

**Коммерческое предложение
на проведение подрядных работ**

Краткая характеристика объекта:

1. Потребность в эл.энергии: 380В, ___ кВт, по 3-ей категории;
2. Выход из ВЗУ : два вывода по Ду80 мм (кольцевой водопровод);
3. Гарантированный напор: 40-60 м вод.столба (4-6 атмосферы);
4. Производительность: 2-5 куб.м/час (20-50 куб.м/сут);
5. К павильону ВЗУ необходимо подвести линию хоз.-бытовой канализации (для сброса промывки от станции водоподготовки);
6. К павильону ВЗУ необходимо подвести линию дренажной канализации (ливневки) (слива);

1 Проектирование и лицензирование 1-ой скважины (одной рабочей)

| № | Наименование работ и затрат | Кол-во | Цена за единицу, (оклад, руб) | Общая стоимость в руб |
|--|--|--------|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Составление и утверждение расчета водопотребления и водоотведения в МОБВУ; | 1 | 25 000 | 25 000 |
| 2 | Обследование участка бурения скважины специалистом ООО «СоюзПроект» с выездом на площадку ведущего специалиста с выдачей заключений | 1 | 50 000 | 50 000 |
| 3 | Проектирование 1-ой скважины на воду: разработка рабочего проекта (стадия «РП») с согласованием в ТОУ Роспотребнадзор и ООО «СоюзПроект» | 1 | 160 000 | 160 000 |
| 4 | Заключение сан.эпидемиологическое (землеотвод) под бурение одной скважины (одной рабочей) на одной площадке. Обследование площадки специалистами ТОУ Роспотребнадзор | 1 | 60 000 | 60 000 |
| 5 | Комиссионная экспертиза прохождения лицензии | 1 | 30000 | 30 000 |
| 6 | Лицензионный сбор | 1 | 5000 | 5 000 |
| Итого по проектированию лицензированию (п.1): | | | | 330 000,00р. |

Примечание:

1. Оплата 50% аванс, 50% по получении лицензии
2. Выполнение в течении 3,0 - 4,0 месяца;
3. Для лицензирования необходимо подготовить список документов (см. список документов для лицензирование скважин);
4. Дополнительную информацию см. на странице сайта: http://soyuzproekt.ru/doc_license_01.php ;
5. Работы выполняются ООО "СоюзПроект"

2 Проектирование водозаборного узла (павильон над артезианской скважиной)

| Но мер п/п | Наименование работ | Кол-во | Стоимость за ед. в руб | Общая стоимость в руб |
|------------|--|--------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Рабочие чертежи, сметы по благоустройству площадки ЗСО 1-го пояса размещение объектов, инфраструктуры: дороги, освещения, местоположение кессона скважины, подведение эл. кабеля, схема расположения водопровода | 1 | 10 000,00р. | 10 000,00р. |

| | | | | |
|--|--|---|-------------|--------------------|
| 2 | Разработка рабочих чертежей павильона над скважиной | 1 | 15 000,00р. | 15 000,00р. |
| 3 | Подбор насосного оборудования обустройства скважины, рабочие чертежи | 1 | 23 000,00р. | 23 000,00р. |
| 4 | План сети внутреннего электроснабжения (для эл. освещения, эл. отопления павильона, эл. снабжения насосного оборудования и щитов управления) | 1 | 19 000,00р. | 19 000,00р. |
| 5 | Планы сетей водопровода и его разводка от кессона скважины к смотровому колодцу | 1 | 25 000,00р. | 25 000,00р. |
| 6 | Рабочие чертежи по установке вентиляционного оборудования и отопительных приборов | 1 | 3 000,00р. | 3 000,00р. |
| Итого по проектированию водозаборного узла (ВЗУ) (п.2): | | | | 95 000,00р. |

Примечание: 1. Оплата 50% аванс, 50% по получении лицензии

2. Выполнение в течении 1,0 месяца;

3. Дополнительную информацию см. на сайте: http://soyuzproekt.ru/vodozaborniy_uzel.php ;

4. Работы выполняются ООО "СоюзДомСтрой"

Бурение скважины включает

3 (глубина уточняется по заключению ООО "СоюзПроект"):

* подготовка площадки под бурение;

* бурение скважины;

* проведение откачки воды из скважины с отбором проб воды на химанализы;

* составление актов скрытых работ;

| № п/п | Наименование | Кол-во | Стоимость за ед. в руб | Общая стоимость в руб |
|--------------------------------|--|--------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Бурение рабочей скважины ориентировочная глубина скважины – 120 м (точная глубина определяется по факту) при стоимости 1 пог. м. = 3800 руб. | 120 | 3 800,00р. | 456 000,00р. |
| Итого по бурению (п.3): | | | | 456 000,00р. |

Примечание:

1. Конструкция скважины разрабатывается на основании заключения ОАО "Геоцентр-Москва"

2. Скважины оборудуются (обсаживаются) фильтровой колонной Д133 мм

3. Финансирование 50% перед началом бурение скважины, 50% по окончании бурения

4. Срок выполнения работ 0,5 - 1,0 месяца

5. Дополнительную информацию см. на сайте: <http://soyuzproekt.ru/boring.php>

6. Работы выполняются ООО "СоюзДомСтрой"

4 Постановка скважин на учет, оформление исполнительной документации на скважину

| № | Наименование работ и затрат | Стоимость за ед. | Цена за единицу, (оклад, руб) | Общая стоимость в руб |
|--|---|------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оформление паспорта скважины; | 1 | 65 000 | 65 000 |
| 2 | Химические, бактериологические, радиологические анализы проб воды из 1-ой скважины | 1 | 35 000 | 35 000 |
| 3 | Проведение комплекса геофизических исследований (ГИС) в 1-ой скважине | 1 | 20000 | 20 000 |
| 4 | Постановка скважины на учет в фонды с присвоением кадастрового номера ГVK, оформлением учётной буровой карточки на скважину | 1 | 100000 | 100 000 |
| Итого по проектированию лицензированию (п.4): | | | | 220 000,00р. |

- Примечание: 1. Оплата 50% аванс, 50% по получении лицензии
 2. Выполнение в течении 3,0 - 4,0 месяца;
 3. Для лицензирования необходимо подготовить список документов (см. список документов для лицензирования скважин);
 4. Дополнительную информацию см. на странице сайта: http://soyuzproekt.ru/doc_passport_na_skvajinu.php ;
 5. Работы выполняются ООО "СоюзДомСтрой"

5 Обустройство скважин, водозаборного узла (ВЗУ)

5.1 Обустройство скважины водоподъемным оборудованием

| № п/п | Наименование | Кол-во | Стоимость за ед. в EURO | Общая стоимость в EURO |
|---|---|--------|-------------------------|------------------------|
| 1 | Насос Грундфос SP 5A-25 (380В, 1,5 кВт) макс диаметр 101 мм | 1 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 2 | Пульт управления насосом Грундфос CU 3 | 1 | 986,00 | 986,00 |
| 3 | Трос из нержавеющей стали D5 мм | 75 | 3,90 | 292,50 |
| 4 | Кабель КГ 4х4 | 75 | 16,94 | 1 270,83 |
| 5 | Провод ПВС 3х1,5 | 5 | 0,52 | 2,60 |
| 6 | Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном | 1 | 19,00 | 19,00 |
| 7 | Реле давления FF 4х8 бар | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 8 | Крестовина D50 мм | 1 | 24,00 | 24,00 |
| 9 | Манометр | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 10 | Труба полипропиленовая D50x8,4 мм (водоподъемная), включая соединительные муфты | 75 | 12,30 | 922,50 |
| 11 | Труба полипропиленовая D20x1,9 (замерные трубки), включая соединительные муфты | 75 | 1,20 | 90,00 |
| 12 | Муфта кабельная термоусадочная | 1 | 37,00 | 37,00 |
| 13 | Обратный клапан на D50 мм | 2 | 16,40 | 32,80 |
| 14 | Фильтр картриджный механический на D50 мм | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 15 | Фитинги, прочие расходные материалы | 1 | 910,00 | 910,00 |
| 16 | Оголовок (адаптер скважины) | 1 | 283,00 | 283,00 |
| 17 | Счетчик ПРЭМ Ду 50 мм от ЗАО "Теплоком" | 1 | 564,00 | 564,00 |
| 18 | Гидробак Reflex DE 500 литров | 1 | 764,00 | 764,00 |
| 19 | Обогреватель КЭВ-3 "КУЗЯ" 3 кВт | 2 | 124,00 | 248,00 |
| 18 | Воздухоудалитель автоматический | 1 | 27,00 | 27,00 |
| Итого по оборудованию (в EURO): | | | | 7 923,23 |
| Итого по оборудованию по п.5.1 (в руб по курсу ЦБ РФ на 10.10.2018г. 1EURO =77 руб.): | | | | 610 088,97р. |

- Примечание: 1. Дополнительную информацию см. на странице сайта:
http://www.soyuzproekt.ru/doc_obvyazka_skvazhiny_01.php

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Всего по обустройству в руб (по п.5): | 610 088,97р. |
|---------------------------------------|--------------|

Примечание:

1. Финансирование 100% перед началом закупки оборудования
2. Срок поставки оборудования 1,5 - 2,0 месяца
3. Дополнительную информацию см. на сайте: http://soyuzproekt.ru/doc_obvyazka_vzu.php
4. Работы выполняются ООО "СоюзДомСтрой"

6 Монтажные, пуско-наладочные работы, транспортные расходы

| | | |
|--|--|--------------|
| 1 | Монтажные, пуско-наладочные работы, закупка (30% от стоимости оборудования п.5): | 183 026,69р. |
| 2 | Транспортные, накладные, неучтенные расходы (5% от стоимости оборудования п.5): | 30 504,45р. |
| Итого по монтажным, пуско-наладочным работам по п.6: | | 213 531,14р. |

Примечание:

1. Финансирование 50% перед началом монтажа, 50% после подписания акта сдачи-приемки работ
2. Срок выполнения 0,5 - 1,0 месяца
3. Работы выполняются ООО "СоюзДомСтрой"

Стоительная часть: производство работ и материал (стоительство павильона, установка колодцев: 7 ливневого, водопроводного, канализационного)

| Но ме п/п | Наименование работ | Кол-во | Стоимость за ед. в руб | Общая стоимость в руб |
|-----------------|--|---------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Стоительная часть (строительство теплого павильона насосной станции 2-го подъема (водозаборного узла - ВЗУ) под технологическое оборудование) 3,0 м x 3,0 м высотой 3,0 м. | 9,00 | 25 000,00р. | 225 000,00р. |
| | <u>Наружний стены:</u> отделка облицовочным кирпичом под общий дизайн строений | | | |
| | <u>Стены:</u> блоки (класса В15), утепленные пенопластом, облицованы кирпичом | | | |
| | <u>Кровля:</u> металлочерепица, односкатная | | | |
| | <u>Фундамент:</u> свайный с армированной монолитной обвязкой, пол, потолок: монолитный железобетон | | | |
| | <u>Пол и потолок:</u> плиты из сборного железобетона, под пол выполняется песчанная отсыпка | | | |
| 2 | Прокладка коммуникаций (канализационная, ливневая, водопроводная нитки со смотровыми колодцами), земельные работы, в пределах зоны санитарной охраны 1-го пояса (ЗСО 1-го пояса - площадка 60 м x 60 м), обнесение территории забором высотой 2,0 м. | 200,00 | 2 300,00р. | 460 000,00р. |
| | Благоустройство территории (озеленение - высадка газона, отсыпка и асфальтирование подъездных путей для тех. обслуживания, ремонта, осмотра, планирование). | 3600,00 | 300,00р. | 1 080 000,00р. |
| 3 | Установка забора по периметру площадки (60x60 м): - столбики ж/б с бетонной заливкой; - обнесен профнастилом оцинкованным; - ворота распашные 5,0 м; | 240,00 | 1 500,00р. | 360 000,00р. |
| Итого: | | | | 2 125 000,00р. |

Примечание:

1. Финансирование 70% перед началом строительных работ 30% после подписания акта сдачи-приемки работ
2. Срок выполнения 1,5 - 2,0 месяца
3. Подробнее см. на сайте: http://soyuzproekt.ru/doc_stroitelstvo_paviliona_nasosnoi.php
4. Работы выполняются ООО "СоюзДомСтрой"

Всего по смете:**4 049 620,11р.**

«Заказчик»

«Подрядчик»

Генеральный директор

ООО «СоюзДомСтрой»
Генеральный директор

С. Г. Лукьянович

Также рекомендуем к просмотру статьи по теме (доступно посылке):

http://soyuzdomstroy.ru/p32_1_proekt_vodozabornogo_uzla, проектирование ВЗУ (разработка проекта ВЗУ)
http://soyuzdomstroy.ru/p32_2_proekt_na_burenie_skvazhini проект на бурение скважины

| | |
|---|---|
| http://soyuzdomstroy.ru/p33_1_skvazhina_artezianskaya_burzenie_na_vodu.php?id=51_kp | бурение скважины на воду |
| http://soyuzdomstroy.ru/p30_1_skhemi_vodozabornogo_uzla | основные схемы водозаборного узла (ВЗУ) |
| http://soyuzdomstroy.ru/p32_1_1_tehnologicheskaya_shema_vzu_proekt_vodozabornogo_uzla.php?id=51_kp | технологическая цепочка водозаборного узла |
| http://soyuzdomstroy.ru/p34_2_avtomatika_raboti_nasosa.php?id=51_kp | блок защиты двигателя (погружного насоса) любые сборки на Заказ |
| http://soyuzdomstroy.ru/p34_1_podem_nasosa_v_skvazhine.php?id=51_kp | монтаж погружного насоса в скважине |
| http://soyuzdomstroy.ru/p34_1_stantsiya_pervogo_podema.php?id=51_kp | обустройство станции 1-го подъема (водозаборного узла), обвязка скважины (пример) |