

| Место установки | № | Наименование | DN | Кол-во, шт | Температура | Время работы в год | Площадь поверхности арматуры | Суммарная площадь поверхности | Теплопотери без изоляции, Вт | Теплопотери с изоляцией, Вт | Коэффициент перевода Вт в кДж | Теплопотери без изоляции, в год, кДж | Теплопотери с изоляцией, в год, кДж | коэффициент перевода кДж в Гкал | Теплопотери без изоляции, в год, Гкал | Теплопотери с изоляцией, в год, Гкал |
|--|----|-------------------------------|-----|------------|-------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 3эт. Цех №1, участок ТК, Пастеризованная вода | 1 | Запорный клапан | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| | 2 | Фильтр | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| | 3 | Запорный клапан | 50 | 1 | 145 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4552.875 | 1274.805 | 0.000239 | 1.088137125 | 0.304678395 |
| | 4 | Фильтр | 50 | 1 | 145 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4552.875 | 1274.805 | 0.000239 | 1.088137125 | 0.304678395 |
| | 5 | Запорный клапан | 50 | 1 | 145 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4552.875 | 1274.805 | 0.000239 | 1.088137125 | 0.304678395 |
| | 6 | Редукционный клапан | 50 | 1 | 145 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4552.875 | 1274.805 | 0.000239 | 1.088137125 | 0.304678395 |
| 3эт. Цех №1, участок ТК, Ново кефирный | 7 | Запорный клапан | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| | 8 | Фильтр | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| | 9 | Кулинар. Фильтр тонк. очистки | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| | 10 | Редукционный клапан | 50 | 1 | 145 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4552.875 | 1274.805 | 0.000239 | 1.088137125 | 0.304678395 |
| | 11 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 12 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 13 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 14 | Запорный клапан | 50 | 4 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 18792 | 4536 | 0.000239 | 4.491288 | 1.084104 |
| | 15 | Обратный клапан | 65 | 4 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 28188 | 6804 | 0.000239 | 6.736932 | 1.626156 |
| 4эт. Цех Приготовления Джема, Участок: Хранение моющих средств | 16 | Запорный клапан | 50 | 4 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 18792 | 4536 | 0.000239 | 4.491288 | 1.084104 |
| | 17 | Фланцевое соединение | 100 | 4 | 165 | 6000 | 0.6 | 2.4 | 5220 | 1260 | 3.6 | 112752 | 27216 | 0.000239 | 26.947728 | 6.504624 |
| | 18 | Фланцевое соединение | 100 | 4 | 165 | 6000 | 0.6 | 2.4 | 5220 | 1260 | 3.6 | 112752 | 27216 | 0.000239 | 26.947728 | 6.504624 |
| | 19 | Запорный клапан | 80 | 4 | 165 | 6000 | 0.4 | 1.6 | 3480 | 840 | 3.6 | 75168 | 18144 | 0.000239 | 17.965152 | 4.336416 |
| | 20 | Фильтр | 80 | 4 | 165 | 6000 | 0.4 | 1.6 | 3480 | 840 | 3.6 | 75168 | 18144 | 0.000239 | 17.965152 | 4.336416 |
| | 21 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 22 | Фильтр | 80 | 1 | 165 | 6000 | 0.4 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 18792 | 4536 | 0.000239 | 4.491288 | 1.084104 |
| | 23 | Редукционный клапан | 80 | 1 | 165 | 6000 | 0.4 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 18792 | 4536 | 0.000239 | 4.491288 | 1.084104 |
| | 24 | Запорный клапан | 65 | 4 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 28188 | 6804 | 0.000239 | 6.736932 | 1.626156 |
| | 25 | Запорный клапан | 150 | 1 | 165 | 6000 | 1.9 | 1.9 | 4132.5 | 997.5 | 3.6 | 89262 | 21546 | 0.000239 | 21.333618 | 5.149494 |
| | 26 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 4698 | 1134 | 0.000239 | 1.122822 | 0.271026 |
