

Коммерческое предложение
на проведение подрядных работ по водозаборному узлу (ВЗУ)

1. Проектирование и лицензирование 2-х скважин (одной рабочей и одной резервной)

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в руб	Общая стоимость в руб
1	Составление и утверждение расчета водопотребления и водоотведения в МОБВУ;	1	35 000	35 000
2	Обследование участка бурения двух скважин специалистом ООО "СоюзПроект" с выездом на площадку ведущего специалиста с выдачей заключений	1	95 000	95 000
3	Проектирование 2-х скважин на воду: разработка рабочего проекта (стадия «РП») с согласованием в ТОУ Роспотребнадзор и ООО "СоюзПроект"	1	190 000	190 000
4	Заключение сан.эпидемиологическое (землеотвод) под бурение 2-х скважин (одной рабочей и одной резервной) на одной площадке. Обследование площадки специалистами ТОУ Роспотребнадзор	1	120 000	120 000
8	Комиссионная экспертиза прохождения лицензии	1	55000	55 000
9	Лицензионный сбор	1	15000	15 000
Итого по проектированию лицензированию (п.1):				510 000,00р.

Примечание:

1. Финансирование: аванс 50% и 50% после подписания акта сдачи-приемки работ
2. Срок выполнения работ 3,0 - 4,0 месяца;
3. Для лицензирования необходимо подготовить список документов (см. список документов для лицензирования скважин);
4. Подробнее на см. на сайте: http://soyuzproekt.ru/doc_license_01.php
5. Работы выполняет ООО "СоюзПроект"

2. Проектирование водозаборного узла стадия "П"

Но мер п/п	Наименование работ	Кол-во	Стоимость за ед. в руб	Общая стоимость в руб
1	РАЗДЕЛ ОПЗ, ПЗУ	1	120 000,00р.	120 000,00р.

2	Разработка рабочих чертежей здания насосной станции 2-го подъема с учетом размещения в нем подобранного и согласованного с Заказчиком насосного оборудования (согласованная смета на оборудование). РАЗДЕЛ АР, КР	1	250 000,00р.	250 000,00р.
3	Подбор насосного оборудования, емкостей, блоков управления насосами и схемы их подключения для станции 2-го подъема (насосное оборудование должно быть согласовано с Заказчиком). РАЗДЕЛ ТХ, СС	1	160 000,00р.	160 000,00р.
4	План сети внутреннего электроснабжения (для эл. освещения, эл.отопления павильона, эл. снабжения насосного оборудования и щитов управления). РАЗДЕЛ ЭОМ	1	120 000,00р.	120 000,00р.
5	Планы сетей водопровода и его разводка от кессона скважины, внутри насосной станции и вывод к смотровому колодцу. РАЗДЕЛ ВК	1	220 000,00р.	220 000,00р.
6	Чертежи по установке вентиляционного оборудования и отопительных приборов. РАЗДЕЛ ОВ	1	110 000,00р.	110 000,00р.
7	Специальные и прочие разделы. РАЗДЕЛ ПОС, ООС, БЭОКС, ЭЭ	1	210 000,00р.	210 000,00р.
Итого по проектированию водозаборного узла (ВЗУ) (п.2):				1 190 000,00р.

Примечание:

1. Финансирование: аванс 50% и 50% после подписания акта сдачи-приемки работ;
2. Срок выполнения работ 1,0 - 1,5 месяца;
3. Подробнее см. на сайте: http://soyuzproekt.ru/vodozaborniy_uzel.php
4. Работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

3. Бурение 2-х скважин включает (глубина уточняется по гидрогеологич. заключению):

- * подготовка площадки под бурение;
- * бурение скважины;
- * проведение откачки воды из скважины;

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в руб	Общая стоимость в руб
1	Бурение рабочей скважины ориентировочная глубина скважины – 60 м (точная глубина определяется по факту) при стоимости 1 пог. м. = 10300 руб.	60	10 300,00р.	618 000,00р.
2	Бурение резервной скважины ориентировочная глубина скважины – 60 м (точная глубина определяется по факту) при стоимости 1 пог. м. = 10300 руб.	60	10 300,00р.	618 000,00р.
Итого по бурению (п.3):				1 236 000,00р.

