Приложение № 24

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/8398 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

Форма предоставления информации о принятых эффективных проектных решениях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование проектной организации** | | | |
| 1. **Перечень технических/проектных решений, применение которых обеспечило снижение КВ относительно утвержденного плана, с обоснованием эффекта по форме:** | | | |
| **Описание решения, направленного на снижение КВ** | **Расчет/обоснование эффекта применения решения** | **% оптимизации в единичном применении решения** | **% оптимизации при применении решения к закрепленным за КНИПИ объектам в плане КВ** |
| 1. Решение по переносу узла запорной арматуры при проектировании кустовой площадки с возможностью сокращения длины кустового основания на *X* м. | Сокращение площади отсыпки КП на *Y* м2.  ↓  Снижение стоимости отсыпки кустового основания на … тыс. руб. | зависит от высоты отсыпки и дальности возки песка, см. приложенный расчет | ***0,50%*** |
| 1. Переход от расчета толщины стенки высоконапорных водоводов по методике ВНТП 3-85 к методике ГОСТ 55990-2014 | Сокращение материалоемкости на 1 км трубопровода - *N* тонн трубы  ↓  Сокращение затрат на трубную продукцию на …тыс. руб на 1 км. | зависит от диаметра трубопровода, см. приложенный расчет | ***0,15%*** |
| 1. Выполнение ТЭО при выборе марки стали промысловых трубопроводов | По результатам ТЭО для строительства НГС использованы трубы с ВНП - основная марка стали 09Г2С, замена 17Г1С-У. Снижена стоимость трубопровода за счет исключения марок стали 09ГСФ и 13ХФА | зависит от диаметра трубопровода, см. приложенный расчет | ***0,30%*** |
| 1. Применение ПДТПК | Расчет выполнен по запроектированным в 2017 г. объектам в соответствии с ранее согласованными расчетами эффектов | зависит от объекта проектирования, см. приложенный расчет | ***0,25%*** |
| 1. *Примеры заполнения ↑* |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ГИП**

**Проектной организации**