

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

1. Потребляемая мощность объекта: 22-30 кВт (рабочем режиме в зависимости от интенсивности работы), аварийный 55 кВт (электроснабжение и водоснабжение объекта по 1-ой категории, т.к. пожарный и хоз.-питьевой водопровод совмещены);
2. Подача в сеть от 5 куб.м до 80 куб.м с поддержанием постоянного давления на заданом уровне 50-60 м вод. столба или 5,0-6,0 атмосфер на выходе из станции 2-го подъема
3. Водопровод кольцевой: 2-а ввода из трубы диаметром 160 мм
4. Обязательный подвод линии ливневой канализации;
5. Обязательный подвод линии хоз.-бытовой канализации;

1. Проектирование водозаборного узла

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	30 000,00р.	30 000,00р.

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)	1	70 000,00р.	70 000,00р.
3	Подбор насосного оборудования, емкостей, блоков управления насосами и схемы их подключения для станции 2-го подъема (насосное оборудование должно быть согласовано с Заказчиком)	1	60 000,00р.	60 000,00р.
4	План сети внутреннего электроснабжения (для эл. освещения, эл.отопления павильона, эл. снабжения насосного оборудования и щитов управления)	1	30 000,00р.	30 000,00р.
5	Планы сетей водопровода и его разводка от кессона скважины, внутри насосной станции и вывод к смотровому колодцу	1	50 000,00р.	50 000,00р.
6	Рабочие чертежи по установке вентиляционного оборудования и отопительных приборов	1	80 000,00р.	80 000,00р.
Итого по проектированию водозаборного узла (ВЗУ) (п.2):				320 000,00р.

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"

2. Обустройство скважин, водозаборного узла (ВЗУ)

2.1. Обустройство рабочей скважин

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
1	Насос Грундфос SP 17-13 (380В, 7,5,0 кВт) макс диаметр 132 мм	1	3 950,00	3 950,00
2	Пульт управления насосом CUE	1	1 432,00	1 432,00
3	Трос из нержавеющей стали D5 мм	35	3,90	136,50
4	Труба для замера уровней воды D20	35	4,44	155,56
5	Кабель КГ 4х6	35	7,35	257,35
6	Провод ПВС 3х1,5	5	0,52	2,60
7	Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном	1	19,00	19,00
8	Реле давления FF 4х8 бар	1	95,00	95,00
9	Крестовина	1	24,00	24,00
10	Манометр	1	15,00	15,00
11	Труба НКТ D73	35	39,17	1 370,83
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 скважины)	1	283,00	283,00
18	Воздухоудалитель автоматический	1	17,00	17,00
Итого по оборудованию (в EURO):				8 969,24
Итого по оборудованию по п.2.1 (в руб по курсу ЦБ РФ на 31.07.2012г. 1EURO =39,5527 руб.):				354 757,73р.

2.2. 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 4 CRE 20-5 на Ду100 мм (380 В, 11,0 кВт). Станция состоит из насосной группы с блоком управления насосами, возможностью удаленной диспетчеризацией	1	29 980,00	29 980,00
2	Индукционный водомер с пропускной способностью Гном = 15м3/час на Ду100 мм на каждый входной патрубков скважины (один для рабочей и одной резервной)	2	730,57	1 461,14
3	Фитинги, прочие расходы материалы, осветительные приборы, разводка внутри павильна электропровода, теплоэлектронагреватели	2	4 550,00	9 100,00
4	Отопительные приборы КЭВ-3 "Кузя" 3,0 кВт	3	86,11	258,33
5	Гидробак Reflex 500 DE	2	723,00	1 446,00
6	Труба внутренней обвязки здания насосной, скважин	30	26,11	783,33
7	Запорная арматура, фитинги, комплект	50	67,57	3 378,38
8	Пластиковая ёмкость ЕЭЦ15000 на 15 м3	6	3 097,98	18 587,90
Итого по оборудованию (в EURO):				64 995,08
Итого по оборудованию по п.2.2 (в руб по курсу ЦБ РФ на 31.07.2012г. 1EURO =39,5527 руб.):				2 570 731,07р.
Всего по обустройству в руб (по п.5):				2 925 488,80р.

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 (25% от стоимости оборудования п.5):	731 372,20р.
2	Транспортные, накладные, неучтенные расходы (5% от стоимости оборудования п.5):	146 274,44р.
	Итого по монтажным, пуско-наладочным работам по п.6:	877 646,64р.

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) 7,0 м х 12,0 м высотой 5 м.	84,00	27 000,00р.	2 268 000,00р.
	<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 х 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 (60х60 м): - столбики ж/б с бетонной заливкой; - обнесён профнастилом оцинкованным; - ворота распашные 5,0 м;	240,00	1 500,00р.	360 000,00р.
			Итого:	4 168 000,00р.

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"

Всего по смете:	8 291 135,44р.
------------------------	-----------------------

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