Примечание:

1. Финансирование: аванс перед началом бурения первой 50% и 50% перед началом бурения 2-ой скважины
2. Срок выполнения работ 1,0 - 1,5 месяца
3. Конструкция скважины: 219 мм (обсадная колонна) и 168 мм (фильтровая);
4. Дополнительную информацию см. на сайте: <http://soyuzproekt.ru/boring.php>
5. Работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

4. Постановка скважин на учет, оформление исполнительной документации на скважины

№	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена за единицу, (оклад, руб)	Общая стоимость в руб
---	-----------------------------	--------	-------------------------------	-----------------------

1	2	3	4	5
1	Оформление паспорта двух скважин;	2	65 000	130 000

2	Химические, бактериологические, радиологические анализы проб воды из 2-х скважин	2	35 000	70 000
3	Проведение комплекса геофизических исследований (ГИС) в скважинах	2	20000	40 000
4	Постановка на учет скважины с присвоением кадастрового номера, оформление карточки и 3-х стороннего акта сдачи-приемки работ	2	100000	200 000
Итого (п.4):			440 000,00р.	

Примечание: 1. Оплата 70% аванс, 30% по получении лицензии

2. Выполнение в течении 3,0 - 4,0 месяца

3. Подробнее смотри на сайте: http://soyuzproekt.ru/doc_passport_na_skvazinu.php

4. Работы выполняет ООО "СоюзПроект"

5. Обустройство скважин, водозаборного узла (ВЗУ)

5.1. Обустройство рабочей скважин

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
1	Насос Грундфос SP 14A-18 (380В, 5,5 кВт) макс диаметр 101 мм	1	2 866,00	2 866,00
2	Пульт управления насосом Control MP204-S 1x13-21A SS-II	1	3 296,00	3 296,00
3	Трос из нержавеющей стали D5 мм	40	3,90	156,00
4	Труба для замера уровней воды D20	40	4,44	177,78
5	Кабель КГ 4x4	40	14,41	576,47
6	Провод ПВС 3x1,5	5	0,52	2,60
7	Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном	1	19,00	19,00
8	Реле давления FF 4x8 бар	1	95,00	95,00
9	Крестовина	1	24,00	24,00
10	Манометр	1	15,00	15,00
11	Труба ПНД Ду63	40	4,44	177,78
12	Муфта кабельная термоусадочная	1	37,00	37,00
13	Обратный клапан на Ду80	1	6,40	6,40
14	Фильтр картриджный механический	1	35,00	35,00
15	Фитинги, прочие расходные материалы	1	510,00	510,00
16	Кессон металлический с утеплителем	1	623,00	623,00
17	Оголовок (адаптер скважинный)	1	283,00	283,00
18	Воздухоудалитель автоматический	1	17,00	17,00
Итого по оборудованию (в EURO):			8 917,03	
Итого по оборудованию по п.5.1 (в руб по курсу ЦБ РФ на 10.09.2018г. 1EURO =80,8 руб.):			720 495,71р.	

5.2. Обустройство резервной скважин

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
1	Насос Грундфос SP 14A-18 (380В, 5,5 кВт) макс диаметр 101 мм	1	2 866,00	2 866,00
2	Пульт управления насосом Control MP204-S 1x13-21A SS-II	1	3 296,00	3 296,00
3	Трос из нержавеющей стали D5 мм	40	3,90	156,00
4	Труба для замера уровней воды D20	40	4,44	177,78
5	Кабель КГ 4x4	40	14,41	576,47
6	Провод ПВС 3x1,5	5	0,52	2,60
7	Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном	1	19,00	19,00
8	Реле давления FF 4x8 бар	1	95,00	95,00
9	Крестовина	1	24,00	24,00
10	Манометр	1	15,00	15,00
11	Труба ПНД Ду63	40	4,44	177,78

12	Муфта кабельная термоусадочная	1	37,00	37,00
13	Обратный клапан на Ду80	1	6,40	6,40
14	Фильтр картриджный механический	1	35,00	35,00
15	Фитинги, прочие расходные материалы	1	510,00	510,00
16	Кессон металлический с утеплителем	1	623,00	623,00
17	Оголовок (адаптер скважинный)	1	283,00	283,00
18	Воздухоудалитель автоматический	1	17,00	17,00
Итого по оборудованию (в EURO):				8 917,03
Итого по оборудованию по п.5.2 (в руб по курсу ЦБ РФ на 10.09.2018г. 1EURO =80,8 руб.):				720 495,71р.

