

Гидравлический расчёт

горячего водоснабжения

Гимназия 6 литер А и А1

$$P = U \cdot q_{hr,u}^h / q_0 h \cdot N^h \cdot 3600 =$$

0,026575

| | |
|------------------|-----|
| U | 641 |
| $q_{hr,u}^h (8)$ | 1 |
| $q_{0h}(10)$ | 0,1 |
| N_h | 67 |

| Нуч | Нприб | N*P | α | $q=5 \cdot q_0^h \cdot \alpha$ | d | V | i | l | $h=l \cdot i$ |
|--------|-------|-------|----------|--------------------------------|----|------|-------|------|---------------|
| 1--2 | 1 | 0,027 | 0,23 | 0,115 | 16 | 0,91 | 0,1 | 8,8 | 0,88 |
| 2--3 | 5 | 0,133 | 0,384 | 0,192 | 20 | 0,98 | 0,083 | 5,7 | 0,473 |
| 3--4 | 7 | 0,186 | 0,435 | 0,2175 | 50 | 0,19 | 0,002 | 8,8 | 0,018 |
| 4--5 | 9 | 0,239 | 0,485 | 0,2425 | 50 | 0,19 | 0,002 | 2,8 | 0,006 |
| 5--6 | 15 | 0,399 | 0,61 | 0,305 | 50 | 0,23 | 0,002 | 12 | 0,024 |
| 6--7 | 21 | 0,558 | 0,717 | 0,3585 | 50 | 0,27 | 0,004 | 5,2 | 0,021 |
| 7--8 | 33 | 0,877 | 0,905 | 0,4525 | 50 | 0,34 | 0,005 | 37,5 | 0,188 |
| 8--9 | 46 | 1,222 | 1,096 | 0,548 | 50 | 0,42 | 0,008 | 7 | 0,056 |
| 9--10 | 66 | 1,754 | 1,306 | 0,653 | 50 | 0,49 | 0,01 | 0,5 | 0,005 |
| 10--11 | 67 | 1,781 | 1,35 | 0,675 | 50 | 0,53 | 0,011 | 2 | 0,022 |