СМЕТА № 1.2

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Гатчинская, 12, ГЗ – 1510

Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пр. Победы 38, ГЗ – 1511»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,16 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,16 | 3 178 | 508 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,16 | 1501 | 240 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,16га х 4=0,64 дм2) | 0,64 | 231 | 148 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,64 дм2 210х1,1х0,4 | 0,64 | 92 | 59 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (508+240+148+59+1440+551) х 10% = | 1 | 295 | 295 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **508** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 733** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  508 х 0,1625 | | | 83 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (508+83) х 0,06 х 2,5 | | | 89 |
|  |  | Итого: | | | **3 413** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 413 х 1,8 | | **6 143** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 6 143 х 1,08 | | **6 634** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 634 х 4,45 | | **29 521** |
| Дог. коэф. 0,56 x 29 521 | | | | | **16 532** |
| Итого по смете (в т. ч НДС): | | | | | 19 838,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №1.1** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Гатчинская, 12, ГЗ - 1510** | | | | | | |
| **Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пр. Победы 38, ГЗ – 1511"** | | | | | | |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №2.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Вагонный, 23, ГЗ - 1090»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,14 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,14 | 3 178 | 445 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,14 | 1501 | 210 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,14га х 4=0,56 дм2) | 0,56 | 231 | 129 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,56 дм2 210х1,1х0,4 | 0,56 | 92 | 52 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (445+210+129+52+1440+551) х 10% = | 1 | 283 | 283 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **445** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 665** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  445 х 0,1625 | | | 72 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (445+72) х 0,06 х 2,5 | | | 78 |
|  |  | Итого: | | | **3 260** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 260 х 1,8 | | **5 868** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 868 х 1,08 | | **6 337** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17027-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 337 х 4,45 | | **28 200** |
| Дог. коэф. 0,5 x 28 200 | | | | | **14 100** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 920,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №2.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Вагонный, 23, ГЗ - 1090** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №3.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Дубовая, 17 в п. Федоровка, ГЗ - 1615»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,16 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,16 | 3 178 | 508 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,16 | 1501 | 240 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,16га х 4=0,64 дм2) | 0,64 | 231 | 148 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,64 дм2 210х1,1х0,4 | 0,64 | 92 | 59 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (508+240+148+59+1440+551) х 10% = | 1 | 295 | 295 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **508** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 733** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  508 х 0,1625 | | | 83 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (508+83) х 0,06 х 2,5 | | | 89 |
|  |  | Итого: | | | **3 413** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 413 х 1,8 | | **6 143** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 6 143 х 1,08 | | **6 634** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 634 х 4,45 | | **29 521** |
| Дог. коэф. 0,56 x 29 521 | | | | | **16 532** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 19 838,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №3.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Дубовая, 17 в п. Федоровка, ГЗ - 1615** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №4.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Северо-Крымская, 64, ГЗ - 1691»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | | | Наименование работ и затрат | | Кол-во | | | Цена руб. | | Стоимость, руб. | |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | | | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,13 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | | 0,13 | | | 3 178 | | 413 | |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | | | 1559х1,75х1,1х0,5 | | 0,13 | | | 1501 | | 195 | |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | | | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,13га х 4=0,52 дм2) | | 0,52 | | | 231 | | 120 | |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | | | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,52 дм2 210х1,1х0,4 | | 0,52 | | | 92 | | 48 | |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | | | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | | 3 | | | 480 | | 1 440 | |
