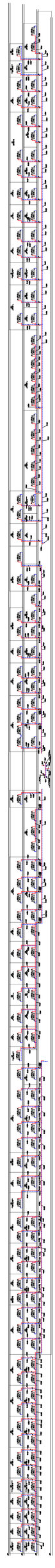
**VALTEC**

## *ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОПОТЕРЬ ЧЕРЕЗ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ*

| Этаж | Теплопотери по группам помещений, Вт | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Общественное, АБК | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| | 1-2.Холл | 1998.91 | 3156.76 | 5155.66 |
| | 1-5.Коридор | 4534.02 | 8019.80 | 12553.83 |
| | 1-19.Инвентарная | 444.16 | 757.55 | 1201.71 |
| | 1-20.Спортзал | 14990.90 | 11234.99 | 26225.89 |
| | 1-35.Инвертарная | 1091.60 | 1530.79 | 2622.39 |
| | 1-45.Кухня | 639.70 | 1172.33 | 1812.03 |
| | 1-47.приемочная | 2434.08 | 2679.88 | 5113.96 |
| | 1-49.Раздаточная | 672.85 | 1430.18 | 2103.03 |
| | 1-50.Лестничная клетка | 732.18 | 846.60 | 1578.79 |
| | 1-54.Инвентарная | 238.84 | 390.80 | 629.64 |
| | 1-64.Холл | 1608.12 | 2233.44 | 3841.56 |
| | Итого по группе: | 29385.36 | 33453.12 | 62838.48 |
| | Жилое одноквартирное | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| | 1-3.Гардероб | 1669.36 | 3188.65 | 4858.01 |
| | 1-6.Кабинет | 698.01 | 1308.58 | 2006.59 |
| | 1-7.Кабинет | 2196.03 | 3354.24 | 5550.27 |
| | 1-14.Кабинет | 1703.69 | 3529.24 | 5232.94 |
| | 1-15.Кабинет | 1701.96 | 3528.42 | 5230.38 |
| | 1-16.Кабинет | 1620.86 | 3289.31 | 4910.17 |
| | 1-17.Кабинет | 3402.25 | 4841.53 | 8243.79 |
| | 1-22.Кабинет | 497.21 | 916.21 | 1413.42 |
| | 1-29.Кабинет | 2314.82 | 3623.76 | 5938.57 |
| | 1-33.Кабинет | 900.65 | 1728.06 | 2628.71 |
| | 1-34.Приемная | 670.60 | 1428.55 | 2099.15 |
| | 1-36.Мастерская | 2111.61 | 3381.75 | 5493.36 |
| | 1-37.Столовая | 2517.44 | 4679.24 | 7196.67 |
| | 1-38.Холодный цех | 2187.23 | 4074.22 | 6261.45 |
| | 1-57.Кабинет | 2464.90 | 3311.49 | 5776.40 |
| | 1-58.Кабинет | 2464.90 | 3311.49 | 5776.40 |
| | 1-59.Кабинет | 2464.90 | 3311.49 | 5776.40 |
| | 1-60.Кабинет | 2464.90 | 3311.49 | 5776.40 |
| | 1-62.Кабинет | 1121.22 | 1530.44 | 2651.66 |
| | 1-63.Кабинет | 1121.22 | 1530.44 | 2651.66 |
| | 1-65.Кабинет | 1121.22 | 1530.44 | 2651.66 |
| | 1-66.Кабинет | 1121.22 | 1530.44 | 2651.66 |
| | Итого по группе: | 38536.20 | 62239.50 | 100775.70 |
| | Произв. с сухим и нормальным режимом | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| | 1-9.С/У | 201.05 | 209.88 | 410.92 |
| | 1-12.С/У | 289.86 | 249.89 | 539.75 |
| | 1-51.С/У | 270.11 | 379.03 | 649.14 |
| | 1-52.С/У | 317.97 | 397.47 | 715.44 |
| | 1-53.С/У | 572.97 | 645.79 | 1218.76 |
| | Итого по группе: | 1651.95 | 1882.06 | 3534.01 |
| | Произв. с влажным и мокрым режимом | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| | 1-23.Раздевалка | 1014.69 | 1916.80 | 2931.50 |
| | Итого по группе: | 1014.69 | 1916.80 | 2931.50 |

