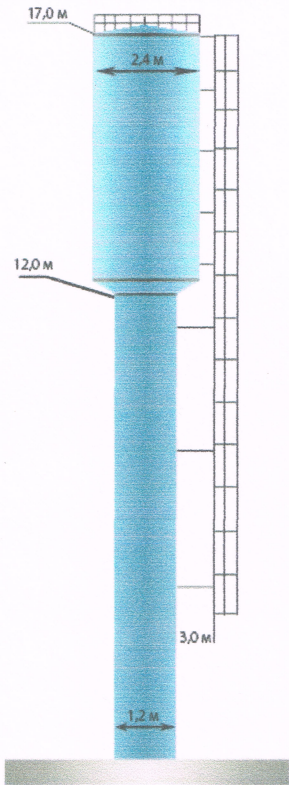


## Коммерческое предложение № 6 на изготовление, доставку и установку ВБР 25У-12

### 1. Стоимость изготовления водонапорной башни 590 000 рублей. В том числе НДС.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лестницы наружная (с ограждением)</li> <li>2. Лестница внутренняя</li> <li>3. Смотровой люк</li> <li>4. Герметичный люк ревизии</li> <li>5. Верхнее ограждение купола</li> <li>6. Переливная труба</li> <li>7. Трос для растяжек (4 шт.), толщиной 12,0 мм.</li> <li>8. Талреп 4 шт.; Зажимы 16 шт.; Коуши 4 шт.</li> </ol>                                                                   |
|                                                                                    | <p><b>Технические характеристики: водонапорной башни ВБР-25У-12.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объем – 36,2 метров кубических.</li> <li>2. Диаметр бака – 2,4 метров.</li> <li>3. Диаметр ствола 1,2 метров.</li> <li>4. Высота башни – 17,0 метров.</li> <li>5. Толщина металла: <ul style="list-style-type: none"> <li>Купола и опоры башни - 4,0 мм;</li> <li>Обечайки опоры - 5,0 мм;</li> <li>Дно опоры башни - 10,0 мм.</li> </ul> </li> </ol> |

### Спецификация:

Водонапорная башня снабжена переливным трубопроводом, сбросным трубопроводом, подводящим трубопроводом, который проходит в нижнюю часть опоры башни, отводящим трубопроводом.

В крыше водонапорной башни имеется смотровой люк и люк для установки датчика нижнего уровня.

Внутри водонапорной башни установлена лестница для осмотра и профилактического ремонта. Подъем на крышу водонапорной башни осуществляется по наружной лестнице, снабженной предохранительным ограждением.

Водонапорная башня окрашена и имеет эстетический вид.

Покраска: Наружная часть окрашена грунтовкой ГФ-041 и синий краской ПФ-115 в 2 слоя. Внутренняя часть – железистый сурик в 2 слоя.

### 2. Стоимость доставки водонапорной башни – 35 000 рублей. (М.О., Дмитровский район)





### **3. Стоимость установки водонапорной башни составит 450 000 рублей.**

#### **В стоимость работ входит:**

##### Монтажные работы:

1. Расчистка фундамента и демонтаж остатков башни.
2. Усиление фундамента анкерами и дополнительными пластинами (Закладными) – 6 шт.
3. Установка водонапорной башни с помощью крановой установки, стрелой не менее 32 м., грузоподъемностью 25 тонн.
4. Приварка к закладным деталям и установка косынок (6 шт.  $h = 10$  мм.), согласно СНиП2. В.1-62\*
5. Установка растяжек – 4 шт. (Толщина троса – 12,0 мм.) В противоположных направлениях, для снятия ветровой нагрузки. Так же будут оснащены натяжным механизмом. Крепятся к винтовым сваям. Длина свай – 2,0 м. Диаметр – 76,0 мм. Диаметр лопасти – 250,0 мм.
6. Подключение к существующим коммуникациям.
7. Гидравлическое испытание, согласно СНиП 3.03.01. -87
8. (Демонтаж старой водонапорной башни со старого фундамента).
9. Обваловка (Обсыпка) водонапорной башни с помощью тракторной техники.

**Итого стоимость работ по капитальному ремонту водонапорной башни составит 1 125 000 (Один миллион сто двадцать пять тысяч) рублей. В том числе НДС 20% - 187500,00 руб.**

#### **Порядок оплаты:**

1. 300.000 руб. – Аванс (Закупка необходимого металла на изготовление башни).
2. 200.000 руб. – Оплата по факту изготовления и доставки башни к месту монтажа.
3. 100.000 руб. – После подготовки фундамента для монтажа водонапорной башни.
4. 525.000 руб. – Расчет по завершению работ и подписания актов.

**Сроки исполнения 30-45 календарных дней.**

#### **При необходимости устройства нового фундамента:**

##### Фундаментные работы: (согласно проекта башни Рожновского ТП\_901-5-29)

1. Устройство котлована под фундамент (Согласно проекта ТП 901-5-29)
2. Ширина фундамента – 2,2 м.
3. Длина фундамента – 2,2 м.
4. Высота фундамента – 2,0 м.
5. Расход бетона – 9.7 м<sup>3</sup>. (Марка 250)
6. Арматура – 100 кг. диаметр 12,0 мм.
7. Песчаная подушка  $h = 0.3$  м.
8. Щебень с последующей утрамбовкой – 2,0 м<sup>3</sup>. (При необходимости стабилизации грунта)
9. Установка закладных деталей (Серия МН) – 6 шт.



Толщина пластины – 16,0 мм.

Арматура по 6 шт., диаметром 16,0 мм, длиной 650,0 мм.

Ширина пластины – 180,0 мм.

Длинна пластины – 360,0 мм.

10. Раскладка закладных деталей в фундаменте, согласно проекта ТП\_901-5-29, альбом № 2, АС-7.

Стоимость работ по устройству нового фундамента составит 250.000 руб. (В стоимость работ входит весь необходимый материал и аренда техники)

Генеральный директор  
ООО «Инженер»

 С. С. Мухин

