

**Коммерческое предложение
на проведение подрядных работ**

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

№ п/п	Наименование работ и затрат	Цена за единицу,	Кол-во	Стоимость, руб
1	2	4	5	6
1	Составление и утверждение расчета водопотребления и водоотведения в МОБВУ;	35 000	1	35 000
2	Обследование участка проектируемых скважин специалистом ОАО «Геоцентр-Москва» с выездом на площадку ведущего специалиста с выдачей заключений	120 000	1	120 000
3	Обследование сан.врачем ТО ТУ Роспотребнадзор участка водозаборного узла с выдачей заключения	115 000	1	115 000
4	Разработка рабочего проекта зон санитарной охраны (ЗСО) в составе 3-х поясов на участке с согласованием в ТО ТУ Роспотребнадзор и ОАО «Геоцентр-Москва»	110 000	1	110 000
5	Разработка рабочего проекта на бурение 2-х скважин	150 000	1	150 000
6	Составление 2-х паспортов скважин	35 000	2	70 000
7	Составление 2-х учетных буровых карточек с постановкой на кадастровый учет (ГВК) в фонды ОАО "Геоцентр - Москва"	100 000	1	100 000
8	Комиссионная экспертиза прохождения лицензии	45 000	1	45 000
10	Лицензионный сбор	25 000	1	25 000
Итого по проектированию лицензированию (п.1):				770 000,00р.

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

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

3. Дополнительную информацию см. на сайте: http://soyuzproekt.ru/doc_license_01.php

4. Подрядные работы выполняет ООО "СоюзПроект"

2. 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	140 000,00р.	140 000,00р.
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	175 000,00р.	175 000,00р.
3	Разработка рабочих чертежей пожарного резервуара и пожарной установки с учетом размещения в нем подобранного и согласованного с Заказчиком насосного оборудования	1	275 000,00р.	275 000,00р.
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	193 000,00р.	193 000,00р.
4	План сети внутреннего электроснабжения (для эл. освещения, эл.отопления павильона, эл. снабжения насосного оборудования и щитов управления)	1	176 000,00р.	176 000,00р.
5	Планы сетей водопровода и его разводка от кессона скважины, внутри насосной станции и вывод к смотровому колодцу	1	144 000,00р.	144 000,00р.
6	Рабочие чертежи по установке вентиляционного оборудования и отопительных приборов	1	123 000,00р.	123 000,00р.
Итого по проектированию водозаборного узла (ВЗУ) (п.2):				1 226 000,00р.

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

2. Выполнение в течении 2,0 недели

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

4. Подрядные работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

3. Бурение 2-х скважин включает:

* 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 под фильтровую колонну Д219мм ориентировочная глубина скважины – 120 м (точная глубина определяется по факту) при стоимости 1 пог. м. = 13500 руб.	120	13 500,00р.	1 620 000,00р.
2	Бурение резервной под фильтровую колонну Д219мм скважины ориентировочная глубина скважины – 120 м (точная глубина определяется по факту) при стоимости 1 пог. м. = 13500 руб.	120	13 500,00р.	1 620 000,00р.
Итого по бурению (п.3):				3 240 000,00р.

Примечание:

1. Конструкция скважины разрабатывается на основании заключения ОАО "Геоцентр-Москва"
2. Финансирование 50% перед началом бурение 1-ой скважины, 50% перед началом бурения 2-ой скважины
3. Срок выполнения работ 1,0 - 1,5 месяца
4. Дополнительную информацию см. на сайте: <http://soyuzproekt.ru/boring.php>
5. Подрядные работы выполняет осуществляет ООО "СоюзДомСтрой"

4 Обустройство скважин, водозаборного узла (ВЗУ)**4.1. Обустройство рабочей скважин**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
1	Насос Грундфос SP 46-12 (380В, 18,5 кВт) макс диаметр 151мм	1	6 011,04	6 011,04
2	Пульт управления насосом CU 3	1	4 986,00	4 986,00
3	Трос из нержавеющей стали D5 мм	1	3,90	3,90
4	Замерные трубки D20 мм	1	4,17	4,17
5	Кабель КГ 4х16	1	13,24	13,24
6	Провод ПВС 3х1,5	5	0,52	2,60
7	Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном	1	9	9,00
8	Реле давления FF 4х8 бар	1	95,00	95,00
9	Крестовина	1	14,00	14,00
10	Манометр	1	15,00	15,00
11	Труба НКТ D73	1	26,76	26,76
12	Муфта термоусадочная	1	37,00	37,00
13	Обратный клапан Ду80	2	6,40	12,80
14	Фильтр картриджный механический Ду80	2	35,00	70,00
15	Фитинги, прочие расходые 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):				12 733,51
Итого по оборудованию по п.4.1 (в руб по курсу ЦБ РФ на 30.01.2011г. 1EURO =39,7841 руб.):				506 591,10р.

