

Дополнение № 1 от 13.04.2019 г. к финансово-экономическому обоснованию приходно-расходной сметы ДНП «Лопатино» на 2019 год.

Для населенного пункта с количеством жителей до 1 тысячи человек принимается 1 расчетный пожар, расход воды на наружное пожаротушение на 1 пожар – 5 л/с (при застройке зданиями высотой до 2-х этажей включительно независимо от степени огнестойкости). Продолжительность тушения одного пожара принимается по п. 6.3 и составляет 3 часа (10800 сек.) Таким образом расчет минимального необходимого объема пожарного водоема для нашего населенного пункта будет выглядеть так: $10800 \text{ с} \times 5 \text{ л/с} = 54000 \text{ л} = 54 \text{ м}^3$. В соответствии с п. 9.10 пожарных водоёмов должно быть не менее двух, в каждом из которых должно храниться 50 процентов объёма воды на пожаротушение. П. 9.4 обязывает нас иметь подъезд к каждому водозабору в виде площадки с твёрдым покрытием не менее 12x12 метров.

Предлагаем сделать две группы колодцев в разных местах ДНП по 4 штуки в каждой и глубиной 8 колец, плюс к ним две площадки из плит (общий сухой объём под воду 58 м^3).

РАСЧЁТ СТОИМОСТИ:

1) 8 колодцев по 8 колец = 64 кольца;
64 кольца на 4000 руб.(материал + работа) = 256 000 руб.
8 крышек с люками по 2 000 руб. = 16 000 руб.
Доставка и разгрузка: 7 машин по 3 500 руб. = 24 500 руб.
Итого нужно 296 500 руб.

2) Калькуляция стоимости площадок:
24 дорожные плиты по 6000 руб. =144000 руб.
Доставка плит 6 машин по 12500 = 75000 руб.
Земляные работы (устройство основания, укладка) =144000 руб.
Итого 363000 руб.

3) Пожарный щит – 10000 руб.
Всего 669500 руб.
669500/262=2555 руб.

Примечание: «Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 человек при застройке зданиями высотой до 2 этажей;»