|  |
| --- |
| **Смета № 2** |
| **на изыскательские работы** |
| |  | | --- | | Строительство административно-бытового корпуса и гаража на базе Овсянкинского СУ. Инженерно-геодезические изыскания. | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Расчет стоимости: (a+bx)\*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) \* проц./100 или количество x цена | Стоимость, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | **Плановая опорная сеть. Класс точности: 2 разряд. Категория сложности III** | Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 1, Таблица 8. Цены на создание (развитие) планово-высотных опорных геодезических сетей п.3 A=6.897 тыс.руб;  Количество = 2 (1 пункт) | A \* Количество \* Ктек \* K1  6897 руб \* 2 \* 3.91 \* 1.1 | 59 328 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из. | Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 |  |  |
|  | Непредвиденные расходы | K1 = 1.1 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 18 (Ценообразующий) |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **2** | **Высотная опорная сеть. Класс точности: IV классКатегория сложности III** | Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 1, Таблица 8. Цены на создание (развитие) планово-высотных опорных геодезических сетей п.3 A=2.463 тыс.руб;  Количество = 2 (1 пункт) | A \* Количество \* Ктек \* K1  2463 руб \* 2 \* 3.91 \* 1.1 | 21 187 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из. | Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 |  |  |
|  | Непредвиденные расходы | K1 = 1.1 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 18 (Ценообразующий) |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **3** | **Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,25 м. Категория сложности III. Вид территории: застроенная** | Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 2, Таблица 9. Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 п.3 A=4.991 тыс.руб;  Количество = 0.1 (1 га) | A \* Количество \* Ктек \* K1 \* K2  4991 руб \* 0.1 \* 3.91 \* 1.1 \* 1.4 | 3 005 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из. | Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 |  |  |
|  | Непредвиденные расходы | K1 = 1.1 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 18 (Ценообразующий) |  |  |
|  | Стоимость полевых работ при съемке небольших участков или узких полос (за исключением изысканий трасс линейных сооружений). Масштаб съемки 1:500. Площадь участка до 1 га | K2 = 1.4 Гл.2, Таблица 10 п.1 (Ценообразующий) |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **4** | Расходы по организации и ликвидации работ | ОУ п. 13, п.1 | 6% | 5 011 |
| **5** | Расходы по внешнему транспорту | ОУ п. 10 | 25,2 % | 21 047 |
| **6** | Расходы по внутреннему транспорту | ОУ п. 9 | 15 % | 12 528 |
| **7** | **Плановая опорная сеть. Класс точности: 2 разряд. Категория сложности III** | Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 1, Таблица 8. Цены на создание (развитие) планово-высотных опорных геодезических сетей п.3 A=2.705 тыс.руб;  Количество = 2 (1 пункт) | A \* Количество \* Ктек \* K1  2705 руб \* 2 \* 3.91 \* 1.2 | 25 384 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из. | Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 |  |  |
|  | Коэффициент при выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий | K1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д (Ценообразующий) |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **8** | **Высотная опорная сеть. Класс точности: IV классКатегория сложности III** | Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 1, Таблица 8. Цены на создание (развитие) планово-высотных опорных геодезических сетей п.3 A=0.485 тыс.руб;  Количество = 2 (1 пункт) | A \* Количество \* Ктек \* K1  485 руб \* 2 \* 3.91 \* 1.2 | 4 551 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из. | Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 |  |  |
|  | Коэффициент при выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий | K1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д (Ценообразующий) |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **9** | **Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,25 м. Категория сложности III. Вид территории: застроенная** | Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 2, Таблица 9. Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 п.3 A=1.692 тыс.руб;  Количество = 0.1 (1 га) | A \* Количество \* Ктек \* K1  1692 руб \* 0.1 \* 3.91 \* 1.2 | 794 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из. | Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 |  |  |
|  | Коэффициент при выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий | K1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д (Ценообразующий) |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **10** | **Итого по смете:** |  |  | **152 835** |
| **11** | Районный коэффициент |  | Коэф - т 1.3 от п.10 | 198 686 |
| **12** | **Всего по смете:** |  |  | **198 686** |

|  |  |
| --- | --- |
| Всего по смете (руб.): | 198 686 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Составил: |
|  |
| Инженер-проектировщик 1й категории Головко А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  | | --- | | Проверил: | |  | | Главный специалист-руководитель ГРП Соловьева Т.Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  | | --- | |  | |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Начальник ПТС СП «СЭС» Марченко А.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |