

ЭКО-НОРД

ОТОПЛЕНИЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
КАНАЛИЗАЦИЯ

Адрес: г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., д. 100, корп. 3, офис. 5

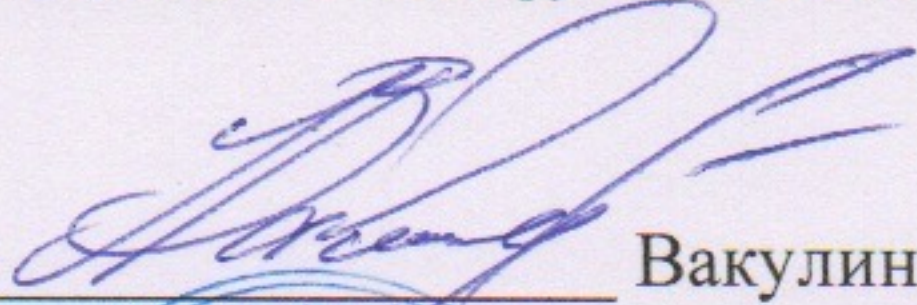
Тел: 8 (812) 642-8292 <http://www.eco-nord.ru>

Тех. заключение.

ООО «Эко-Норд» были проведены гидрогеологические работы (обследования), для определения статического и динамического уровней скважины по адресу: Лен.обл. Всеволожский р-н СНТ Куйвози-2.

В ходе проведения работ:

Статический уровень скважины зафиксирован на глубине 40 м, при откачке насосом ЭЦВ 6-6.5-125 динамический уровень составил 80 м. На основании ранее предоставленного акта ЗАО «Промбурвод» от 09.05.2004г. насос более мощной производительности, смонтировать глубже 80 м. не представляется технически возможным. По данным руководства эксплуатирующих данный водозабор, вторая скважина имеет аналогичные показатели, что позволяет при максимальной нагрузке эксплуатировать данные скважины с дебитом 12-13 м³/час. Для решения поставленных задач необходимо бурение новой промышленной скважины с конструкцией позволяющей эксплуатацию с дебитом от 10 до 20 м³/час.

Генеральный директор ООО «Эко-Норд»  Вакулин Н.А.



Коммерческое предложение на бурение эксплуатационной скважины СНТ «Куйвози 2» 27.10.2023

На основании результатов анализа ранее пробуренных скважин в данной местности предлагаем рассмотреть следующее предложение.

Бурение эксплуатационной скважины на воду пос.

Диаметр обсадных труб 168 мм. стенка 6 мм. сталь 45 Д

Ожидаемый дебит скважины: от 10 до 20 куб/м час.

Гарантия при соблюдении рекомендаций по эксплуатаций два года.

Наименование работ	Стоимость п.м., руб.	Глубина, м.	Стоимость, руб.
Бурение эксплуатационной скважины	13500	220	2 970 000 руб.

Порядок решения задач, состав работ:

1. Бурение скважины под кондуктор до глубины 10-15м, корректируется по факту бурения:
 - 1.1. Разбуривание ствола скважины долотом Д= 293мм.
 - 1.2. Установка кондуктора Д= 273мм.
 - 1.3. Цементация затрубного пространства кондуктора.
2. Бурение скважины под эксплуатационную колонну в интервале 15-130 м.
 - 2.1. Разбуривание цементного замка долотом Д=244 мм.
 - 2.2. Разбуривание ствола скважины долотом Д=244 мм.
 - 2.3. Установка эксплуатационной колонны Д=168 мм.
 - 2.4. Цементация затрубного пространства эксплуатационной колонны.
3. Бурение скважины под фильтровую колонну в интервале 130-180 м.
 - 3.1. Разбуривание цементного замка долотом Д= 151мм.
 - 3.2. Разбуривание ствола скважины долотом Д=151мм.
 - 3.3. Установка фильтровой колонны =129 мм. стенка 8 мм. нПВХД (резьбовое соединение).
4. Гидрогеологические работы:
 - 4.1. Откачка воды из скважины эрлифтом 1 сутки.
 - 4.2. Откачка воды из скважины погружным насосом не менее 3 суток, до осветления воды.
 - 4.3. Замер статического и динамического уровней воды, определение реальной производительности скважины, выработка рекомендаций по подбору водоподъемного оборудования.
5. Оформление паспорта на скважину и передача его в составе исполнительной технической документации по скважине, по Акту приёмки-передачи в количестве двух экземпляров.
6. Активирование на скрытые работы.

Итого общая стоимость работ и материалов: 2 970 000 руб.00 коп. (Два миллиона девятьсот семьдесят тысяч руб. 00 коп.) в.ч. НДС 20%

С уважением,
Генеральный директор




Вакулин Н.А

ООО "Эко-Норд"

Адрес: г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., д. 100, корп. 3, офис. 5

Лен.Обл. Новоприозерское шоссе д.1

Тел: 8 (812) 642-8292 <http://www.eco-nord.ru>

Адрес: г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., д. 100, корп. 3, офис. 5
Тел: 8 (812) 642-8292 <http://www.eco-nord.ru>

**Технико-коммерческое предложение
на бурение скважины и монтаж насосного оборудования
СНТ «Куйвози 2» 27.10.2023 г.**

№	Наименование оборудования	Стоимость	Кол-во	Итого
1	Бурение промышленной скважины 168 мм.	13500	220	2970000
2	Тех. Пом. 2,5*2,5 (утепление 100 мм, электрика, фундамент плита 200 мм)	245100	1	245100
3	Насос скважинный ЭЦВ 6-16-160	90060	1	90060
4	Частотный преобразователь	42200	1	42200
5	Гидроаккумулятор 500 л	54300	1	54300
6	Датчик давления	5600	1	5600
7	Манометр 10 bar	500	1	500
8	Труба водопроводная Ø 63*5,8(16 атм)	238	100	23800
9	Крышка скважинная	5400	1	5400
10	Кабель ВПП 10	220	300	66000
11	Муфта термоусадочная	800	4	3200
12	Трос страховочный (нержавеющий) 5 мм.	110	100	11000
13	Фитинги, запорная и сантехническая арматура, крепеж и т.д.	35000	1	35000
14	Счетчик	14500	1	14500
15	Труба 63 мм.*3.8 (10 атм.)	210	50	10500
16	Фитинги для врезки в магистраль	15000	1	15000
17	Щебень	1600	10	16000
18	Песок	1200	10	12000
19	Монтажные работы и аренда техники	139700	1	139700
20	Пуско-наладочные работы	16000	1	16000
21	Транспортные расходы	20000	1	20000
	Итого			3795860

**Итого общая стоимость работ и материалов: 3 795 860 руб. 00 коп.
(Три миллиона семьсот девяносто пять тысяч восемьсот шестьдесят руб. 00 коп.)**

С уважением,
Генеральный директор



Вакулин Н.А.