

**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 водозаборного узла	1	75 000,00р.	75 000,00р.
3	Подбор насосного оборудования обустройства скважины, рабочие чертежи	1	53 000,00р.	53 000,00р.
4	План сети внутреннего электроснабжения (для эл. освещения, эл. отопления павильона, эл. снабжения насосного оборудования и щитов управления)	1	59 000,00р.	59 000,00р.
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):				225 000,00р.

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 скважин;

* 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.
2	Бурение резервной 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):				912 000,00р.

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
	2	3	4	5
1	Оформление паспорта скважины;	2	65 000	130 000
2	Химические, бактериологические, радиологические анализы проб воды из 1-ой скважины	2	35 000	70 000
3	Проведение комплекса геофизических исследований (ГИС) в 1-ой скважине	2	20000	40 000
4	Постановка скважины на учет в фонды с присвоением кадастрового номера ГVK, оформлением учётной буровой карточки на скважину	2	100000	200 000
Итого по проектированию лицензированию (п.4):				440 000,00р.

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 5А-25 (380В, 1,5 кВт) макс диаметр 101 мм	1	1 550,00	1 550,00
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 D50х8,4 мм (водоподъемная), включая соединительные муфты	75	12,30	922,50
11	Труба полипропиленовая D20х1,9 (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	Воздухоудалитель автоматический	1	27,00	27,00
Итого по оборудованию (в EURO):				7 211,23
Итого по оборудованию по п.5.1 (в руб по курсу ЦБ РФ на 10.10.2018г. 1EURO =77 руб.):				555 264,97р.

5.2 Обустройство резервной скважины водоподъемным оборудованием

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
1	Обустройство резервной скважины водоподъемным оборудованием (аналогично рабочей скважины)	1	7 211,23	7 211,23
Итого по оборудованию (в EURO):				7 211,23
Итого по оборудованию по п.5.2 (в руб по курсу ЦБ РФ на 10.10.2018г. 1EURO =77 руб.):				555 264,97р.

Примечание: 1. Дополнительную информацию см. на странице сайта:

http://www.soyuzproekt.ru/doc_obvyazka_skvazhiny_01.php

5.3 Обустройство станции второго подъема (водозаборного узла ВЗУ)

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
1	Станция второго подъема Grundfos Hydro MPC-E 2 CRE 5-8 на Ду80 мм (380 В, 3,0 кВт)	1	9 654,00	9 654,00
2	Фитинги, прочие расходные материалы, осветительные приборы, разводка внутри павильона электропровода, теплоэлектронагреватели	1	2 550,00	2 550,00
3	Эл.обогреватели Кузя КЭВ-3 на 3 кВт	3	105,41	316,22

4	Гидробак Reflex DE 500л	2	623,00	1 246,00
5	Пластиковая ёмкость ЕЭЦ10000 на 10 м ³	6	1 541,79	9 250,72
Итого по оборудованию (в EURO):				23 016,94
Итого по оборудованию по п.5.3 (в руб по курсу ЦБ РФ на 05.03.2009г. 1EURO =45,3543 руб.):				1 043 917,05р.

Всего по обустройству в руб (по п.5):	2 154 446,98р.
--	-----------------------

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 "Аквасистемы"

6 Монтажные, пуско-наладочные работы, транспортные расходы

1	Монтажные, пуско-наладочные работы, закупка (30% от стоимости оборудования п.5):	646 334,10р.
2	Транспортные, накладные, неучтенные расходы (5% от стоимости оборудования п.5):	107 722,35р.
Итого по монтажным, пуско-наладочным работам по п.6:		754 056,44р.

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 "Аквасистемы"

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) 7,0 м x 12,0 м высотой 3,0 м.	84,00	25 000,00р.	2 100 000,00р.
	<u>Наружные 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	120,00р.	432 000,00р.

3	Установка забора по периметру площадки (60х60 м): - столбики ж/б с бетонной заливкой; - обнесен профнастилом оцинкованным; - ворота распашные 5,0 м;	240,00	1 500,00р.	360 000,00р.
Итого:				3 352 000,00р.

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:	8 167 503,43р.
------------------------	-----------------------

«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_burenie_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	обсудройство станции 1-го подъема (водозаборного узла), обвязка скважины (пример)