Приложение 2

График производства работ

ТИП ЭТАП	НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	март
1	Этап 1. Подготовительные работы в рамках лицензирования																					
1.1	Разработка обоснованной потребности в подземных водах с учетом перспективы развития (баланс водопотребления и водоотведения)																					
1.2	Разработка топоплана, разработка ситуационного плана участка недр с географическими координатами лицензируемого участка в системе координат ГСК 2011.																					
1.3	Сбор и подготовка пакета документов для получения лицензии на право пользования недрами типа ВР (геологическое изучение, включающее поиски и оценку подземных вод, их разведку и добычу)																					
1.4	Гидрогеологическая характеристика района																					
2	Этап 2. Проектирование																					
2.1	Разработка проекта геологического изучения недр (ГИН)																					
2.2	Внесение сведений в государственный реестр работ по геологическому изучению недр, включая согласование и экспертизу в Росгеолэкспертизе																					
3	Этап 3. Полевые работы (в рамках утвержденного проекта ГИН)																					

3.1	Бурение разведочно-эксплуатационной скважины №1 с проектной конструкцией скважины 219/146мм (219мм - 20-65м, 146мм - до 155м). С цементацией затрубного пространства. Проектный дебет 25м3/час. (Логистика, проживание, обсадная труба , работы по бурению)																					
3.2	Бурение разведочно-эксплуатационной скважины №2 с проектной конструкцией скважины 219/146мм (219мм - 20-65м, 146мм - до 155м). С цементацией затрубного пространства. Проектный дебет 25м3/час (Логистика, проживание, обсадная труба , работы по бурению)																					
3.3	Насосное оборудование для разведочно-эксплуатационных скважин №1 . Насос ЭЦВ 5-20-127, шкаф управления , монтаж, дополнительные материалы для обвязки насосного оборудования																					
3.4	Насосное оборудование для разведочно-эксплуатационных скважин №2 . Насос ЭЦВ 5-20-127, шкаф управления , монтаж, дополнительные материалы для обвязки насосного оборудования																					
3.5	Рекогносцировочное обследование территории																					
3.6	Опытно-фильтрационные работы 5 дней для 2-ух скважин																					
3.7	Топогеодезические работы																					
3.8	Выезд инженера-гидрогеолога на обьект заказчика																					
3.9	Геофизические исследования в скважине №1 (Электрокаротаж, гамма- каротаж, Резистивиметрия, расходометрия)																					
3.10	Геофизические исследования в скважине №2 (Электрокаротаж, гамма- каротаж, Резистивиметрия, расходометрия)																					
3.11	Расширенный химический анализ на 54 компонента, включая микро-макробиологию (В рамках проекта ГИН) для скважины №1																					

3.12	Расширенный химический анализ на 54 компонента, включая микро-макробиологию (В рамках проекта ГИН) для скважины №2																					
4	Этап 4. Камеральные работы																					
4.1	Комплект сезонных химических анализов для скважины №1 (3 квартальных анализа, выезд , забор воды , подача в лабораторию)									мониторинг хим. анализов воды												
4.2	Комплект сезонных химических анализов для скважины №2 (3 квартальных анализа, выезд , забор воды , подача в лабораторию)									мониторинг хим. анализов воды												
4.3	Разработка паспорта водозаборной скважины соответствующего требованиям Минприроды																					
4.4	Разработка проекта зон санитарной охраны (ЗСО) в соответствии с СанПин 2.1.3684 и СанПиН 1.2.3685																					
4.5	Разработка программы производственного контроля и согласование в ТОУ Роспортребнадзора																					
4.6	Сокращение 1-го пояса ЗСО																					
4.7	-Подготовка пакета документов на получение экспертного заключения на проект ЗСО -Экспертиза проекта ЗСО в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» -Получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект ЗСО в ТОУ Роспотребнадзора																					
4.8	-Подготовка пакета документов на получение экспертного заключения на водный объект -Выезд эксперта на обьект заказчика из акредитованой экспертной организации -Экспертиза водного объекта -Получение санитарно-эпидемиологического заключения на водный объект в ТОУ Роспотребнадзора																					
4.9	Разработка проекта подсчета запасов, включающий себя: -геолого-гидрогеологическая хар-ка р-на участка -методика проведения работ в рамках ГИН -подсчет запасов Подземных Вод																					

	-вся проектная документации по выполненным работам, листы откачек и др.																					
4.10	Экспертиза проекта подсчета запасов с внесением корректировок в рамках проекта с категоризацией запасов по категории не ниже С1-С2 в Росгеологэкспертизе																					
4.11	Составление проекта водозабора																					
4.12	Сдача отчетов по проведённым работам в териториальные фонды геологической информации (ТФГИ)																					
4.13	Постановка разведочно-эксплуатационных скважин на учет в кадастровую палату																					
4.14	Программа мониторинга подземных вод																					
4.15	Перевод лицензии на право пользования недрами из типа ВР (геологическое изучение, включающее поиски и оценку подземных вод, их разведку и добычу) в тип ВЭ (разведка и добыча подземных вод)																					

Генеральный директор ООО «Гидросервис»

_____/Сухов И.А/