| 5 | Т.75 п.1 | | | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | | 1 | | | 551 | | 551 | |
| 6 | Т.79 п.1 | | | Составление технического отчёта  (413+195+120+48+1440+551) х 10% = | | 1 | | | 277 | | 277 | |
|  |  | | | Итого полевых работ: | | | | | | | **413** | |
|  |  | | | Итого камеральных работ: | | | | | | | **2 631** | |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | | | Расходы по внутреннему транспорту  413 х 0,1625 | | | | | | | 67 | |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | | | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (413+67) х 0,06 х 2,5 | | | | | | | 72 | |
|  |  | | | Итого: | | | | | | | **3 183** | |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | | | | 3 183 х 1,8 | | | | | **5 729** | |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | | | | 5 729 х 1,08 | | | | | **6 187** | |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | | | | 6 187 х 4,45 | | | | | **27 532** | |
| Дог. коэф. 0,5 x 27 532 | | | | | | | | | | | **13 766** | |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | | | | | | | 16 519,20 | |
| **СМЕТА №4.1.** | | | | | | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Северо-Крымская, 64, ГЗ - 1691** | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | | |  | |  |  | |  | |  | |
| № п/п | Виды работ | | Справочник базовых цен. 1999 | | Ед.изм. | Кол-во | | Цена. руб. | | Сумма. тыс. руб. | |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | | скв. | 2,00 | | 3,61 | | 0,007 | |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | | п. м. | 4,00 | | 29,38 | | 0,118 | |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | | К-0.85 п.14 | | п. м. | 4,00 | | 32,59 | | 0,130 | |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | | Т57. §1 К-0.85 п.14 | | мон. | 2,00 | | 19,47 | | 0,039 | |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | | | | | **0,294** | |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | | проб. | 2,00 | | 38,4 | | 0,077 | |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | | проб. | 2,00 | | 194,7 | | 0,389 | |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | | Т64 §9 | | проб. | 3,00 | | 11,4 | | 0,034 | |
| 7 | Стандартный анализ воды | | Т.73. §2 | | проб. | 2,00 | | 67,3 | | 0,135 | |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | | | | | **0,635** | |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | | п. м. | 8,00 | | 9,84 | | 0,079 | |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | | Т86§1 | | % | 20,00 | | 0,635 | | 0,127 | |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | | | | | **0,206** | |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | | % | 27,3 | | 0,206 | | 0,056 | |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | | | | | **0,262** | |
| 11 | Внутренний транспорт | | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | | % | 16,25 | | 0,294 | | 0,048 | |
| 12 | Внешний транспорт | | Т5§1 | | % | - | | - | | - | |
| 13 | Организация и ликвидация работ | | П 13 (6x2.5) | | % | 15,00 | | 0,342 | | 0,051 | |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | | | | | **0,099** | |
| 14 | Районный коэффициент | | Т3 | | % | 8,00 | | 1,290 | | 0,103 | |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | | | | | **1,393** | |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | | | 1393 | | 50,62 | | 70 514 | |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | | | 70514 | | 0,5 | | 35 257 | |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | | | | | 42 308,40 | |

СМЕТА №5.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Алданский, 5, ГЗ - 1693»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,11 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,11 | 3 178 | 350 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,11 | 1501 | 165 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,11га х 4=0,44 дм2) | 0,44 | 231 | 102 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,44 дм2 210х1,1х0,4 | 0,44 | 92 | 40 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (350+165+102+40+1440+551) х 10% = | 1 | 265 | 265 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **350** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 563** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  350 х 0,1625 | | | 57 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (350+57) х 0,06 х 2,5 | | | 61 |
|  |  | Итого: | | | **3 031** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 031 х 1,8 | | **5 456** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 456 х 1,08 | | **5 892** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 5 892 х 4,45 | | **26 219** |
| Дог. коэф. 0,5 x 26 219 | | | | | **13 110** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 15 732,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №5.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: пер. Алданский, 5, ГЗ - 1693** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №6.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Сосновская, 62, ГЗ – 1695»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,14 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,14 | 3 178 | 445 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,14 | 1501 | 210 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,14га х 4=0,56 дм2) | 0,56 | 231 | 129 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,56 дм2 210х1,1х0,4 | 0,56 | 92 | 52 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (445+210+129+52+1440+551) х 10% = | 1 | 283 | 283 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **445** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 665** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  445 х 0,1625 | | | 72 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (445+72) х 0,06 х 2,5 | | | 78 |
