Предложения филиала «АТЭС-Десногорск» по актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Десногорск» Смоленской области.

**Раздел 1.6, таблица №14.**

**Было:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Баланс тепловой энергии по источнику филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» | | |
| Наименование показателей | Единица измерения | Величина |
| 1. Производство теплоэнергии (выработка) | Тыс. Гкал | 695,19 |
| 2. Расход на собственные (производственные) нужды | Тыс. Гкал | 217,37 |
| 3. Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Тыс. Гкал | 477,82 |
| 4. Расход теплоэнергии на хозяйственные нужды | Тыс. Гкал | 0,0 |
| 5. Полезный отпуск теплоэнергии | Тыс. Гкал | 477,82 |
| 5.1. в том числе - полезный отпуск теплоэнергии по регулируемым ценам (договорам) | Тыс. Гкал | 477,82 |
| 5.1.1. Потери тепловой энергии в сетях Десногорского филиала ООО «АТЭС» | Тыс. Гкал | 96,63 |
| 5.1.2. Расход на собственные нужды ООО "АТЭС" | Тыс. Гкал | 4,17 |
| 5.1.3. Потребители САЭС | Тыс. Гкал | 120,68 |
| 5.1.4. Потребители сторонних организаций стройбазы | Тыс. Гкал | 22,71 |
| 5.1.5. Потребители ООО "АТЭС" (город) | Тыс. Гкал | 233,63 | |  |

**Предлагаемая замена:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Баланс тепловой энергии по источнику филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» | | | | | |
| Наименование показателей | Единица измерения | Величина |
| 1. Производство теплоэнергии (выработка) | Тыс. Гкал | 698,73 |
| 2. Расход на собственные (производственные) нужды | Тыс. Гкал | 240,08 |
| 3. Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Тыс. Гкал | 458,65 |
| 4. Расход теплоэнергии на хозяйственные нужды | Тыс. Гкал | 0,0 |
| 5. Полезный отпуск теплоэнергии | Тыс. Гкал | 458,65 |
| 5.1. в том числе - полезный отпуск теплоэнергии по регулируемым ценам (договорам) | Тыс. Гкал | 458,65 |
| 5.1.1. Потери тепловой энергии в сетях Десногорского филиала ООО «АТЭС» | Тыс. Гкал | 96,63 |
| 5.1.2. Расход на собственные нужды ООО "АТЭС" | Тыс. Гкал | 4,17 |
| 5.1.3. Потребители САЭС | Тыс. Гкал | 101,42 |
| 5.1.4. Потребители сторонних организаций стройбазы | Тыс. Гкал | 19,52 |
| 5.1.5. Потребители ООО "АТЭС" (город) | Тыс. Гкал | 236,91 | |  |

**Глава 6. Таблица №28.**

**Было:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  потребителя | Общий расчетный расход сетевой воды, т/ч | Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | |
| Отоп-ление | Венти-ляция | ГВС | Общая |
|  | Объекты, находящиеся на балансе САЭС: | | | | | |
| 1 | Общежитие №5  (1 микрорайон) | 10,39 | 0,3288 | | 0,0868 | 0,4156 |
| 2 | База-стоянка плавсредств (1 микрорайон) | 12,01 | 0,4620 | | 0,0186 | 0,4806 |
