|  |
| --- |
| **Смета № 4** |
| **на изыскательские работы** |
|  |

|  |
| --- |
| Строительство учебно-тренировочного комплекса. Инженерно-гидрометеорологические 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** | **Раздел** | **Полевые работы** |  |  |
| **1.1** | **Рекогносцировочное обследование бассейна реки.Категория сложности II** | СБЦи5.3\_0-8-43-2-2-1 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 8, Таблица 43. Цены на рекогносцировочное обследование бассейна реки п.2 A=0.02 тыс.руб;  Количество = 1.5 (1 км маршрута) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  20 руб \* 1.5 \* 51.18 | 1 535 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.3кв.2020г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 51.18 Письмо Минстроя России от 29.07.2020 №29340-ИФ/09 |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **1.2** | **Фотоработы.Ширина реки, м: до 20** | СБЦи5.3\_0-10-48-15-1 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 10, Таблица 48. Цены на наблюдения за характеристиками гидрологического режима рек п.15 A=0.007 тыс.руб;  Количество = 60 (1 снимок) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  7 руб \* 60 \* 51.18 | 21 496 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.3кв.2020г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 51.18 Письмо Минстроя России от 29.07.2020 №29340-ИФ/09 |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **1.3** | **Итого Полевые работы:** |  |  | **23 031** |
| **1.4** | **Всего Полевые работы:** |  |  | **23 031** |
| **2** | Расходы по внутреннему транспорту | ОУ п.9, табл.4 | 8,75% | 2 015 |
| **3** | Расходы по внешнему транспорту | ОУ п. 10 | 19,6 % | 4 514 |
| **4** | Расходы по организации и ликвидации работ на объекте | ОУ п.13 | 6 % | 1 382 |
| **5** | **Раздел** | **Камеральные работы** |  |  |
| **5.1** | **Рекогносцировочное обследование бассейна реки.Категория сложности II** | СБЦи5.3\_0-8-43-2-2-2 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 8, Таблица 43. Цены на рекогносцировочное обследование бассейна реки п.2 A=0.007 тыс.руб;  Количество = 1.5 (1 км маршрута) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  7 руб \* 1.5 \* 51.18 | 537 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.3кв.2020г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 51.18 Письмо Минстроя России от 29.07.2020 №29340-ИФ/09 |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **5.2** | **Составление схемы гидрометеорологической изученности бассейна реки при числе пунктов наблюдений:св. 50 до 100** | СБЦи5.3\_0-11-51-4 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 11, Таблица 51. Цены на обобщение материалов гидрометеорологической изученности п.4 A=0.113 тыс.руб;  Количество = 2 (1 схема) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  113 руб \* 2 \* 51.18 | 11 567 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.3кв.2020г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 51.18 Письмо Минстроя России от 29.07.2020 №29340-ИФ/09 |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **5.3** | **Составление климатической характеристики района изысканий при числе метеорологических станций: 1. Число годостанций: 100** | СБЦи5.3\_0-12-69-1-2 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 12, Таблица 69. Цены на составление климатической характеристики района изысканий п.1 A=0.446 тыс.руб;  Количество = 1 (1 записка) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  446 руб \* 1 \* 51.18 | 22 826 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.3кв.2020г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 51.18 Письмо Минстроя России от 29.07.2020 №29340-ИФ/09 |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **5.4** | **Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности** | СБЦи5.3\_0-12-67-1 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 12, Таблица 67. Цены на систематизацию данных метеорологических наблюдений и материалов изысканий прошлых лет п.1 A=0.090 тыс.руб;  Количество = 1 (1 годостанция) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  90 руб \* 1 \* 51.18 | 4 606 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.3кв.2020г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 51.18 Письмо Минстроя России от 29.07.2020 №29340-ИФ/09 |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **5.5** | **Стоимость камеральных работ, тыс. руб.: до 2. Обоснование предпроектной документации** | СБЦи5.3\_0-11-53-1-1 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Часть II, Глава 11, Таблица 53. Цены на составление программы производства гидрологических работ п.1 A=0.3 тыс.руб;  Количество = 1 (1 программа) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  300 руб \* 1 \* 51.18 | 15 354 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.3кв.2020г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 51.18 Письмо Минстроя России от 29.07.2020 №29340-ИФ/09 |  |  |
|  | **Разделы документации** |  |  |  |
|  | 1. Пол ком раб | 100% |  |  |
| **5.6** | **Составление технического отчета. Стоимость камеральных работ св. 500 до 1000 руб. Недостаточно изученная** | СБЦи5.3\_0-11-62-2-2 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Таблица 62. Составление технического отчета. п.2 Количество = 1 | 65% от п.5.1-5.5  Сумма \* Количество  35679 руб \* 1 | 35 679 |
| **5.7** | **Итого Камеральные работы:** |  |  | **90 569** |
| **5.8** | **Всего Камеральные работы:** |  |  | **90 569** |
| **6** | **Итого по смете:** |  |  | **121 511** |
| **7** | Дальневосточный коэффициент (ОУ п.8 примечание д, е) |  | Коэф - т 1.25 от п.6 | 151 889 |
| **8** | **Всего по смете, с дефлятором на 2021 г.** |  | 1,037 | **157 509** |

|  |  |
| --- | --- |
| Всего по смете (руб.): | 157 509 (Сто пятьдесят семь тысяч пятьсот девять рублей, 00 копеек) |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |