**Опросный лист для расчета стоимости**

**ООО «ИСК»**

**тел. +7 (812) 603-48-50, info@isk.spb.ru, www.injstroykapital.ru**

(наименование изыскательской организации)

\*При наличии технического задания на проектирование опросный лист не заполняется

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Заказчик*(название юр. лица, ФИО руководителя)* |
|  |  |
| 2. | Объект *(титул, наименование объекта)* |
|  |  |
| 3. | Местоположение объекта *(адрес)* |
|  |  |
| 4. | Стадия проектирования *(проектная, рабочая документация)* |
|  |  |
| 5. | Вид строительства *(новое строительство, реконструкция)* |
|  |  |

6. Надземные здания и сооружения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№№ зданий, сооружений (по экспликации)* | *Назначение* | *Этажность, уровень ответственности сооружения* | *Высота сооружения в м.* | *Размеры в плане в м.* | *Планировочная отметка на поверхности, м.* | ***Фундаменты*** |
| *Тип* | *Глубина (подошвы ростверка)* | *Нагрузка осевая тс на 1 пог.м.,кв.м., сваю,колонну* |
| *16* | *ДДУ* | *3 эт., ур.отв.- нормальный* | *9,3* | *26х28* | *-0,170* | *плитный* | *-3,000* | *20 тс* |

7. Подземные и наземные коммуникации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№№ п/п* | *Наименование коммуникаций,* *их назначение* | *Способ* *прокладки* | *Глубина или абсолютная отметка прокладок, м.* |
| *1* | *Электрокабель в изоляции* | *траншейный* | *1 м отн. рельефа* |
| *2* | *Водопровод* |  |  |
| *3* | *Канализация* |  |  |
| *4* | *Газопровод* |  |  |

8. Глубина определения коррозийной активности грунтов и грунтовых вод

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Материал: | бетон | сталь | свинец | алюминий |
| *Бетон, сталь арматурная* | *В25, B30*  | *А500с* |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 9. | Дополнительные виды работ, подлежащие выполнению в процессе изысканий*Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 47.1330-2011, СП 11-105-97, СП 11-02-96, СП 22.13330.2011, СП 24.13330.2011.**Схема расположения скважин прилагается. Статическое зондирование выполнять в объеме, предусмотренном приложением Б СП24.13330.2011. При попадании на участках распространения специфических грунтов проходить на полную их мощность или до глубины, где наличие таких грунтов не будет оказывать влияния на устойчивость проектируемых зданий и сооружений, но не менее чем на 30м.**Определение физико-механических характеристик грунтов.* *Стабилометрические испытания на опорный (несущий) ИГЭ для свай\_ (по схеме НН).* *Определение порового давления при испытаниях статическим зондированием.* *Определение коэффициента фильтрации.**Определение характеристик по консолидируемому дренированному испытанию по ГОСТ 12248-2010 (сдвиговые испытания).* *Гидрогеологические условия площадки\_ (экспресс наливы/откачки).**При изысканиях в рекомендациях отчета определить наиболее предпочтительный способ производства свай* *Дать рекомендации по способу бурения.**Расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны быть обоснованы исполнителем инженерных изысканий и содержать прогноз их изменения в процессе строительства и эксплуатации зданий и сооружений*.  |
|  |  |
| 10. | Дополнительные требования к составу Технического отчета*Определить к-т фильтрации, скорость и направление движения грунтовых вод в толще 8 метров от дневной поверхности. Определить прогноз изменения уровня грунтовых вод в диапазоне периода 2017г-2037г.*  |
|  |  |
| 11. | Перечень инженерно-геологических материалов, выдаваемых заказчику по завершении работ: *Технический отчет в 4-х экз. на бумажном носителе и в 1-м экземпляре на электронном носителе в формате .doc и .pdf, заключение с согласованием в ГГС КГА.* |
|  |  |
| 12. | Приложения (предоставляются Заказчиком изысканий)*Копия топографического плана (схема) масштаба 1:500 с обозначенными границами работ и нанесенными проектируемыми сооружениями.**Разрешительная документация (градостроительный план с отметкой КГА СПб не старше 3-х лет)* |
|  |  |
| 13. | Примечание*Доступ к местам бурения скважин исполнитель осуществляет самостоятельно, в составе общей стоимости инженерно-геологических изысканий предусмотреть затраты на организацию подъездов к местам бурения скважин.* |
|  |  |
| 14. | Сроки *(в месяцах, очередность)* производства работ |
|  |  |

 ***Главный инженер проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, контактный тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***