| 3 | УИОС (Управление информации и общественных связей, 3 микрорайон) | 6,48 | 0,2558 | | 0,0033 | 0,2591 |
| 4 | ЗПУПД Г (убежище ГОиЧС, 3 микрорайон) | 11,67 | 0,4667 | | 0,0001 | 0,4668 |
| 5 | ЦОИ ("Нейтрино",  4 микрорайон) | 46,84 | 1,8602 | | 0,0132 | 1,8734 |
| 6 | РОиДЦ (Дворец молодежи, 4 микрорайон) | 20,92 | 0,7464 | | 0,0904 | 0,8368 |
| 7 | Общежитие №442  (6 микрорайон) | 12,24 | 0,4410 | | 0,0485 | 0,4895 |
| 8 | ЛВРК (6 микрорайон) | 0,63 | 0,0234 | | 0,0016 | 0,0250 |
| 9 | УЛК (6 микрорайон) | 3,98 | 0,1592 | | 0,0002 | 0,1594 |
| 10 | ВЗС ЦОС(ТСС) | 5,19 | 0,2052 | | 0,0024 | 0,2076 |
| Итого (объекты, находящиеся на балансе САЭС): | | 130,34 | 9,8973 | | 0,2651 | 5,2138 |
| Главный корпус 1 очереди | | 1342,45 | 1,046 | 51,779 | 0,873 | 53,698 |
| Главный корпус 2 очереди | | 1126,55 | 1,078 | 43,102 | 0,882 | 45,062 |
| Промплощадка 1 очереди | | | | | | |
| 1 | АБК. ТУ-1 | 203,43 | 1,137 | 1,119 | 5,881 | 8,137 |
| 2 | АБК. ТУ-2 | 47,63 | 0,218 | 1,687 | 0,000 | 1,905 |
| 3 | АБК. ТУ-3 | 19,63 | 0,168 | 0,617 | 0,000 | 0,785 |
| 4 | АГС | 0,40 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,016 |
| 5 | АКС-1 | 13,83 | 0,145 | 0,351 | 0,057 | 0,553 |
| 6 | Ангар АХО | 0,83 | 0,022 | 0,000 | 0,011 | 0,033 |
| 7 | Баки дизтоплива | 0,05 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| 8 | Баллонная СОАР-1 | 1,33 | 0,053 | 0,000 | 0,000 | 0,053 |
| 9 | Баллонная СОАР-2 | 11,35 | 0,044 | 0,410 | 0,000 | 0,454 |
| 10 | ВСРО-1 | 32,33 | 0,322 | 0,516 | 0,455 | 1,293 |
| 11 | Здание В/Ч 3678. ТУ-1 | 2,20 | 0,058 | 0,000 | 0,030 | 0,088 |
| 12 | Здание В/Ч 3678. ТУ-2 | 1,58 | 0,053 | 0,000 | 0,010 | 0,063 |
| 13 | Здание службы безопасности | 1,55 | 0,027 | 0,032 | 0,003 | 0,062 |
| 14 | КНС-1 | 4,85 | 0,041 | 0,150 | 0,003 | 0,194 |
| 15 | КНСп-1 | 2,23 | 0,016 | 0,070 | 0,003 | 0,089 |
| 16 | КПП | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 17 | Насосная дизтоплива №1 | 0,28 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| 18 | Насосная дизтоплива №2 | 0,55 | 0,022 | 0,000 | 0,000 | 0,022 |
| 19 | ОВК. Вентиляция | 7,45 | 0,000 | 0,298 | 0,000 | 0,298 |
| 20 | ОВК. Коллектор спутников | 3,00 | 0,120 | 0,000 | 0,000 | 0,120 |
| 21 | ОВК. Подогреватели сырой воды | 37,50 | 1,500 | 0,000 | 0,000 | 1,500 |
| 22 | ОВК. Спутник башни | 0,45 | 0,018 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| 23 | ОВК. ТУ-1 | 21,28 | 0,347 | 0,490 | 0,014 | 0,851 |
| 24 | ОВК. ТУ-2 | 6,50 | 0,062 | 0,195 | 0,003 | 0,260 |
| 25 | Помещение дозиметриста №1 | 0,13 | 0,002 | 0,000 | 0,003 | 0,005 |
| 26 | РДЭС-1,2. ТУ-1 | 6,05 | 0,042 | 0,200 | 0,000 | 0,242 |
| 27 | РДЭС-1,2. ТУ-2 | 4,20 | 0,038 | 0,130 | 0,000 | 0,168 |
