|  |  |
| --- | --- |
| «Адепт: Проект в 8.9»© ООО «Адепт» | форма №2П |
|  | от 12.10.2016г |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Смета № 5** |
| **на проектные (изыскательские) работы** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ | Инженерно-экологические изыскания. КЛ-110 кВ «Западная – Портовая» (строительство), филиал «АЭС» . |
|  |  |
| Наименование проектной (изыскательской) организации |  |
|  |  |
| Наименование организации заказчика |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** | **Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: удовлетворительной. Категория сложности II** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование Таблица 009. Рекогносцировочное обследование п.2 A=0.0270 тыс.руб;  Количество = 7.5( 1 км маршрута ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0270 тыс.руб \* 7.5 \* 44.5 | 9 011 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **2** | **Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической в масштабе: 1:50000. Категория проходимости: удовлетворительная** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении  инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 010. Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической п.1 A=0.0150 тыс.руб;  Количество = 7.5( 1 км маршрута ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0150 тыс.руб \* 7.5 \* 44.5 | 5 006 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **3** | **Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт . Категория сложности II** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении  инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 011. Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) и инженерно-экологических карт п.2 A=0.0117 тыс.руб;  Количество = 40( 1 точка ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0117 тыс.руб \* 40 \* 44.5 | 20 826 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **4** | **Отбор проб для бактериологического анализа:почво-грунтов с одной пробной площадки** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 16. Отбор проб Таблица 060. Цены на отбор проб воды, льда, снега, донных отложений, почво-грунтов, воздуха почвенного (грунтового) и приземной атмосферы для анализов на загрязненность по химическим и бактериологическим (микробиологическим и гидробиологическим) показателям. п.10 A=0.0377 тыс.руб;  Количество = 40( 1 проба ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0377 тыс.руб \* 40 \* 44.5 | 67 106 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **5** | **Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:воздуха почвенного (грунтового) и приземной атмосферы (пробоотборниками)** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 16. Отбор проб Таблица 060. Цены на отбор проб воды, льда, снега, донных отложений, почво-грунтов, воздуха почвенного (грунтового) и приземной атмосферы для анализов на загрязненность по химическим и бактериологическим (микробиологическим и гидробиологическим) показателям. п.8 A=0.0097 тыс.руб;  Количество = 40( 1 проба ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0097 тыс.руб \* 40 \* 44.5 | 17 266 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **6** | Расходы по внешнему транспорту | ОУ т. 4 | 25,2 % | 30 042 |
| **7** | Расходы на организацию и ликвидацию работ | ОУ п.13 | 6% | 8 955 |
| **8** | **Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: удовлетворительной. Категория сложности II** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование Таблица 009. Рекогносцировочное обследование п.2 A=0.0185 тыс.руб;  Количество = 7.5( 1 км маршрута ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0185 тыс.руб \* 7.5 \* 44.5 | 6 174 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **9** | **Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической в масштабе: 1:50000. Категория проходимости: удовлетворительная** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении  инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 010. Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической п.1 A=0.0016 тыс.руб;  Количество = 7.5( 1 км маршрута ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0016 тыс.руб \* 7.5 \* 44.5 | 534 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **10** | **Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт . Категория сложности II** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении  инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500 Таблица 011. Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) и инженерно-экологических карт п.2 A=0.0075 тыс.руб;  Количество = 40( 1 точка ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.0075 тыс.руб \* 40 \* 44.5 | 13 350 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **11** | **Цены на составление программы производства работ. Средняя глубина исследования, м: св. 5 до 10. Исследуемая площадь, км2: до 1** | Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г. Глава 20. Предполевые камеральные работы Таблица 081. Цены на составление программы производства работ. п.2 A=0.5 тыс.руб;  Количество = 1( 1 программа ) | Полный комплекс работ (100%):  A \* Количество \* Ктек  0.5 тыс.руб \* 1 \* 44.5 | 22 250 |
|  | **Коэффициенты** |  |  |  |
|  | инд.2кв.2016г.к 01.01.1991 на инж.из. | Ктек = 44.5 Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09 |  |  |
|  | **Разделы проектной документации** |  |  |  |
|  | 1. Полный комплекс работ | 100% |  |  |
| **12** | **Итого по смете:** |  |  | **200 520** |
| **13** | Районный коэффициент |  | Коэф-т 1.3 от п.12 | 260 676 |
| **14** | Индекс-дефлятор |  | Коэф-т 1.05 от п.13 | 273 710 |
| **15** | **Всего по смете:** |  |  | **273 710** |

|  |  |
| --- | --- |
| Всего по смете (руб.): | 273 710 (Двести семьдесят три тысячи семьсот десять рублей, 00 копеек) |