878 руб.

Плита крышки – 1шт (1ПП 10.1-0,1м³) -3235 руб.

Стоимость ж/ б изделий всего: -11378 руб.

Люк канализационный -2000руб.

Стоимость устройства колодца:

а) работа экскаватора 2час *1200 руб = 2400руб.

б) работа монтажников 2 чел*2 час *125 руб= 500руб.

2.6 Засыпка траншеи после укладки канализационных труб в расчете на 1 м.п.

$$9600:80 = 120 \text{ руб.}$$

Стоимость машинно смены экскаватора – 9600 руб.

Норма выполнения работ -80м.п. траншеи.

2.7. Работы по ремонту проезжей части дорог и улиц (при необходимости).

- устройство щебёночного основания толщиной 150мм. (ширина траншеи 0,5м.)

-0,075м³-объем щебня на 1 м.п. траншеи.

Стоимость щебня -1000 руб 1м³

Стоимость щебня на 1м.п -0,075 м³*1000 руб.=75 руб.

3.Теплоснабжение.

3.1 Стоимость земляных работ в расчете на 1 м.п.

9600:30=320 руб./м.п.

Стоимость машинно-смены экскаватора -9600 руб.

Норма выполнения работ в м.п. – 30 м.п.

3.2. Стоимость труб опроводов в изоляции (труба в трубе) в однострубном исполнении.

Ф 57 мин -605 руб/м.п

Ф 76мин-755руб/м.п.

Ф 89 мин -915руб/ м.п.

3.3. Стоимость укладки (монтажа) труб 1м.п.

(12000:60)+450=650 руб.

Услуги автокрана, стоимость машинно-смены -12000 рублей.

Норма выполнения работ 60 м.п.

Работа сварщика, слесарей.

3чел * 125 руб* 1,2чел/ часа =450руб.

3.4 Стоимость устройства подстилающего слоя из песка на 1 м.п.

0,24*106=25,4 руб

Стоимость песка 106 руб – 1 м³.

Толщина подсыпки -0,2м, на 1 м.п.-0,24м³(ширина траншеи 1,2 м).

3.5. Устройство тепловой камеры.

Плита днища ПН 20- 1шт (0,46м³)-8576 руб.

Кольца стеновые КС 20,9- 2 шт ($1,18\text{м}^3$) -12332 руб.

Плита крышки 1 ПП 20,1- 1 шт ($0,51\text{м}^3$) – 7711 руб.

Стоимость ж/б изделий всего: – 28619 руб.

Люк 2 шт *2000 руб-4000 руб.

3.6 Засыпка траншеи после укладки трубопроводов в расчете на 1 м.п.

$9600:80=120$ руб.

Стоимость машинно-смены экскаватора -9600 руб.

Норма выполнения работ -80м.п траншеи.

3.7 Работы по ремонту проезжей части дорог и улиц (при необходимости).

- устройство щебеночного основания толщиной 150 мм (ширина траншеи 1,2м.)

- $0,18\text{м}^3$ объем щебня на 1м. траншеи.

Стоимость щебня – 1000 руб - 1м^3 .

Стоимость щебня на 1 м.п. $-0,18*1000=180$ руб.

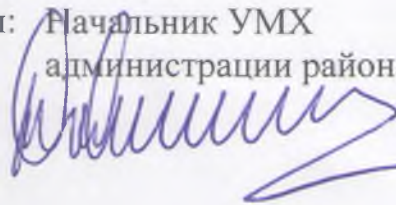
3.8. Установка запорной арматуры в тепловой камере:

- краны шаровые Φ 57мм- 2 шт-4960 руб.

- краны шаровые Φ 76мм -2 шт 5740 руб.

- краны шаровые Φ 89 мм -2 шт 7500 руб.

Проверил: Начальник УМХ
администрации района



А.Н.Родин