| 28 | РДЭС-1,2. ТУ-3 | 4,33 | 0,038 | 0,130 | 0,005 | 0,173 |
| 29 | РДЭС-1,2. ТУ-4 | 4,70 | 0,058 | 0,130 | 0,000 | 0,188 |
| 30 | РДЭС-1,2. ТУ-5 | 4,25 | 0,040 | 0,130 | 0,000 | 0,170 |
| 31 | РДЭС-1,2. ТУ-6 | 4,58 | 0,053 | 0,130 | 0,000 | 0,183 |
| 32 | Склад изотопов | 1,20 | 0,037 | 0,000 | 0,011 | 0,048 |
| 33 | Склад свежего топлива. УПП | 0,23 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| 34 | Склад химреагентов | 26,68 | 0,344 | 0,707 | 0,016 | 1,067 |
| 35 | Спутник | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 36 | Спутник ДТ на НД-2 (1оч) | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 37 | Спутник ППВ | 1,08 | 0,043 | 0,000 | 0,000 | 0,043 |
| 38 | Спутник ХОВ на ПРК | 1,03 | 0,041 | 0,000 | 0,000 | 0,041 |
| 39 | Спутник ХОВ на ТФУ-2 | 1,13 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,045 |
| 40 | Стрелочный пост | 0,50 | 0,017 | 0,000 | 0,003 | 0,020 |
| 41 | ХЖТО | 50,23 | 0,055 | 1,954 | 0,000 | 2,009 |
| 42 | ЦМХ | 18,05 | 0,132 | 0,585 | 0,005 | 0,722 |
| 43 | «Чистая» галерея  ВСРО-ХЖТО-1 | 1,70 | 0,068 | 0,000 | 0,000 | 0,068 |
| 44 | «Чистая» галерея  ВСРО-ХЖТО-2 | 1,60 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,064 |
| 45 | «Чистая» галерея  ВСРО-ХЖТО-3 | 1,10 | 0,044 | 0,000 | 0,000 | 0,044 |
| Итого  (промплощадка 1 очереди): | | 552,98 | 5,575 | 10,031 | 6,513 | 22,119 |
| Промплощадка 2 очереди | | | | | | |
| 1 | АКС-2 | 11,05 | 0,043 | 0,383 | 0,016 | 0,442 |
| 2 | БИО ХКТ | 2,58 | 0,014 | 0,078 | 0,011 | 0,103 |
| 3 | ЗРУ-6кВ | 4,10 | 0,018 | 0,138 | 0,008 | 0,164 |
| 4 | КГХ | 8,80 | 0,062 | 0,279 | 0,011 | 0,352 |
| 5 | КНСп-2 | 3,00 | 0,003 | 0,114 | 0,003 | 0,120 |
| 6 | ЛКПП | 1,98 | 0,076 | 0,000 | 0,003 | 0,079 |
| 7 | Помещение дозиметриста №2 | 0,08 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 8 | РДЭС-3. ТУ-1 | 5,63 | 0,080 | 0,145 | 0,000 | 0,225 |
| 9 | РДЭС-3. ТУ-2 | 5,43 | 0,067 | 0,145 | 0,005 | 0,217 |
| 10 | РДЭС-3. ТУ-3 | 5,40 | 0,066 | 0,145 | 0,005 | 0,216 |
| 11 | РДЭС-3. ТУ-4 | 5,95 | 0,060 | 0,178 | 0,000 | 0,238 |
| 12 | РДЭС-3. ТУ-5 | 5,98 | 0,061 | 0,178 | 0,000 | 0,239 |
| 13 | РУСН | 0,40 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,016 |
| 14 | СББ ХОЯТ | 9,20 | 0,037 | 0,206 | 0,125 | 0,368 |
| 15 | Склад ЦТАИ | 0,40 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,016 |
| 16 | Спутник ДТ на НД-2 (2оч) | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 17 | Спутник ДТ на РДЭС-2 | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 18 | Спутник ХОВ  ВСРО-2-ХЖТО | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 19 | Спутник ХОВ на КГХ | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 20 | ХЖО | 44,08 | 0,205 | 1,558 | 0,000 | 1,763 |