|  |  | Итого: | | | **3 260** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 260 х 1,8 | | **5 868** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 868 х 1,08 | | **6 337** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 337 х 4,45 | | **28 200** |
| Дог. коэф. 0,5 x 28 200 | | | | | **14 100** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 920,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №6.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Сосновская, 62, ГЗ - 1695** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №7.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №1002, ул. Гагарина, 4»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,07 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,07 | 3 178 | 222 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,07 | 1501 | 105 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,07га х 4=0,28 дм2) | 0,28 | 231 | 65 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,28 дм2 210х1,1х0,4 | 0,28 | 92 | 26 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (222+105+65+26+1440+551) х 10% = | 1 | 241 | 241 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **222** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2428** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  222 х 0,1625 | | | 36 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (222+36) х 0,06 х 2,5 | | | 39 |
|  |  | Итого: | | | **2725** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 2725 х 1,8 | | **4905** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 4905 х 1,08 | | **5297** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 5297 х 4,45 | | **23572** |
| Дог. коэф. 0,5 х23572 | | | | | **11 786** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 14 143,20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №7.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца** | | | | | |
| **№1002, ул. Гагарина, 4"** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №8.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Железная, 2, ГЗ - 1734»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,16 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,16 | 3 178 | 508 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,16 | 1501 | 240 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,16га х 4=0,64 дм2) | 0,64 | 231 | 148 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,64 дм2 210х1,1х0,4 | 0,64 | 92 | 59 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (508+240+148+59+1440+551) х 10% = | 1 | 295 | 295 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **508** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 733** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  508 х 0,1625 | | | 83 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (508+83) х 0,06 х 2,5 | | | 89 |
|  |  | Итого: | | | **3 413** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 413 х 1,8 | | **6 143** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 6 143 х 1,08 | | **6 634** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 634 х 4,45 | | **29 521** |
| Дог. коэф. 0,56 x 29 521 | | | | | **16 532** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 19 838,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №8.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Железная, 2, ГЗ - 1734** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №9.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Пихтовая, 84 (стр.), 40 микрорайон,, ГЗ - 1930»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,13 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,13 | 3 178 | 413 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,13 | 1501 | 195 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,13га х 4=0,52 дм2) | 0,52 | 231 | 120 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,52 дм2 210х1,1х0,4 | 0,52 | 92 | 48 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (413+195+120+48+1440+551) х 10% = | 1 | 277 | 277 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **413** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 631** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  413 х 0,1625 | | | 67 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (413+67) х 0,06 х 2,5 | | | 72 |
|  |  | Итого: | | | **3 183** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 183 х 1,8 | | **5 729** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 729 х 1,08 | | **6 187** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 187 х 4,45 | | **27 532** |
| Дог. коэф. 0,5 x 27 532 | | | | | **13 766** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 519,20 |

