|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | ***Обособленное подразделение ООО «КЕСКО»***  ***в г. Санкт-Петербург***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***190013, г. Санкт-Петербург, Клинский пр., д. 25*** | ***т. +7 (812) 622-03-62***  ***ф. +7 (812) 622-03-63*** | |  |  |  | | ***Обособленное подразделение ООО «КЕСКО»***  ***в г. Санкт-Петербург***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***190013, г. Санкт-Петербург, Клинский пр., д. 25*** | ***т. +7 (812) 622-03-62***  ***ф. +7 (812) 622-03-63*** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по усилению фундаментов зданий, попадающих в 30 метровую зону возможного влияния в рамках проекта реконструкции производственных корпусов бывшей табачной фабрики «Нево–Табак» с целью приспособления для современного использования (многоквартирный жилой комплекс «Олимпия») на земельном участке по адресу: Санкт-Петербург, Клинский проспект 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Обоснование для paботы | Договор,  Проектная документация, разработанная ООО «Бюро экспертизы и совершенствования проектных решений» (ООО «БЭ и СПР») |
| 2. | Застройщик | OOО «Клинский 25» |
| 3. | Технический Заказчик | ООО «КЕСКО» |
| 4. | Наименование Подрядчика,  СРО | Определяется конкурсом |
| 5. | Объект | г. Санкт-Петербург, Адмиралтейский район,   1. д. 25, лит Д по Клинскому пр. 2. д. 23, лит. А по Клинскому пр 3. д. 23, лит. В по Клинскому пр. 4. д. 38, лит. Г по Московскому пр. 5. д. 36, лит. А по Московскому пр. 6. д. 21, лит. А по Клинскому пр. 7. д. 13/19, лит. А по Бронницкой ул. |
| 6. | Цель | Обеспечения сохранности исторических зданий, попадающих в зону риска техногенных факторов и непосредственно примыкающих к строительной площадке на период выполнения демонтажных работ. |
| 7. | Стадии выполнения работ | Двустадийная:  Стадия 1 - усиление тела фундаментов и инъецированию контактной зоны ”фундамент-основание” (выполнено)  Стадия 2 - усиление фундаментов с помощью устройства буроинъекционных свай (предмет конкурса). |
| 8. | Этапы выполнения работ | Определяются графиком выполнения работ по зданиям. |
| 9. | Состав работ | По зданиям:  д. 25, лит Д по Клинскому пр.  д. 23, лит. А по Клинскому пр  д. 23, лит. В по Клинскому пр.  д. 38, лит. Г по Московскому пр.  д. 21, лит. А по Клинскому пр.  д. 13/19, лит. А по Бронницкой ул.  в 2017 году выполнены работы по усилению тела фундаментов и инъецированию контактной зоны ”фундамент-основание” в местах выполнения работ по усилению ленточных бутовых фундаментов с помощью устройства буроинъекционных свай (предмет конкурса).  Проектной документацией предусмотрено устройство буроинъекционных свай ”Титан” 52/26. |
| 9.1. |  | **Здание по адресу:** д. 25, лит Д по Клинскому пр., СПб (фасадная стена по Бронницкой улице)  Год постройки здания литера Д – 1881 год.  Здание кирпичное с подвалом. Длина обследуемого здания в осях “А - К”  – 32,6 м, ширина в осях “4 - 9” – 28,4 м. Высота здания от планировочной отметки земли до уровня карниза – 22,4 м. Конструктивная система обследуемого здания литера Д каркасно-стеновая. Фундаменты под наружными и внутренними несущими и самонесущимистенами – ленточные бутовые на естественном основании. Глубина заложения фундамента относительно уровня пола подвала 700мм, а снаружи здания относительно поверхности дворового асфальтового покрытия – 2100мм. |
|  |  | **Проектная документация:**  Том 2. Часть 2. Усиление фундаментов фасадной стены здания по  адресу: г. Санкт-Петербург, Клинский пр., д. 25, литера Д, попадающей  в 30 метровую зону возможного влияния работ пореконструкции зданий  лит. В, БГ, ДЕ д. 25 по Клинскому пр. |
| 9.2. |  | **Здание по адресу:** д. 23, лит. А по Клинскому пр, СПб |
|  |  | 3-4 этажное здание с подвалом, чердаком и мансардой. Здание построено до 1917 г.  Конструктивная схема здания — стеновая с несущими продольными и поперечными стенами из красного полнотелого кирпича. Фундаменты ленточные, бутовые. Глубина заложения - 2,5 - 2,7 м от поверхности. |
|  |  | **Проектная документация:**  Том 5. Часть 2. Усиление фундаментов здания по адресу:  г. Санкт-Петербург, Клинский пр., д. 23, литера А,  попадающего в 30 метровую зону возможного влияния работ по  реконструкции зданий лит. В, БГ, ДЕ д. 25 по Клинскому пр. |
| 9.3. |  | **Здание по адресу:** д. 23, лит. В по Клинскому пр., СПб |