| 4эт. Цех Приготовления Джема, Участок: Пастер. №2 | 27 | Запорный клапан | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| | 28 | Запорный клапан | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| | 29 | Запорный клапан | 65 | 1 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6829.3125 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.632205688 | 0.457017593 |
| 3эт. Цех №1, Участок: GEA FINNAH; УВТ 15000 | 30 | Запорный клапан | 80 | 1 | 165 | 6000 | 0.4 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 18792 | 4536 | 0.000239 | 4.491288 | 1.084104 |
| | 31 | Фильтр | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 32 | Фланцевое соединение | 150 | 4 | 165 | 6000 | 1.9 | 7.6 | 16530 | 3990 | 3.6 | 357048 | 86184 | 0.000239 | 85.334472 | 20.597976 |
| | 33 | Фланцевое соединение | 150 | 2 | 165 | 6000 | 1.9 | 3.8 | 8265 | 1995 | 3.6 | 178524 | 43092 | 0.000239 | 42.667236 | 10.298988 |
| 3эт. Цех №1, Участок: GEA FINNAH; ЛАСТА PU1 | 34 | Расходомер | 100 | 1 | 165 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 31688.01 | 7648.83 | 0.000239 | 7.57343439 | 1.82807037 |
| | 35 | Регулирующий клапан | 65 | 2 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 15844.005 | 3824.415 | 0.000239 | 3.78671195 | 0.914035185 |
| | 36 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| | 37 | Фланцевое соединение | 80 | 3 | 165 | 6745 | 0.4 | 1.2 | 2610 | 630 | 3.6 | 63376.02 | 15297.66 | 0.000239 | 15.14686878 | 3.65614074 |
| 3эт. Цех №1, Участок: GEA FINNAH; Flex 6500 | 38 | Фланцевое соединение | 65 | 3 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.45 | 978.75 | 236.25 | 3.6 | 23766.0075 | 5736.6225 | 0.000239 | 5.680075793 | 1.371052778 |
| 4эт. Цех №1, Участок: Для нагрева цтанции гор. Воды | 39 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 9020.16 | 2177.28 | 0.000239 | 2.15581824 | 0.52036992 |
| | 40 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.437121216 | 0.34691328 |
| 4эт. Цех №1, Участок: Пар. Греб. Рядом ХАССИЯ 6 Джем | 41 | Запорный клапан | 80 | 1 | 165 | 6745 | 0.4 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 21125.34 | 5099.22 | 0.000239 | 5.04895626 | 1.21871358 |
| | 42 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| | 43 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| | 44 | Фланцевое соединение | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| | 45 | Фланцевое соединение | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| 1эт. Цех №1, Участок: Пар. Греб. Для водо. Пода-чи на ферм-тацию | 46 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 47 | Запорный клапан | 65 | 2 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 14094 | 3402 | 0.000239 | 3.368466 | 0.813078 |
| | 48 | Фланцевое соединение | 100 | 1 | 165 | 6000 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 28188 | 6804 | 0.000239 | 6.736932 | 1.626156 |
| | 49 | Регулирующий клапан | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 50 | Фланцевое соединение | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---------------------|----|-----|------|------|------|--------|--------|------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|
| | 51 | Фланцевое соединение | 80 | 3 | 165 | 6000 | 0.4 | 1.2 | 2610 | 630 | 3.6 | 56376 | 13608 | 0.000239 | 13.473864 | 3.252312 |
| | 52 | Регулирующий клапан | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| 1эт. Цех №1, Участок:Охладитель Колье. Ферментация | 53 | Запорный клапан | 65 | 2 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 14094 | 3402 | 0.000239 | 3.368466 | 0.813078 |
| | 54 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 4698 | 1134 | 0.000239 | 1.122822 | 0.271026 |
| | 55 | Вентиль | 50 | 1 | 145 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4050 | 1134 | 0.000239 | 0.96795 | 0.271026 |
| | 56 | Фильтр | 50 | 1 | 145 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4050 | 1134 | 0.000239 | 0.96795 | 0.271026 |