СМЕТА №10.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Карпинского, 1, ГЗ - 368»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,14 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,14 | 3 178 | 445 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,14 | 1501 | 210 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,14га х 4=0,56 дм2) | 0,56 | 231 | 129 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,56 дм2 210х1,1 | 0,56 | 92 | 52 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (445+210+129+52+1440+551) х 10% = | 1 | 283 | 283 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **445** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 665** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  445 х 0,1625 | | | 72 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (445+72) х 0,06 х 2,5 | | | 78 |
|  |  | Итого: | | | **3 260** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 260 х 1,8 | | **5 868** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 868 х 1,08 | | **6 337** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 337 х 4,45 | | **28 200** |
| Дог. коэф. 0,5 x 28 200 | | | | | **14 100** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 920,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №10.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Карпинского, 1, ГЗ - 368** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №11.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Мебельная, 51а, ГЗ - 436** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №11.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Мебельная, 51а, ГЗ - 436»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,14 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,14 | 3 178 | 445 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,14 | 1501 | 210 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,14га х 4=0,56 дм2) | 0,56 | 231 | 129 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,56 дм2 210х1,1 | 0,56 | 92 | 52 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (445+210+129+52+1440+551) х 10% = | 1 | 283 | 283 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **445** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 665** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  445 х 0,1625 | | | 72 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (445+72) х 0,06 х 2,5 | | | 78 |
|  |  | Итого: | | | **3 260** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 260 х 1,8 | | **5 868** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 868 х 1,08 | | **6 337** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 337 х 4,45 | | **28 200** |
| Дог. коэф. 0,5 x 28 200 | | | | | **14 100** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 920,00 |

СМЕТА №12.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Лермонтова, 8 в п. Новосинеглазово, ГЗ - 5033»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,14 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,14 | 3 178 | 445 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,14 | 1501 | 210 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,14га х 4=0,56 дм2) | 0,56 | 231 | 129 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,56 дм2 210х1,1 | 0,56 | 92 | 52 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (445+210+129+52+1440+551) х 10% = | 1 | 283 | 283 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **445** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 665** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  445 х 0,1625 | | | 72 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (445+72) х 0,06 х 2,5 | | | 78 |
|  |  | Итого: | | | **3 260** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 260 х 1,8 | | **5 868** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 868 х 1,08 | | **6 337** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 337 х 4,45 | | **28 200** |
| Дог. коэф. 0,5 x 28 200 | | | | | **14 100** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 920,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №12.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Лермонтова, 8 в п. Новосинеглазово,** | | | | | | |
| **ГЗ - 5033** | |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №13.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Артиллерийская, 17, ГЗ - 769»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,13 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,13 | 3 178 | 413 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,13 | 1501 | 195 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,13га х 4=0,52 дм2) | 0,52 | 231 | 120 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,52 дм2 210х1,1х0,4 | 0,52 | 92 | 48 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (413+195+120+48+1440+551) х 10% = | 1 | 277 | 277 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **413** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 631** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  413 х 0,1625 | | | 67 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (413+67) х 0,06 х 2,5 | | | 72 |
|  |  | Итого: | | | **3 183** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 183 х 1,8 | | **5 729** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 729 х 1,08 | | **6 187** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 187 х 4,45 | | **27 532** |