| 21 | ХЖО-2 | 22,70 | 0,272 | 0,553 | 0,083 | 0,908 |
| 22 | ХОЯТ | 58,83 | 0,456 | 1,541 | 0,356 | 2,353 |
| 23 | ХСК | 5,33 | 0,060 | 0,150 | 0,003 | 0,213 |
| 24 | «Чистая» галерея  ХЖО - ВСРО-2 | 6,48 | 0,187 | 0,072 | 0,000 | 0,259 |
| 25 | «Чистая» галерея ХОЯТ | 9,85 | 0,394 | 0,000 | 0,000 | 0,394 |
| Итого  (промплощадка 2 очереди): | | 217,30 | 2,200 | 5,863 | 0,629 | 8,692 |
| Собственные нужды ПРК и ДПУ | | | | | | |
| 1 | СН ПРК и ДПУ | 24,33 | 0,168 | 0,783 | 0,022 | 0,973 |
| 2 | СН ПРК и ДПУ (ХВО) | 375,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 15,000 |
| Теплотрасса №1 (Ду 500) | | | | | | |
| 1 | АНС-4 | 12,90 | 0,035 | 0,478 | 0,003 | 0,516 |
| 2 | БНС-1,2 | 6,00 | 0,237 | 0,000 | 0,003 | 0,240 |
| 3 | ЦНС-3 | 14,73 | 0,023 | 0,558 | 0,008 | 0,589 |
| 4 | Бытовой вагончик | 0,10 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| 5 | ВП-2 | 1,83 | 0,013 | 0,060 | 0,000 | 0,073 |
| 6 | Гараж спецмашин | 1,48 | 0,048 | 0,000 | 0,011 | 0,059 |
| 7 | Здание УКС. Т/У-1 | 4,20 | 0,160 | 0,000 | 0,008 | 0,168 |
| 8 | Здание УКС. Т/У-2 | 0,25 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| 9 | КНС-5 | 0,35 | 0,011 | 0,000 | 0,003 | 0,014 |
| 10 | КНС-5а | 0,33 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,013 |
| 11 | КНСп-1дв | 0,45 | 0,018 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| 12 | ООО "СмАЭС-Сервис". АБК | 0,25 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| 13 | ООО "СмАЭС-Сервис". Склад | 0,53 | 0,021 | 0,000 | 0,000 | 0,021 |
| 14 | ООО "СмАЭС-Сервис". Склад ГСМ | 0,05 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| 15 | ООО "Спецтехнологии" | 1,60 | 0,061 | 0,000 | 0,003 | 0,064 |
| 16 | ОРУ 330/500 кВ. КНС | 0,10 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,004 |
| 17 | ОРУ 330/500 кВ. ПК | 12,88 | 0,144 | 0,360 | 0,011 | 0,515 |
| 18 | ОРУ 330/500 кВ. Склад | 0,40 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,016 |
| 19 | ОСдв. Здание операторов | 0,13 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| 20 | ОСдв. КНСсн-1 | 0,15 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| 21 | ОСдв. Туалет | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 22 | ОСХС. Компрессорная | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | ОСХС. АБЗ | 0,80 | 0,029 | 0,000 | 0,003 | 0,032 |
| 24 | ОСХС. АС-1,2 | 0,08 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 25 | ОСХС. АС-3,4 | 0,08 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 26 | ОСХС. ВХЛ | 0,88 | 0,032 | 0,000 | 0,003 | 0,035 |
| 27 | ОСХС. ВХЛ.  Вентиляция | 1,05 | 0,000 | 0,042 | 0,000 | 0,042 |
| 28 | ОСХС. ЗР | 4,58 | 0,011 | 0,172 | 0,000 | 0,183 |
