|  |
| --- |
| Приложение № 4к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. |
| СМЕТА № 1на проектные работы |
|  |
| разработка проектной документации на оснащение системой автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системой оповещения управления эвакуацией 3-го типа (СОУЭ) на объекте: Спальный корпус литер «А» (Дружба) с выводом на пульт МЧС |
| Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ |
|  |  |
| Наименование проектной (изыскательской) организации: |  |
|  |  |
| Наименование организации заказчика: | ФГУП «ППП», по адресу: г. Москва, ул. 2-я Тверская-Ямская, д. 16. |
|  |  |
| Итого по расчету:  |
|  |
| № 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: (а+bx)\*Kj или (объем строительно-монтажных работ)\*проц. | Стоимость  |
| 100 или количество\*цена | тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
| 1 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства. Системы противопожарной и охранной защиты, (одобрен письмом Госстроя России от 28.09.1999г. №НЗ-3287/10). |
| 2. Письмо Минстроя России от 29.04.2022 № 19281-ИФ/09 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства во II квартале 2022 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ, индексов изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ". |
| 3. Практическое пособие по применению справочника базовых цен на проектные работы для строительства системы противопожарной и охранной защиты (Общие положения; относительная стоимость разработки проектной документации) Москва 1999 г. |
| 1 | Автоматические установки пожарной сигнализации защищающие объект площадью св. 13000 до 17000м2(Площадь объекта: 15 748,0 м2) | (1) Табл. 3 поз. 12. А= 6,336 тыс. руб.; прим. 4 к табл. 3 (совмещенная с ручными пожарными извещателями) К1=1,15прим. 5 к табл. 3 (цена проектирования установки пожарной сигнализации предприятий, зданий и сооружений, для которых необходимо формировать импульс на управление системами пожарной защиты и безопасности (дымоудаления, оповещения людей о пожаре, подпора воздуха при пожаре и другие технологические блокировки) К2=1,5;п.2.2 Цена проектирования систем противопожарной и охранной защиты следующих предприятий, зданий и сооружений определяется по соответствующим таблицам с применением коэффициентов:• зданий, представляющих архитектурную и историческую ценности - 1,3. К3=1,3. (2) Ки=37,59 - индекс изменения стоимости проектных работ для строительства на 2 квартал 2022 г. к уровню базовых цен по состоянию на 1 января 1995 года;(3) Разделы документации:Принципиальные технические решения, технико-экономический анализ – 20%Автоматика и сигнализация – 73%Сметная документация -7% |  |  |
|   |   |
| 2 | Системы оповещения людей о пожаре на объекте площадью св. 13000 до 17000м2 (Площадь объекта: \_\_\_\_м2) | (1) Табл.4 поз.12. А= 5,069 тыс. руб.;прим.1 к табл. 4 (системы оповещения (СО) людей о пожаре третьего типа) К1=1,4 - объект оборудуется системой оповещения 3 типа.п.2.2 Цена проектирования систем противопожарной и охранной защиты следующих предприятий, зданий и сооружений определяется по соответствующим таблицам с применением коэффициентов:• зданий, представляющих архитектурную и историческую ценности - 1,3. К3=1,3.(2) Ки=37,59 - индекс изменения стоимости проектных работ для строительства на 2 квартал 2022 г. к уровню базовых цен по состоянию на 2 января 1995 года;(3) Разделы документации:Принципиальные технические решения, технико-экономический анализ – 20%Автоматика и сигнализация – 73%Сметная документация -7% |  |  |
|   | **Итого без учета НДС 20%** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 5 СМЕТА № 2на проектные работы |
| Форма 2п |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 6 СМЕТА № 3на проектные работы |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 7 СМЕТА № 4на проектные работы |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 8 СМЕТА № 5на проектные работы |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 9 СМЕТА № 6на проектные работы |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  | Стоимость  |
|  | тыс. руб. |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 10 СМЕТА № 7на проектные работы |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 11 СМЕТА № 8на проектные работы |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

Приложение № 12 СМЕТА № 9

на проектные работы

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 13 СМЕТА № 10на проектные работы |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

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

|  |
| --- |
| Приложение № 14 СМЕТА № 11на проектные работы |

 |
|  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:** |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |
| --- |
| Приложение № 15 СМЕТА № 12на проектные работы |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:**  |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 16 СМЕТА № 13на проектные работы |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Составил:** |
|  |  |  |  |  |
| **Проверил:**  |