| | 57 | Запорный клапан | 50 | 1 | 145 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4050 | 1134 | 0.000239 | 0.96795 | 0.271026 |
| 3эт. Цех №1, Участок:Линия творога 14 | 58 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 59 | Редукционный клапан | 50 | 2 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 12026.88 | 2903.04 | 0.000239 | 2.87442432 | 0.69382656 |
| | 60 | Кулинар. Фильтр тонк. очистки | 65 | 1 | 165 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 9020.16 | 2177.28 | 0.000239 | 2.15581824 | 0.52036992 |
| 3 эт. Цех ЦСМ Аппаратное отделение; Участок: PLEX 30, PLEX 14 | 61 | Регулирующий клапан | 80 | 1 | 165 | 7680 | 0.4 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 24053.76 | 5806.08 | 0.000239 | 5.74884864 | 1.38765312 |
| | 62 | Регулирующий клапан | 65 | 1 | 165 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 9020.16 | 2177.28 | 0.000239 | 2.15581824 | 0.52036992 |
| 3эт. Цех ЦСМ Стерелизованного молока; Участок:УХТ24 | 63 | Расходомер | 100 | 1 | 165 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 36080.64 | 8709.12 | 0.000239 | 8.62327296 | 2.08147968 |
| | 64 | Запорный клапан | 100 | 1 | 165 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 36080.64 | 8709.12 | 0.000239 | 8.62327296 | 2.08147968 |
| | 65 | Фланцевое соединение | 100 | 1 | 165 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 36080.64 | 8709.12 | 0.000239 | 8.62327296 | 2.08147968 |
| | 66 | Запорный клапан | 100 | 1 | 165 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 36080.64 | 8709.12 | 0.000239 | 8.62327296 | 2.08147968 |
| | 67 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 9020.16 | 2177.28 | 0.000239 | 2.15581824 | 0.52036992 |
| | 68 | Редукционный клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 69 | Регулирующий клапан | 65 | 1 | 165 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 9020.16 | 2177.28 | 0.000239 | 2.15581824 | 0.52036992 |
| | 70 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 71 | Запорный клапан | 50 | 2 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 12026.88 | 2903.04 | 0.000239 | 2.87442432 | 0.69382656 |
| | 3эт. Цех ЦСМ, Участок: Паровой барьер к танку 85,56 | 72 | Редукционный клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 |
| 73 | | Фильтр | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| 1эт. Цех ЦСО, Участок:Электрод-з пар-я греб-ка | 74 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 75 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| | 76 | Запорный клапан | 100 | 1 | 165 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 31688.01 | 7648.83 | 0.000239 | 7.57343439 | 1.82807037 |
| 1эт. Цех ЦСО мойка, Участок:Сушки сыворотки, 2й уровень | 77 | Фланцевое соединение | 50 | 4 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 18792 | 4536 | 0.000239 | 4.491288 | 1.084104 |
| | 78 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 4698 | 1134 | 0.000239 | 1.122822 | 0.271026 |
| | 79 | Запорный клапан | 50 | 2 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 9396 | 2268 | 0.000239 | 2.245644 | 0.542052 |
| | 80 | Запорный клапан | 50 | 2 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 9396 | 2268 | 0.000239 | 2.245644 | 0.542052 |
| | 81 | Фланцевое соединение | 50 | 2 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 9396 | 2268 | 0.000239 | 2.245644 | 0.542052 |
| | 82 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 83 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 4698 | 1134 | 0.000239 | 1.122822 | 0.271026 |
| | 84 | Удерж-ль | 50 | 30 | 165 | 6000 | 0.1 | 3 | 6525 | 1575 | 3.6 | 140940 | 34020 | 0.000239 | 33.68466 | 8.13078 |
| | 85 | Запорный клапан | 50 | 2 | 145 | 6000 | 0.1 | 0.2 | 375 | 105 | 3.6 | 8100 | 2268 | 0.000239 | 1.9359 | 0.542052 |