| Дог. коэф. 0,5 x 27 532 | | | | | **13 766** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 519,20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №13.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Артиллерийская, 17, ГЗ - 769** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №14.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Танкистов, 51 - 53 ГЗ - 946»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,13 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,13 | 3 178 | 413 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,13 | 1501 | 195 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,13га х 4=0,52 дм2) | 0,52 | 231 | 120 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,52 дм2 210х1,1х0,4 | 0,52 | 92 | 48 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (413+195+120+48+1440+551) х 10% = | 1 | 277 | 277 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **413** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 631** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  413 х 0,1625 | | | 67 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (413+67) х 0,06 х 2,5 | | | 72 |
|  |  | Итого: | | | **3 183** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 183 х 1,8 | | **5 729** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 729 х 1,08 | | **6 187** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 187 х 4,45 | | **27 532** |
| Дог. коэф. 0,5 x 27 532 | | | | | **13 766** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 519,20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №14.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Танкистов, 51 - 53 ГЗ - 946** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №15.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Вязовая, 32, ГЗ - 965»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,1 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,1 | 3 178 | 318 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,1 | 1501 | 150 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,1га х 4=0,4 дм2) | 0,4 | 231 | 92 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,4 дм2 210х1,1х0,4 | 0,4 | 92 | 37 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (318+150+92+37+1440+551) х 10% = | 1 | 259 | 259 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **318** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 529** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  318 х 0,1625 | | | 52 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (318+52) х 0,06 х 2,5 | | | 55 |
|  |  | Итого: | | | **2 954** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 2 954 х 1,8 | | **5 317** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 317 х 1,08 | | **5 742** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 5 742 х 4,45 | | **25 552** |
| Дог. коэф. 0,5 x 25 552 | | | | | **12 776** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 15 331,20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №15.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Капитальный ремонт газопровода низкого давления с выносом отключающего** | | | | | |
| **устройства за территорию частного дома на объекте: ул. Вязовая, 32, ГЗ - 965** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №16.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Ремонт ШРП-115 с заменой оборудования»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,14 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,14 | 3 178 | 445 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,14 | 1501 | 210 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,14га х 4=0,56 дм2) | 0,56 | 231 | 129 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,56 дм2 210х1,1 | 0,56 | 92 | 52 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (445+210+129+52+1440+551) х 10% = | 1 | 283 | 283 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **445** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2 665** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  445 х 0,1625 | | | 72 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (445+72) х 0,06 х 2,5 | | | 78 |
|  |  | Итого: | | | **3 260** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 3 260 х 1,8 | | **5 868** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 5 868 х 1,08 | | **6 337** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 6 337 х 4,45 | | **28 200** |
| Дог. коэф. 0,5 x 28 200 | | | | | **14 100** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 16 920,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №16.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Ремонт ШРП-115 с заменой оборудования"** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №17.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №455, пер. Дачный, 12 у ГРП №61»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,075 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,075 | 3 178 | 238 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,075 | 1501 | 113 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,075га х 4=0,3 дм2) | 0,3 | 231 | 69 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,3 дм2 210х1,1х0,4 | 0,3 | 92 | 28 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (238+113+69+28+1440+551) х 10% = | 1 | 244 | 244 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **238** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2445** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  238 х 0,1625 | | | 39 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (238+39) х 0,06 х 2,5 | | | 42 |