4.2. Обустройство резервной скважин

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
1	Насос Грундфос SP 46-12 (380В, 18,5 кВт) макс диаметр 151мм	1	6 011,04	6 011,04
2	Пульт управления насосом CU 3	1	4 986,00	4 986,00
3	Трос из нержавеющей стали D5 мм	1	3,90	3,90
4	Замерные трубки D20 мм	1	4,17	4,17
5	Кабель КГ 4х16	1	13,24	13,24
6	Провод ПВС 3х1,5	5	0,52	2,60
7	Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном	1	9	9,00
8	Реле давления FF 4х8 бар	1	95,00	95,00
9	Крестовина	1	14,00	14,00
10	Манометр	1	15,00	15,00
11	Труба НКТ D73	1	26,76	26,76

12	Муфта термоусадочная	1	37,00	37,00
13	Обратный клапан Ду80	2	6,40	12,80
14	Фильтр картриджный механический Ду80	2	35,00	70,00
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):				12 733,51
Итого по оборудованию по п.4.2 (в руб по курсу ЦБ РФ на 30.01.2011г. 1EURO =39,7841 руб.):				506 591,10р.

4.3. 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-ES 1 CRE 20-5 + 3 CR 20-5 на Ду100 мм (380 В, 11,0 кВт). Станция состоит из насосной группы с блоком управления насосами, возможностью удаленной диспетчеризацией	1	23 882,88	23 882,88
2	Станция пожаротушения НК (Grundfos) 80-250/257 (P=75 кВт, H=82,5 м, Q=240 куб.м/ч) CR 3-25 (P=2,2 кВт, H=85 м. Q=4 куб.м/ч). Станция состоит из насосной группы с блоком управления насосами, возможностью удаленной диспетчеризацией	1	72 000,00	72 000,00
3	Индукционный водомер с пропускной способностью Гном =50м3/час на Ду100 мм на каждый входной патрубок скважины (один для рабочей и одной резервной)	1	844,86	844,86
4	Фитинги, прочие расходные материалы, осветительные приборы, разводка внутри павильона электропровода,	3	3 550,00	10 650,00
5	Отопительные приборы КЭВ-3 "Кузя" 3,0 кВт и расходные материалы к ним	5	419,44	2 097,22
6	Вентиляция вытяжная, вентиляционные воздуховоды, обратный клапан, фитинги и расходные материалы к ним	1	513,89	513,89
7	Гидропрervoаккумулирующий бак 500л	2	623,00	1 246,00
8	Труба Д108х4 для внутренней обвязки павильона и скважин	50	15,00	750,00
9	Запорная арматура, фитинги, комплект	50	67,57	3 378,38
10	Пластиковая ёмкость ЕЭЦ10000 на 15 м3	3	3 184,44	9 553,31
Итого по оборудованию (в EURO):				124 916,54
Итого по оборудованию по п.4.3 (в руб по курсу ЦБ РФ на 30.01.2011г. 1EURO =39,7841 руб.):				4 969 692,15р.

Всего по обустройству в руб (по п.4):	5 982 874,35р.
--	-----------------------

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. Подрядные работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

5 Монтажные, пуско-наладочные работы, транспортные расходы

1	Монтажные, пуско-наладочные работы, закупка (25% от стоимости оборудования п.4):	1 495 718,59р.
2	Транспортные, накладные, неучтенные расходы (5% от стоимости оборудования п.4):	299 143,72р.
Итого по монтажным, пуско-наладочным работам по п.5:		1 794 862,31р.

Примечание:

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

6. 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) 15,0 м x 15,0 м высотой 5,0 м.	225,00	27 900,00р.	6 277 500,00р.
	<u>Наружнии стены:</u> сэндвич панели			
	<u>Кровля:</u> сэндвич панели			
	<u>Фундамент:</u> свайный с армированной монолитной обвязкой, пол, потолок: монолитный железобетон			
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 70 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	130,00р.	468 000,00р.
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:				7 565 500,00р.

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_pavilion_a_nasosnoi.php
4. Подрядные работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

7. Станция обезжелезивания, водоподготовки в здании павильона (возможно), подбирается и проектируется после получения конкретных анализов воды из скважин

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 15-30 куб.м/час)	1	2 500 000,00р.	2 500 000,00р.
2	Проект станции водоподготовки	1	250 000,00р.	250 000,00р.
			Итого:	2 750 000,00р.

Примечание:

1. Финансирование 70% перед началом строительных работ 30% после подписания акта сдачи-приемки работ
2. Срок выполнения 1,5 - 2,0 месяца
4. Подрядные работы выполняет осуществляет ООО "ЭкоДар"

8. Пожарные резервуары (приблизительный расчет)

Но ме п/п	Наименование работ	Кол-во куб.м	Стоимость за куб.м в руб	Общая стоимость в руб
1	Пожарный резервуар 2-а отсека по 450 куб. м. Резервуар из сборного железобетона с гидроизоляцией, защитной стенкой в один кирпич. Наземного исполнения с устройством сливных, наливных, переливных патрубков, задвижек обваловкой.	950	9 400,00р.	8 930 000,00р.
			Итого:	8 930 000,00р.

Примечание:

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

Всего по ком.предложению, включая НДС18%:	32 259 236,66р.
--	------------------------