| | 86 | Запорный клапан | 50 | 3 | 145 | 6000 | 0.1 | 0.3 | 562.5 | 157.5 | 3.6 | 12150 | 3402 | 0.000239 | 2.90385 | 0.813078 |
| | 87 | Фланцевое соединение | 80 | 2 | 165 | 6000 | 0.4 | 0.8 | 1740 | 420 | 3.6 | 37584 | 9072 | 0.000239 | 8.982576 | 2.168208 |
| | 88 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 89 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 4698 | 1134 | 0.000239 | 1.122822 | 0.271026 |
| | 90 | Запорный клапан | 50 | 2 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 9396 | 2268 | 0.000239 | 2.245644 | 0.542052 |
| | 91 | Фильтр | 100 | 1 | 165 | 6000 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 28188 | 6804 | 0.000239 | 6.736932 | 1.626156 |
| | 92 | Фланцевое соединение | 100 | 2 | 165 | 6000 | 0.6 | 1.2 | 2610 | 630 | 3.6 | 56376 | 13608 | 0.000239 | 13.473864 | 3.252312 |
| | 93 | Фланцевое соединение | 65 | 3 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.45 | 978.75 | 236.25 | 3.6 | 21141 | 5103 | 0.000239 | 5.052699 | 1.219617 |
| | 94 | Запорный клапан | 50 | 1 | 145 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4050 | 1134 | 0.000239 | 0.96795 | 0.271026 |
| | 95 | Запорный клапан | 65 | 1 | 145 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 6075 | 1701 | 0.000239 | 1.451925 | 0.406539 |
| | 96 | Запорный клапан | 65 | 2 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 14094 | 3402 | 0.000239 | 3.368466 | 0.813078 |
| 4эт. Цех ЦСО, Участок:Нагрев на пастер. Выход пара, Котел | 97 | Кулинар. Фильтр тонк. очистки | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 98 | Фильтр | 50 | 2 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.2 | 375 | 105 | 3.6 | 10368 | 2903.04 | 0.000239 | 2.477952 | 0.69382656 |
| | 99 | Запорный клапан | 65 | 2 | 145 | 7680 | 0.15 | 0.3 | 562.5 | 157.5 | 3.6 | 15552 | 4354.56 | 0.000239 | 3.716928 | 1.04073984 |
| | 100 | Фланцевое соединение | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 101 | Запорный клапан | 50 | 2 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.2 | 375 | 105 | 3.6 | 10368 | 2903.04 | 0.000239 | 2.477952 | 0.69382656 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----------------|----|-----|------|------|------|--------|-------|-----|-----------|----------|----------|-------------|-------------|
| 4эт. Цех ЦСО, Участок: Варки Джемов (фрукт. Наполнител-й) TERLETT, нагрев котла PREMIX | 102 | Кулинар. Фильтр тонк. очистки | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 103 | Фланцевое соединение | 80 | 1 | 145 | 7680 | 0.4 | 0.4 | 750 | 210 | 3.6 | 20736 | 5806.08 | 0.000239 | 4.955904 | 1.38765312 |
| | 104 | Регулирующий клапан | 150 | 2 | 145 | 7680 | 1.9 | 3.8 | 7125 | 1995 | 3.6 | 196992 | 55157.76 | 0.000239 | 47.081088 | 13.18270464 |
| | 105 | Регулирующий клапан | 80 | 1 | 145 | 7680 | 0.4 | 0.4 | 750 | 210 | 3.6 | 20736 | 5806.08 | 0.000239 | 4.955904 | 1.38765312 |
| | 106 | Фланцевое соединение | 100 | 1 | 145 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 31104 | 8709.12 | 0.000239 | 7.433856 | 2.08147968 |
| | 107 | Фланцевое соединение | 80 | 4 | 145 | 7680 | 0.4 | 1.6 | 3000 | 840 | 3.6 | 82944 | 23224.32 | 0.000239 | 19.823616 | 5.55061248 |
| | 108 | Гибкие вставки | 65 | 2 | 145 | 7680 | 0.15 | 0.3 | 562.5 | 157.5 | 3.6 | 15552 | 4354.56 | 0.000239 | 3.716928 | 1.04073984 |
| | 109 | Фланцевое соединение | 100 | 1 | 145 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 31104 | 8709.12 | 0.000239 | 7.433856 | 2.08147968 |
| | 110 | Регулирующий клапан | 50 | 2 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.2 | 375 | 105 | 3.6 | 10368 | 2903.04 | 0.000239 | 2.477952 | 0.69382656 |
