Поливочный водопровод

Площадь орошаемой территории 9689,0².
Трубопроводы сгруппированы в систему полива состоящую из 12 зон.

Расчет потребности воды произведен согласно СНиП РК 4.01-02-2009.
Расход воды равен для газонов, цветников – 4-6л на 1м²
9689,0 х 5/1000= 48,44 м3/сут
48,44 х2=96,89 м3/сут
Принимаем резервуар для зоны-В, -100м3
Время полива 30 минут ,2 раза в день согласно СНиП РК 4.01-02-2009. табл.5.3 примечание 2 количество поливок надлежит принимать 2 в сутки а зависимости от климатический условий.

Расчет потребности воды произведен согласно показатели производительности MP Rotator
Радиус сопла принят в проекте 3.7 м
Расход 1сопла-0.16м3/час

Самая большая зона-А.№12 MP1000-360-3,7м-121шт
0,16м3/час
0,16х119= 19,36м3/час
0,16 / 3,6=0,05л/с
0,05 х 121 =6,05 л/с
Qрас=6,05 л/с

Названия	м^3/сут	м^3/час	л/с	время полива час.
Пушкина-1	96,89	19,36	6,05	30мин 2 раза