



Тел: 8 903 261 52 75, тел: 8 926 601 09 83 сайт: SoyuzDomStroy.ru,

e-mail: SoyuzDomStroy@mail.ru

Смета (коммерческое предложение)

на проведение подрядных работ по проектированию ВЗУ, обустройству артезианских скважины, прокладки коммуникаций водопровода, монтажу технологического оборудования на водозаборном узле (ВЗУ)

Объект:

Краткая характеристкика объекта:

- 1. Потребность в эл.энергии: 380В, 15 кВт (рабочая 10-12 кВт), по 2-ой 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: 8-10 куб.м/час (100-150 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 водозаборного узла Но Общая стоимость Стоимость за ед. в Наименование работ Кол-во мер руб в руб Π/Π Рабочие чертежи, сметы по благоустройству площадки 3СО 1-го пояса размещение объектов, инфраструктуры: дороги, освещения, местоположение кессона скважины, 178 000,00p. 178 000,00p. подведение эл. кабеля, схема расположения водопровода 1 Разработка рабочих чертежей, пояснительной записки для здания насосной станции 2-го подъема с учетом размещения в нем подобранного и согласованного с Заказчиком насосного оборудования (согласованная 91 000,00p. 91 000,00p. смета на оборудование) 1 Подбор насосного оборудования, емкостей, блоков управления насосами и схемы их подключения для 3 станции 2-го подъема (насосное оборудование должно быть согласовано с Заказчиком) 194 000,00p. 194 000,00p. 1 План сети внутреннего электроснабжения (для эл. освещения, эл. отопления павильона, эл. снабжения насосного оборудования и щитов управления) 64 000,00p. 64 000,00p. Планы сетей водопровода и его разводка от кессона скважины, внутри насосной станции и вывод к 5 смотровому колодцу 1 76 000,00p. 76 000,00p. Рабочие чертежи по установке вентиляционного оборудования и отопительных приборов 1 63 000,00p. 63 000,00p Итого: 666 000,00p

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. Подрядные работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"
 - 2 Обустройство скважин, водозаборного узла (ВЗУ)

Страница1 из 5

2,1 Обустройство рабочей скважин

№ Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в	Общая стоимость в
п/п	EURO		EURO
1 Насос Грундфос SP 8A-37 (380B, 5,5 кВт) макс диаметр			
101 мм	1	3 030,00	
2 Пульт управления насосом CU 3	1	1 986,00	1 986,00
3 Трос из нержавеющей стали D5 мм	50	3,90	195,00
4 Кабель КГ 4х6	50	8,61	430,56
5 Провод ПВС 3x1,5	5	0,52	2,60
6 Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном	1	9	9,00
7 Реле давления FF 4x8 бар	1	105,00	105,00
8 Крестовина	1	24,00	24,00
9 Манометр	1	25,00	25,00
10 Труба НКТ D73 (водоподъемные трубы)	50	26,76	1 338,24
11 Труба полипропиленовая D20 (замерные трубки)	50	10,80	540,00
12 Муфта термоусадочная	1	37,00	37,00
13 Обратный клапан	1	16,40	16,40
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 (адаптор скважины)	1	283,00	283,00
18 Воздухоудалитель автоматический	1	27,00	27,00
Итого по оборудованию (в EURO):			9 216,79
Итого по оборудованию по п.2.1 (в руб по курс	у ЦБРФ на 🤅	31.07.2012г. 1EURO	
	- '	=39,5527 py6.):	364 548,96p.

2.2. Обустройство резервной скважин

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в EURO	Общая стоимость в EURO
	Насос Грундфос SP 8A-37 (380B, 5,5 кВт) макс диаметр		EURO	EURO
_	101 мм	1	3 030,00	3 030,00
2	Пульт управления насосом CU 3	1	1 986,00	1 986,00
3	Трос из нержавеющей стали D5 мм	50	3,90	195,00
	Кабель КГ 4х6	50	8,61	430,56
5	Провод ПВС 3х1,5	5	0,52	2,60
6	Гибкая подводка 1" с пробоотборным краном	1	9	9,00
7	Реле давления FF 4x8 бар	1	105,00	105,00
8	Крестовина	1	24,00	24,00
9	Манометр	1	25,00	25,00
10	Труба НКТ D73 (водоподъемные трубы)	50	26,76	1 338,24

сайт: www.SoyuzDomStroy.ru, эл.ящик: SoyuzDomStroy@mail.ru тел.: 8 903 261 52 75

11 Труба полипропиленовая D20 (замерные трубы	си) 50	10,80	540,00
12 Муфта термоусадочная	1	37,00	37,00
13 Обратный клапан	1	16,40	16,40
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 (адаптор скважины)	1	283,00	283,00
18 Воздухоудалитель автоматический	1	27,00	27,00
Итого по оборудованию (в EURO):			9 216,79
Итого по оборудованию по п.2.2 (в руб по курсу ЦБ РФ на 31.07.2012г. 1EURO			
		=39,5527 руб.):	364 548,96p.