|  |  | Итого: | | | **2764** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 2764 х 1,8 | | **4975** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 4975 х 1,08 | | **5373** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 5373 х 4,45 | | **23910** |
| Дог. коэф. 0,5 х23910 | | | | | **11 955** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 14 346,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №17.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца** | | | | | |
| **№455 пер Дачный, 12 у ГРП №61"** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

СМЕТА №18.2.

на производство инженерно-геодезических изысканий

Объект: «Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца №644, ул. Кудрявцева, 12»

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез. изыскания) , Госстрой России 2004г. | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
| 1 | Т.9 п.6, К-0,85 общ.указ. П.14. К-1,55 выясн подзем.комм.  примечание 4 к Т.9 К-0,5 обновл.примеч.3 к Т.9 | Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат.3 0,0525 га. 4824Х0,85Х1,55х0,5 | 0,0525 | 3 178 | 167 |
|  | К-1,75 общ.указ. П. 15 "е"  К- 1,1 общ.указ. П.15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)  К-0,5 обновл. Примеч. 3 к Т.9 | 1559х1,75х1,1х0,5 | 0,0525 | 1501 | 79 |
| 2 | Т.65 П.2, К-1,1 общ.указ.п.15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 210х1,1 (0,0525га х 4=0,21 дм2) | 0,21 | 231 | 49 |
| 3 | Т.65 п. 2,  К- 0,4 примечание 3 к Т.65  К -1,1 общ. указ. П. 15 "б" | Вычерчивание топографических планов на городских попланшетных кальках, кат.4 ,0,21 дм2 210х1,1х0,4 | 0,21 | 92 | 19 |
| 4 | Т.75 П.2 примечание 3 | Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях | 3 | 480 | 1 440 |
| 5 | Т.75 п.1 | Составление плана подземных и надземных коммуникаций | 1 | 551 | 551 |
| 6 | Т.79 п.1 | Составление технического отчёта  (167+79+49+19+1440+551) х 10% = | 1 | 231 | 231 |
|  |  | Итого полевых работ: | | | **167** |
|  |  | Итого камеральных работ: | | | **2369** |
| 7 | Т.4 п.4 К 0,1625 | Расходы по внутреннему транспорту  167 х 0,1625 | | | 27 |
| 8 | 6% - П. 13 общ.указ. К 2,5 общ.указ.прим.1 | Расходы по организации и ликвидации работ 6% (167+27) х 0,06 х 2,5 | | | 29 |
|  |  | Итого: | | | **2592** |
| 9 | К-1,8 П.19 общ.указ. | | 2592 х 1,8 | | **4666** |
| 10 | Т.3 п.2 Районн. Коэф. 1,08 | | 4666 х 1,08 | | **5039** |
| 11 | Письмо Минстроя России № 17207-ИФ/09 от 06.05.2020 г.  Инфляционный коэффициент Кф -4,45 | | 5039 х 4,45 | | **22424** |
| Дог. коэф. 0,4884 х22424 | | | | | **10 951** |
| Итого по смете (в т.ч. НДС): | | | | | 13 141,20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СМЕТА №18.1.** | | | | | | |
| **на производство инженерно-геологических изысканий** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Объект: | **"Установка шарового крана в подземном исполнении с ликвидацией газового колодца** | | | | | |
| **№644, ул. Кудрявцева, 12"** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заказчик: АО «Челябинскгоргаз» | |  |  |  |  |  |
| № п/п | Виды работ | Справочник базовых цен. 1999 | Ед.изм. | Кол-во | Цена. руб. | Сумма. тыс. руб. |
| 1 | Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8.5x0.5x0.85 | СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2.3 К-0.5 прим. п.1 К-0.85 п.14 | скв. | 2,00 | 3,61 | 0,007 |
| 2 | Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм. глуб. до 15м. с отбором керна. категории II - 38.4x0.9x0.85 | Т 17 К-0.9 прим. к табл. 17 | п. м. | 4,00 | 29,38 | 0,118 |
| категории III - 42.6x0.9x0.85 | К-0.85 п.14 | п. м. | 4,00 | 32,59 | 0,130 |
| 3 | Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22.9x0.85 | Т57. §1 К-0.85 п.14 | мон. | 2,00 | 19,47 | 0,039 |
| **ИТОГО полевых работ:** | | | | | | **0,294** |
| 4 | Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе | СБЦ на лаборат работы т. 63 §9 | проб. | 2,00 | 38,4 | 0,077 |
| 5 | Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезеи компрессион. испытаниях | Т 63. §11+§17. за искл. Т63§1;Т6§3;Т62 §5 Т64 §12 | проб. | 2,00 | 194,7 | 0,389 |
| 6 | Гранулометрический анализ ситовым методом | Т64 §9 | проб. | 3,00 | 11,4 | 0,034 |
| 7 | Стандартный анализ воды | Т.73. §2 | проб. | 2,00 | 67,3 | 0,135 |
| **ИТОГО лабораторных работ:** | | | | | | **0,635** |
| 8 | Камеральная обработка материалов буровых работ | Глава 21 камеральн.обработка Т82 § 1 : к=1.2 п.З | п. м. | 8,00 | 9,84 | 0,079 |
| 9 | Камеральная обработка данных лабораторных исследований | Т86§1 | % | 20,00 | 0,635 | 0,127 |
| **ИТОГО камеральных работ:** | | | | | | **0,206** |
| 10 | Составление инженерно-геологического отчета | Т 87. §1.- прим.п.4 Кат. сложности 2 | % | 27,3 | 0,206 | 0,056 |
| **ВСЕГО камеральных работ:** | | | | | | **0,262** |
| 11 | Внутренний транспорт | СБЦ на инженерно-геологические работы Т4§4 | % | 16,25 | 0,294 | 0,048 |
| 12 | Внешний транспорт | Т5§1 | % | - | - | - |
| 13 | Организация и ликвидация работ | П 13 (6x2.5) | % | 15,00 | 0,342 | 0,051 |
| **ИТОГО прочих расходов:** | | | | | | **0,099** |
| 14 | Районный коэффициент | Т3 | % | 8,00 | 1,290 | 0,103 |
|  | **ИТОГО по смете:** | | | | | **1,393** |
| 15 | Письмо Минстроя России от 06.05.2020 N 17207-ИФ/09. Инфляц.Кф | | | 1393 | 50,62 | 70 514 |
| 16 | Договорной понижающий коэффициент | | | 70514 | 0,5 | 35 257 |
| **ВСЕГО по смете (в т.ч. НДС):** | | | | | | 42 308,40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Генеральный директор  ООО «Геополитика» |  | Шевелёк А.А. |