**СМЕТА**

**на кадастровые работы: схемы на использование земельных участков**

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Курчатовский район, ул. Ямальская, 56. Технологическое присоединение.

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

Исполнитель: ООО «Геоид»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № и обозначе  ния строк | Виды работ | Объём работ | Применяемые таблицы | Формула расчёта | Трудоёмкость(чел-часы) |
| **1** | **Подготовительные работы** | **-** | **т1,т2,т4а** | **ИТОГО (сумма стр. 1.1+1.2+1.3)** | **31.94** |
| **1.1** | **Изучение документов** | **-** | **т1** | **А+В** | **11.04** |
| а | Объект – земельный участок (шт.) | 1 | - | А=5,6 | 5.60 |
| в | Кол-во видов документов (шт.) | 5 | - | В=1,6 | 5.44 |
| **1.2** | **Полевое обследование геодезической основы Таблица 2** | **-** | **т.2** | **ИТОГО** | **16.00** |
| а | Объект – пункт ОМС (шт.) | 2 | - | А=2\*8 | 16.00 |
| **1.3** | **Составление разбивочного чертежа М=1:500** |  | **т.4а** | **ИТОГО А+В** | **4.90** |
| а | Объект – земельный участок (шт.) | 2 | - | А=2\*2.4 | 4.80 |
| в | Протяжённость границ земельных участков (км) | 0.059 | - | В=1,2\*0,0059\*1,35 | 0.10 |
| **2** | **определение координат пунктов съёмочного обоснования** | **-** | **т.8** | **ИТОГО** | **5.00** |
| а | Количество точек (шт.) | 2 | II категория стат.Режим | А=2\*2,5 | 5.00 |
| **3** | **Определение координат характерных точек земельного участка** | **-** | **т.9** | **ИТОГО** | **7.93** |
| а | Количество точек 2-х земельных участков (шт.) | 13 | III категория до 500м. | А=0.61\*13 | 7.93 |
| **4** | **Вычерчивание графической части схемы** | **-** | **т.13** | **ИТОГО** | **11.20** |
| а | Схема на использование (шт.) | 2 | - | А=2\*4.0 | 8.00 |
| в | Лист формата А4 | 2 | - | В=1.6\*2 | 3.20 |
| **5** | **Оформление схемы на использование** | **-** | **т.16** | **ИТОГО** | **16.00** |
| а | Схема на использование (шт.) | 2 | - | А=2\*8 | 16.00 |
|  | **Всего:** | - | - | **Сумма строк 1-5** | **72.07** |
| 8 | | | | **Всего без НДС 72.07** | |

Смета составлена на основании Приказа Минэкономразвития РФ №14 от 18.01.2012 г.

**Расчёт цены нормативного человеко-часа кадастровых работ**

Цена нормо-часа=22000/165.5\*2.5=332.33 руб./чел-час

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нормо-час | Всего часов | Договор.коэф. | Размер платы |
| 332.33 | 72.07 | 0.27 | 6 467 |

управляющий ООО «Геоид» В.В. Ярославцев