| 4эт. Цех ЦСО, Участок: Варки Джемов (фрукт. Наполнител-й) TERLETT, бак1 Бак2 | 111 | Фланцевое соединение | 50 | 3 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.3 | 562.5 | 157.5 | 3.6 | 15552 | 4354.56 | 0.000239 | 3.716928 | 1.04073984 |
| | 112 | Запорный клапан | 65 | 4 | 145 | 7680 | 0.15 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 31104 | 8709.12 | 0.000239 | 7.433856 | 2.08147968 |
| | 113 | Кулинар. Фильтр тонк. очистки | 65 | 1 | 145 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 7776 | 2177.28 | 0.000239 | 1.858464 | 0.52036992 |
| 4эт. Цех ЦСО, Участок: Варки Джемов (фрукт. Наполнител-й) Дирба ред-я уст. | 114 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 115 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| 4эт. Цех ЦСО, Участок: Варки Джемов (фрукт. Наполнител-й) Валкер | 116 | Кулинар. Фильтр тонк. очистки | 50 | 2 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 12026.88 | 2903.04 | 0.000239 | 2.87442432 | 0.69382656 |
| | 117 | Фланцевое соединение | 65 | 1 | 145 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 7776 | 2177.28 | 0.000239 | 1.858464 | 0.52036992 |
| 4эт. Цех ЦСО, Участок: Варки Джемов (фрукт. Наполнител-й) Дирба ред-я уст. | 118 | Запорный клапан | 65 | 4 | 145 | 7680 | 0.15 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 31104 | 8709.12 | 0.000239 | 7.433856 | 2.08147968 |
| | 119 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 120 | Предохранительный клапан | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 121 | Запорный клапан | 100 | 1 | 145 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 31104 | 8709.12 | 0.000239 | 7.433856 | 2.08147968 |
| | 122 | Фильтр | 100 | 1 | 145 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 31104 | 8709.12 | 0.000239 | 7.433856 | 2.08147968 |
| | 123 | Фланцевое соединение | 100 | 2 | 145 | 7680 | 0.6 | 1.2 | 2250 | 630 | 3.6 | 62208 | 17418.24 | 0.000239 | 14.867712 | 4.16295936 |
| | 124 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 9200.16 | 2177.28 | 0.000239 | 2.15581824 | 0.52036992 |
| | 125 | Фильтр | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 126 | Фланцевое соединение | 80 | 2 | 145 | 7680 | 0.4 | 0.8 | 1500 | 420 | 3.6 | 41472 | 11612.16 | 0.000239 | 9.911808 | 2.77530624 |
| | 127 | Обратный клапан | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 128 | Запорный клапан | 80 | 2 | 165 | 7680 | 0.4 | 0.8 | 1740 | 420 | 3.6 | 48107.52 | 11612.16 | 0.000239 | 11.49769728 | 2.77530624 |
| | 129 | Фланцевое соединение | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 130 | Запорный клапан | 80 | 2 | 145 | 7680 | 0.4 | 0.8 | 1500 | 420 | 3.6 | 41472 | 11612.16 | 0.000239 | 9.911808 | 2.77530624 |
| | 131 | Фланцевое соединение | 50 | 2 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.2 | 375 | 105 | 3.6 | 10368 | 2903.04 | 0.000239 | 2.477952 | 0.69382656 |
| | 132 | Фланцевое соединение | 80 | 1 | 145 | 7680 | 0.4 | 0.4 | 750 | 210 | 3.6 | 20736 | 5806.08 | 0.000239 | 4.955904 | 1.38765312 |
| | 133 | Фланцевое соединение | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 4эт. Цех ЦСО, Участок: Участок вос-я молока (пастер-я нагрев. Охл-е) ТО 11+12 (пара) | 134 | Запорный клапан | 80 | 1 | 145 | 7680 | 0.4 | 0.4 | 750 | 210 | 3.6 | 20736 | 5806.08 | 0.000239 | 4.955904 |
| 135 | | Запорный клапан | 100 | 5 | 145 | 6745 | 0.6 | 3 | 5625 | 1575 | 3.6 | 136586.25 | 38244.15 | 0.000239 | 32.64411375 | 9.14035185 |
| 136 | | Регулирующий клапан | 65 | 2 | 145 | 6745 | 0.15 | 0.3 | 562.5 | 157.5 | 3.6 | 13658.625 | 3824.415 | 0.000239 | 3.264411375 | 0.914035185 |
| 137 | | Запорный клапан | 100 | 1 | 145 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 27317.25 | 7648.83 | 0.000239 | 6.52882275 | 1.82807037 |
| 4эт. Цех ЦСО, Участок: Мойка (Цех №1) | 138 | Сепаратор | 50 | 2 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 10562.67 | 2549.61 | 0.000239 | 2.52447813 | 0.60935679 |