2.3. Обустройство станции втого подъема (водозаборного узла ВЗУ)

Nº	Обустронство станции втого подвема (водозаворного	, , , , ,	CTOUMAGET OF OF D	Ofiliag atalahasati B
	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в	Общая стоимость в
п/п			EURO	EURO
1	Станция второго подъема Grundfos Hydro MPC-E 3 CRE			
	10-3 на Ду80 мм (380 В, 7 кВт)	1	19 540,00	19 540,00
2	Индукционный водомер с пропускной способностью			
	G ном = 10 м 3 /час на Ду 100 мм на каждый входной			
	патрубок скважины (один для рабочей и одной			
	резервной)	2	559,14	1 118,29
3	Фитинги, прочие расходые материалы, осветительные			
	приборы, разводка внутри павильна электропровода,			
	теплоэлектронагреватели	2	3 550,00	7 100,00
4	Гидропревмоаккумулирующий бак 500л	2	623,00	1 246,00
5	Пластиковая ёмкость ЕЭЦ10000 на 15 м ³	10	3 443,80	34 438,04
	Итого по оборудованию (в EURO):			63 442,33
	Итого по оборудованию по п.2.3 (в руб по курсу ЦБ РФ на 31.07.2012г. 1EURO			
			=39,5527 руб.):	2 509 315,29p.

|--|

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"

3 Монтажные, пуско-наладочные работы, транспортные расходы

	Монтажные, пуско-наладочные работы, закупка (30% от стоимости оборудования п.4):	
1		971 523,97p.
2	Транспортные, накладные, неучтенные расходы (5% от стоимости оборудования п.4):	161 920,66p.
	Итого по монтажным, пуско-наладочным работам по п.2:	1 133 444,63p.

Примечание:

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

4 Стоительная часть: производство работ и материал (стоительство павильона, установка колодцев:

ливневого, водопроводного, канализационного)

	невого, водопроводного, канализационного)		1	,
Но ме п/п	Наименование работ	Кол-во	Стоимость за ед. в руб	Общая стоимость в руб
	Стоительная часть (строительство теплого павильона насосной станции 2-го подъема (водозаборного узла - ВЗУ) под технологическое оборудование) 15,0 м х 13,5 м высотой 5 м.			
1	Наружнии стены: отделка облицовочным кирпичом под общий дизайн строений Стены: блоки (класса В15), утепленные пенопластом, облицованы кирпичом			
	<u>Кровля:</u> металлочерепица, односкатная			
	Фундамент: свайный с армированной монолитной обвязкой, пол, потолок: монолитный железобетон			
	Пол и потолок: плиты из сборного железобетона, под пол выполняется песчанная отсыпка	202,50	35 121,00p.	7 112 002,50p.
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	6 654,00p.	1 330 800,00p.
	Благоустройство территории (озеленение - высадка газона, отсыпка и асфальтирование подъездных путей для тех. обслуживания, ремонта, осмотра, планирование).	3600,00	1 524,00p.	5 486 400,00p.
3	Установка забора по периметру площадки (60х60 м): - столбики ж/б с бетонной заливкой; - обнесен профнастилом оцинкованным;			
	- ворота распашные 5,0 м;	240,00	2 154,00p.	516 960,00p.
			Итого:	14 446 162,50p.

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"

5 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 8-10 м3/час)	1	1 400 000,00p.	1 400 000,00p.
2	Проект водоподготовки	1	140 000,00p.	140 000,00p.
		_	Итого:	1 540 000,00p.

Примечание:

- 1. Финансирование 70% перед началом строительных работ 30% после подписания акта сдачи-приемки работ
- 2. Срок выполнения 1,5 2,0 месяца;
- 3. Для станции обезжелезивания требуется обязательный подвод хоз.-бытовой канализации;
- 4. Работы выполняет ООО "СоюзДомСтрой"

Всего по смете:	21 024 020,34p.
«Заказчик»	«Подрядчик»
	ООО «СоюзДомСтрой»
Генеральный директор	Генеральный директор
	С.Г. Лукьянович
Также рекомендуем	и к просмотру статьи по теме (доступно поссылке):
http://soyuzdomstroy.ru/p32 1 proekt vodoza	abornogo uzla. проектирование ВЗУ (разработка проекта ВЗУ
http://soyuzdomstroy.ru/p32 2 proekt na bu	renie skvazhini проект на бурение скважины
http://soyuzdomstroy.ru/p33 1 skvazhina art	ezianskaya bu
renie na vodu.php?id=51 kp	оурение скважины на воду
http://soyuzdomstroy.ru/p30 1 skhemi vodoz	zabornogo uzla основные схемы водозаборного узла (ВЗУ)
http://soyuzdomstroy.ru/p32_1_1_tehnologich	eskaya shema
vzu proekt vodozabornogo uzla.php?id=51	
http://soyuzdomstroy.ru/p34 2 avtomatika ra	aboti nasosa.p блок защиты двигателя (погружного насоса) любые сборк
hp?id=51 kp	на Заказ
http://soyuzdomstroy.ru/p34 1 podem nasos	a v skvazhine
.php?id=51 kp	монтаж погружного насоса в скважине
http://soyuzdomstroy.ru/p34 1 stantsiya perv	vogo podema. обсутройство станции 1-го подъема (водозаборного
php?id=51 kp	узла), обвзязка скважины (пример)