**Приложение №4**

**к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Минимальный перечень Оборудования Исполнителя**

**в месте оказания услуг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Количество, шт. |
|  | Ротационный вискозиметр | 1 |
|  | Консистометр высокого давления/температуры | 1 |
|  | Фильтр-пресс высокого давления/температуры | 1 |
|  | Герметичные весы для определения плотности цементного раствора | 1 |

**Минимальный перечень Оборудования Исполнителя**

**в специализированной лаборатории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Количество, шт. |
|  | Смеситель | 2 |
|  | Консистометр высокого давления/температуры; | 2 |
|  | Атмосферный консистометр | 1 |
|  | Ротационный вискозиметр | 1 |
|  | Фильтр-пресс высокого давления/температуры | 1 |
|  | Электронные лабораторные весы IV класса точности | 1 |
|  | Пикнометр | 1 |
|  | Прибор для определения водоотделения цементного раствора | 1 |
|  | Прибор для определения сроков схватывания цементного раствора | 1 |
|  | Прибор для определения времени загустевания с имитацией условий скважины | 1 |
|  | Автоклав и формы для испытания цементных кубиков на предел прочности при сжатии (как минимум 200 атм., температура и давление контролируются автоматически); | 1 |
|  | Автомат для испытания цементных кубиков на предел прочности при сжатии | 1 |
|  | Герметичные весы для определения плотности цементного раствора | 1 |
|  | Измеритель проницаемости (пермеаметр) цемента | 1 |
|  | Водяные бани | 1 |
|  | Ванны | 1 |
|  | Химическая посуда, компл. | 1 |
|  | Весы | 2 |
|  | Устройства для калибровки, компл. | 1 |
|  | Ультразвуковой анализатор цемента для выполнения тестов на предел прочности при сжатии | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  мп | **ЗАКАЗЧИК**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  мп |