| | 139 | Вентиль | 50 | 2 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 10562.67 | 2549.61 | 0.000239 | 2.52447813 | 0.60935679 |
| | 140 | Фильтр | 50 | 2 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 10562.67 | 2549.61 | 0.000239 | 2.52447813 | 0.60935679 |
| | 141 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 142 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 143 | Редукционный клапан | 50 | 2 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 10562.67 | 2549.61 | 0.000239 | 2.52447813 | 0.60935679 |
| | 144 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 145 | Предохранительный | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; ALMIX 10 | 146 | Фланцевое соединение | 80 | 1 | 165 | 7680 | 0.4 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 24053.76 | 5806.08 | 0.000239 | 5.74884864 | 1.38765312 |
| | 147 | Фильтр | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 148 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--------------------------|-----|---|-----|------|------|------|--------|-------|-----|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; PLEX 3 | 149 | Запорный клапан | 50 | 1 | 165 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 6013.44 | 1451.52 | 0.000239 | 1.43721216 | 0.34691328 |
| | 150 | Запорный клапан | 50 | 1 | 145 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 4552.875 | 1274.805 | 0.000239 | 1.088137125 | 0.304678395 |
| | 151 | Фильтр | 100 | 1 | 145 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 27317.25 | 7648.83 | 0.000239 | 6.52882275 | 1.82807037 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; PLEX 2 | 152 | Запорный клапан | 100 | 1 | 145 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1125 | 315 | 3.6 | 27317.25 | 7648.83 | 0.000239 | 6.52882275 | 1.82807037 |
| | 153 | Фланцевое соединение | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 154 | Запорный клапан | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; ALMIX10 пас-ль | 155 | Запорный клапан | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| | 156 | Регулирующий клапан | 65 | 1 | 145 | 7680 | 0.15 | 0.15 | 281.25 | 78.75 | 3.6 | 7776 | 2177.28 | 0.000239 | 1.858464 | 0.52036992 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; PLEX №1 | 157 | Фланцевое соединение | 65 | 2 | 165 | 7680 | 0.15 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 18040.32 | 4354.56 | 0.000239 | 4.31163648 | 1.04073984 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; ALCIP C | 158 | Запорный клапан | 50 | 5 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.5 | 1087.5 | 262.5 | 3.6 | 26406.675 | 6374.025 | 0.000239 | 6.311195325 | 1.523391975 |
| | 159 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 160 | Регулирующий клапан | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| | 161 | Фланцевое соединение | 100 | 1 | 165 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 31688.01 | 7648.83 | 0.000239 | 7.57343439 | 1.82807037 |
| | 162 | Фланцевое соединение | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; ALCIP B | 163 | Фланцевое соединение | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| | 164 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 165 | Фланцевое соединение | 65 | 1 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7922.0025 | 1912.2075 | 0.000239 | 1.893358598 | 0.457017593 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; ALCIP A | 166 | Регулирующий клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 167 | Запорный клапан | 100 | 1 | 165 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 31688.01 | 7648.83 | 0.000239 | 7.57343439 | 1.82807037 |
| | 168 | Фильтр | 100 | 1 | 165 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 31688.01 | 7648.83 | 0.000239 | 7.57343439 | 1.82807037 |