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

http://www.soyuzproekt.ru/doc_obvyazka_skvazhin_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 3 CRE 15-3 на Ду100 мм (380 В, 11,0 кВт). Станция состоит из насосной группы с блоком управления насосами, возможностью удаленной диспетчеризацией	1	19 524,00	19 524,00
2	Индукционный водомер с пропускной способностью Гном = 15м3/час на Ду50 мм на каждый входной патрубок скважины (один для рабочей и одной резервной)	2	730,57	1 461,14
3	Фитинги, прочие расходные материалы, осветительные приборы, разводка внутри павильона электропровода, теплоэлектронагреватели	2	6 550,00	13 100,00
4	Отопительные приборы КЭВ-3 "Кузя" 3,0 кВт	3	86,11	258,33
5	Вентиляция вытяжная (КВ-100), вентиляционные воздуховоды, обратный клапан, фитинги	1	180,56	180,56
5	Гидробак Reflex 500 DE	2	723,00	1 446,00
6	Труба Д108х4 для внутренней обвязки павильона и скважин	50	15,00	750,00
7	Запорная арматура, фитинги, комплект	50	67,57	3 378,38
8	Пластиковая ёмкость ЕЭЦ15000 на 15 м3	3	3 962,54	11 887,61
9	Бактерицидные лампы Лазурь-30М	2	4 483,70	8 967,39
Итого по оборудованию (в EURO):				60 953,41
Итого по оборудованию по п.5.3 (в руб по курсу ЦБ РФ на 10.09.2018г. 1EURO =80,8 руб.):				4 925 035,49р.

Всего по обустройству в руб (по п.5):	6 366 026,91р.
--	-----------------------

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 выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

6. Монтажные, пуско-наладочные работы, транспортные расходы

1	Монтажные, пуско-наладочные работы, закупка (30% от стоимости оборудования п.5):	1 909 808,07р.
2	Транспортные, накладные, неучтенные расходы (10% от стоимости оборудования п.5):	636 602,69р.
Итого по монтажным, пуско-наладочным работам по п.6:		2 546 410,76р.

Примечание:

1. Финансирование: аванс перед началом монтажных работ 50% и 50% по окончании выполнения работ, после подписания акта сдачи-приемки
2. Срок выполнения работ 1,0 - 1,5 месяца
3. Работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

7. Стоительная часть: производство работ и материал (стоительство павильона, установка колодцев: 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) 8 м x 8 м высотой 5 м.			
	<u>Наружний стены: сэндвич-панель</u>			
	<u>Кровля: сэндвич-панель</u>			
	<u>Фундамент: армированная монолитная плита</u>	64,00	32 000,00р.	2 048 000,00р.
			Итого:	2 048 000,00р.

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 выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

8. Станция обезжелезивания, водоподготовки в здании павильона (возможно)

Но ме п/п	Наименование работ	Кол-во	Стоимость за ед. в руб	Общая стоимость в руб
1	Станция водоподготовки: 1. обезжелезивания (аэрация); 2. умягчения воды; 3. механической очистки (стоимость указывается приблизительно под 15 м3/час)	1	1 400 000,00р.	1 400 000,00р.
1	Проект станции водоподготовки	1	140 000,00р.	140 000,00р.
			Итого:	1 540 000,00р.

Примечание:

1. Финансирование: аванс перед началом строительных работ 80% и 20% по окончании выполнения работ, после подписания акта сдачи-приемки
2. Срок выполнения работ 1,0 - 1,5 месяца
3. Работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

«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_skvazhin проект на бурение скважиныhttp://soyuzdomstroy.ru/p33_1_skvazhina_artezianskaya_b_urenie_na_vodu.php?id=51_kp бурение скважины на водуhttp://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 узлаhttp://soyuzdomstroy.ru/p34_2_avtomatika_raboti_nasosa.php?id=51_kp блок защиты двигателя (погружного насоса) любые сборки на Заказhttp://soyuzdomstroy.ru/p34_1_podem_nasosa_v_skvazhine.php?id=51_kp монтаж погружного насоса в скважинеhttp://soyuzdomstroy.ru/p34_1_stantsiya_pervogo_podema.php?id=51_kp обустройство станции 1-го подъема (водозаборного узла), обвязка скважины (пример)