| Изм. | Кол.уч | № док. | Подп. | Дата | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | | | | Теплотехнический расчёт | Стадия | Лист 1 | Листов 3 |
| Проверил | | | | | | | | |
| Нач. отдела | | | | | | | | |
| ГИП | | | | | | | | |
| Н. контроль | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Сезонного пребывания | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| 1 | 1-46.Холодильный склад | 67.81 | 224.21 | 292.02 |
| | Итого по группе: | 67.81 | 224.21 | 292.02 |
| | Итого по этажу: | 70656.02 | 99715.68 | 170371.70 |
| Этаж | Теплопотери по группам помещений, Вт | | | |
| | Общественное, АБК | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| | 2-1.Лестничная клетка | 906.66 | 1350.82 | 2257.47 |
| | 2-2.Коридор | 3435.13 | 4591.69 | 8026.83 |
| | 2-10.Техпомещение | 140.44 | 162.07 | 302.52 |
| | 2-12.Лестничная клетка | 759.47 | 982.99 | 1742.47 |
| | 2-21.Лестничная клетка | 858.71 | 1394.87 | 2253.58 |
| | 2-29.Коридор | 4991.16 | 7556.14 | 12547.30 |
| | 2-30.Коридор | 950.85 | 1361.64 | 2312.49 |
| | 2-33.Лестничная клетка | 1299.08 | 1745.75 | 3044.83 |
| | 2-37.Инвентарная | 360.82 | 717.30 | 1078.12 |
| | 2-44.Коридор | 1996.13 | 1388.54 | 3384.67 |
| | 2-47.Холл | 1557.14 | 2189.46 | 3746.59 |
| | Итого по группе: | 17255.59 | 23441.28 | 40696.87 |
| | Жилое одноквартирное | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| | 2-3.Кабинет | 2249.47 | 3239.42 | 5488.89 |
| | 2-4.Музей | 578.65 | 869.72 | 1448.37 |
| | 2-6.Кабинет | 1181.19 | 1698.96 | 2880.15 |
| | 2-9.Актовый зал | 4007.90 | 4760.09 | 8767.99 |
| | 2-11.Кабинет | 1223.95 | 1729.93 | 2953.87 |
| | 2-13.Библиотека | 3049.44 | 3984.73 | 7034.17 |
| | 2-14.Подсобка библиотеки | 1912.72 | 3049.79 | 4962.51 |
| | 2-15.Кабинет | 720.96 | 1411.24 | 2132.20 |
| | 2-17.Кабинет | 1615.51 | 2869.44 | 4484.95 |
| | 2-18.Кабинет | 3490.96 | 4729.48 | 8220.44 |
| | 2-19.Лаборантская | 818.48 | 1462.59 | 2281.07 |
| | 2-20.Кабинет | 818.48 | 1462.59 | 2281.07 |
| | 2-22.Кабинет | 2107.03 | 3483.42 | 5590.44 |
| | 2-23.Кабинет | 2094.95 | 3483.42 | 5578.37 |
| | 2-24.Кабинет | 1018.33 | 1879.21 | 2897.55 |
| | 2-26.Лаборантская | 778.97 | 1461.13 | 2240.11 |
| | 2-28.Кабинет | 3808.41 | 4728.75 | 8537.16 |
| | 2-31.Кабинет | 2805.72 | 3645.67 | 6451.39 |
| | 2-32.Кабинет | 2041.49 | 2862.33 | 4903.82 |
| | 2-40.Кабинет | 2103.12 | 3263.11 | 5366.23 |
| | 2-41.Кабинет | 2103.12 | 3263.11 | 5366.23 |
| | 2-42.Кабинет | 2103.12 | 3263.11 | 5366.23 |
| | 2-43.Кабинет | 2103.12 | 3263.11 | 5366.23 |
| | 2-45.Кабинет | 989.40 | 1493.22 | 2482.62 |
| | 2-46.Кабинет | 993.51 | 1493.22 | 2486.73 |
| | 2-48.Кабинет | 993.51 | 1493.22 | 2486.73 |
| | 2-49.Кабинет | 993.51 | 1493.22 | 2486.73 |
| | Итого по группе: | 48705.04 | 71837.22 | 120542.26 |
| | Произв. с сухим и нормальным режимом | | | |
| | Помещение | Теплопотери | Инфильтрация | Итого |
| | 2-34.С/У | 300.09 | 359.33 | 659.42 |
| | 2-35.С/У | 355.24 | 376.10 | 731.34 |
| | 2-36.С/У | 619.35 | 597.21 | 1216.55 |
| | Итого по группе: | 1274.68 | 1332.64 | 2607.32 |
| | Итого по этажу: | 67235.31 | 96611.14 | 163846.45 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Итого по объекту: | 137891.33 | 196326.82 | 334218.15 |