| | 169 | Запорный клапан | 100 | 1 | 165 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 31688.01 | 7648.83 | 0.000239 | 7.57343439 | 1.82807037 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; ALCIP И | 170 | Фильтр | 100 | 1 | 165 | 6745 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 31688.01 | 7648.83 | 0.000239 | 7.57343439 | 1.82807037 |
| | 171 | Фланцевое соединение | 65 | 2 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 15844.005 | 3824.415 | 0.000239 | 3.786717195 | 0.914035185 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Аппаратный; Танк ТОЗ | 172 | Предохранительный клапан | 50 | 1 | 145 | 7680 | 0.1 | 0.1 | 187.5 | 52.5 | 3.6 | 5184 | 1451.52 | 0.000239 | 1.238976 | 0.34691328 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Стерелизатор H2O Танков АГУ | 173 | Фланцевое соединение | 80 | 2 | 145 | 7680 | 0.4 | 0.8 | 1500 | 420 | 3.6 | 41472 | 11612.16 | 0.000239 | 9.911808 | 2.77530624 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Ультрофильтра; GEA 1 фассовочные автоматы | 174 | Фланцевое соединение | 50 | 1 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 4698 | 1134 | 0.000239 | 1.122822 | 0.271026 |
| | 175 | Фланцевое соединение | 80 | 1 | 165 | 6000 | 0.4 | 0.4 | 870 | 210 | 3.6 | 18792 | 4536 | 0.000239 | 4.491288 | 1.084104 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Ультрофильтра; фильтрация №2 | 176 | Шаровый клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 177 | Шаровый клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 178 | Вентиль | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 179 | Шаровый клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 180 | Редукционный клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 181 | Фланцевое соединение | 65 | 2 | 165 | 6745 | 0.15 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 15844.005 | 3824.415 | 0.000239 | 3.786717195 | 0.914035185 |
| | 182 | Шаровый клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| | 183 | Шаровый клапан | 50 | 2 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 10562.67 | 2549.61 | 0.000239 | 2.52447813 | 0.60935679 |
| | 184 | Предохранительный клапан | 50 | 1 | 165 | 6745 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 5281.335 | 1274.805 | 0.000239 | 1.262239065 | 0.304678395 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Ультрофильтра; GEA Finpa №3 | 185 | Вентиль | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 186 | Фильтр | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 187 | Редукционный клапан | 65 | 1 | 165 | 6000 | 0.15 | 0.15 | 326.25 | 78.75 | 3.6 | 7047 | 1701 | 0.000239 | 1.684233 | 0.406539 |
| | 188 | Вентиль | 50 | 3 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.3 | 652.5 | 157.5 | 3.6 | 14094 | 3402 | 0.000239 | 3.368466 | 0.813078 |
| | 189 | Вентиль | 100 | 1 | 165 | 6000 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 28188 | 6804 | 0.000239 | 6.736932 | 1.626156 |
| | 190 | Шаровый клапан | 50 | 1 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.1 | 217.5 | 52.5 | 3.6 | 4698 | 1134 | 0.000239 | 1.122822 | 0.271026 |
| 4эт. Цех №5 (Детское Питание), Участок: Ультрофильтра; GEA Finpa №2 фассовка | 191 | Поршневой клапан | 50 | 2 | 165 | 6000 | 0.1 | 0.2 | 435 | 105 | 3.6 | 9396 | 2268 | 0.000239 | 2.245644 | 0.542052 |
| | 192 | Фланцевое соединение | 100 | 1 | 165 | 7680 | 0.6 | 0.6 | 1305 | 315 | 3.6 | 36080.64 | 8709.12 | 0.000239 | 8.62327296 | 2.08147968 |

| | | |
|--|--|-------------|
| Коэффициент перевода Гкал в м3 газа | | 142.6159182 |
| Потенциальная экономия газа, м3 | | 123770.5359 |
| Стоимость 1 м3 газа | | 5.1 |
| Экономия | | 631229.7333 |
| Затраты на реализацию проекта | | |
| Срок окупаемости, месяцев | | 0 |