|  |  | Дворовой флигель, пристроенный к д. 25, лит. А. Здание построено до 1917 г. Конструктивная схема здания — стеновая с несущими продольными и поперечными стенами из красного полнотелого кирпича. Фундаменты ленточные, бутовые. Глубина заложения - 2,5 - 2,7 м от поверхности. |
|  |  | **Проектная документация:**  Том 6. Часть 2. Усиление фундаментов здания по адресу:  г. Санкт-Петербург, Клинский пр., д. 23, литера В, попадающего в  30 метровую зону возможного влияния работ по реконструкции зданий лит. В, БГ, ДЕ д. 25 по Клинскому пр. |
| 9.4. |  | **Здание по адресу:** д. 38, лит. Г по Московскому пр. СПб |
|  |  | Двухэтажное здание, без подвала с чердаком. Здание построено до 1917 г. Конструктивная схема здания - стеновая с несущими продольными и поперечными стенами из красного полнотелого кирпича. Фундаменты ленточные, бутовые, по песчаной подушке. Глубина заложения - 1,5 м от поверхности. |
|  |  | **Проектная документация:**  Том 7. Часть 2. Усиление фундаментов здания по адресу:  г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 38, литера Г, попадающего в 30  метровую зону возможного влияния работ по реконструкции зданий лит. В, БГ, ДЕ д. 25 по Клинскому пр. |
| 9.5. |  | **Здание по адресу:** д. 21, лит. А по Клинскому пр., СПб |
|  |  | 4-5-этажное здание с подвалом и чердаком. Здание построено до 1917 г. Конструктивная схема здания — стеновая с несущими продольными и поперечными стенами из красного полнотелого кирпича. Фундаменты ленточные, бетонные и бутовые. Глубина заложения - 2,6 м от поверхности. |
|  |  | **Проектная документация:**  Том 10. Часть 2. Усиление фундаментов здания по адресу:  г. Санкт-Петербург, Клинский пр., д. 21, литера А, попадающего в 30  метровую зону возможного влияния работ по реконструкции зданий лит. В, БГ, ДЕ д. 25 по Клинскому пр. |
| 9.6. |  | **Здание по адресу:** д. 13/19, лит. А по Бронницкой ул., СПб |
|  |  | 6-7-этажное здание с подвалом, чердаком и мансардой. Здание построено в 1903 г.  Конструктивная схема здания — стеновая с несущими продольными и поперечными стенами из красного полнотелого кирпича. Фундаменты ленточные, бутовые и кирпичные. Глубина заложения - 2,6 - 2,85 м от поверхности. |
|  |  | **Проектная документация:**  Том 11. Часть 2. Усиление фундаментов здания по адресу:  г. Санкт-Петербург, Бронницкая ул., д. 13/19, литера А, попадающего в  30 метровую зону возможного влияния работ по реконструкции зданий лит. В, БГ, ДЕ д. 25 по Клинскому пр. |
| 9.7. |  | **Здание по адресу:**  д. 36, лит. А по Московскому пр. |
|  |  | 4-5-этажное здание с подвалом и чердаком. Здание построено в 1882 г.  Конструктивная схема здания — стеновая с несущими продольными и поперечными стенами из красного полнотелого кирпича. Фундаменты ленточные, бутовые из постелистого известняка на известковом растворе толщиной 1,085 – 1,29 м. Глубина заложения - 1,84 - 2,1 м от уровня дневной поверхности. |
|  |  | **Проектная документация:**  Том 8. Часть 2. Усиление фундаментов здания по адресу:  г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 36, литера А, попадающего в  30 метровую зону возможного влияния работ по реконструкции зданий лит. В, БГ, ДЕ д. 25 по Клинскому пр. |
| 10. | Особые условия. | Коммерческое предложение подается строго по установленной форме.  Коммерческое предложение подается в следующих вариантах:  **Вариант 1** – по всем зданиям в соответствии с проектом (устройство буроинъекционных свай ”Титан” 52/26);  **Вариант 2** - по всем зданиям в соответствии с проектным местоположением, длиной и шагом свай при условии замены свай ”Титан” 52/26 на буроинъекционные сваи диаметром 180 мм под защитой глинистого раствора.  **Вариант 3** –здание по адресу д. 13/19, лит. А по Бронницкой ул. допустимо представить вариант претендента более оптимальный по соотношению цена-качество-сроки с представлением геотехнического расчета типа, диаметра, шага и длинны сваи.  Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком:   1. Проектная документация 2. Отчет об инженерно-геологических изысканий площадки строительства; 3. Материалы обследования окружающей застройки, попадающей в тридцатиметровую зону влияния; 4. Геотехническое обоснование на период демонтажа; 5. Генеральный план, совмещенный с инженерными коммуникациями.   Исходные данные по п.п. 2-5 передаются претенденту в электронном виде в офисе Обособленного подразделения ООО «КЕСКО» в г. Санкт-Петербург. |