| 29 | ОСХС. ЗСД | 0,45 | 0,018 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| 30 | ОСХС. КЗФ | 3,58 | 0,033 | 0,083 | 0,027 | 0,143 |
| 31 | ОСХС. КНСсн-1 | 0,20 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| 32 | ОСХС. ПВЗ | 0,65 | 0,026 | 0,000 | 0,000 | 0,026 |
| 33 | ОСХС. Склад СДЯВ | 0,68 | 0,004 | 0,020 | 0,003 | 0,027 |
| 34 | ОСХС. СМ | 0,70 | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,028 |
| 35 | ОСХС. СП | 0,08 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 36 | ОСХС. УФО | 0,20 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| 37 | ОСХС. ЦМО | 3,08 | 0,026 | 0,081 | 0,016 | 0,123 |
| 38 | Пожарная часть. АБК | 2,38 | 0,068 | 0,000 | 0,027 | 0,095 |
| 39 | Пожарная часть. Гараж | 6,48 | 0,057 | 0,202 | 0,000 | 0,259 |
| 40 | Пожарная часть. Склад | 0,88 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,035 |
| 41 | Пожарная часть. Хозблок | 1,55 | 0,037 | 0,000 | 0,025 | 0,062 |
| 42 | ОАО "ЭлС".  Рембаза, Рынок | 72,45 | 2,898 |  | 0,000 | 2,898 |
| 43 | Рыбхоз "Смоленский" | 4,43 | 0,174 |  | 0,003 | 0,177 |
| 44 | СмАТЭ | 18,75 | 0,746 |  | 0,004 | 0,750 |
| 45 | Спутник ХПВ на БНС | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 46 | МУСП "Радуга"  (теплицы) | 82,43 | 3,273 |  | 0,024 | 3,297 |
| 47 | МУСП "Радуга". АБК | 6,68 | 0,267 |  | 0,000 | 0,267 |
| Итого (теплотрасса №1): | | 271,78 | 8,630 | 2,056 | 0,185 | 10,871 |
| Теплотрасса №2 (Ду 800) | | | | | | |
| 1 | ВЗС | 5,20 | 0,205 |  | 0,003 | 0,208 |
| 2 | КНСп-2дв | 0,28 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| 3 | КНСп-3 | 0,25 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| 4 | Магазин | 0,05 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| 5 | НПЖТ | 0,90 | 0,036 | 0,000 | 0,000 | 0,036 |
| 6 | НС ХОЯТ | 0,63 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| 7 | ОРУ 750 кВ | 25,85 | 0,470 | 0,550 | 0,014 | 1,034 |
| 8 | ОСдв-2. АБЗ | 3,73 | 0,021 | 0,120 | 0,008 | 0,149 |
| 9 | ОСдв-2. КНСсн-1 | 0,15 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| Итого (теплотрасса №2): | | 37,03 | 0,786 | 0,670 | 0,025 | 1,481 |
| Стройбаза №1 | | | | | | |
| 1 | АО "СмЭР". АБК | 2,58 | 0,092 | 0,000 | 0,011 | 0,103 |
| 2 | АО "СмЭР".  Ампулохранилище | 2,08 | 0,030 | 0,053 | 0,000 | 0,083 |
| 3 | АО "СмЭР". Гараж. ТУ-1 | 1,03 | 0,041 | 0,000 | 0,000 | 0,041 |
| 4 | АО "СмЭР". Гараж. ТУ-2 | 0,70 | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,028 |
| 5 | АО "СмЭР". Гараж. ТУ-3 | 0,65 | 0,026 | 0,000 | 0,000 | 0,026 |
| 6 | АО "СмЭР". Пост охраны | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 7 | АО "СмЭР". Туалеты | 0,05 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| 8 | АО "СмЭР". ЦПР-1 | 2,53 | 0,098 | 0,000 | 0,003 | 0,101 |
| 9 | АО "СмЭР". ЦПР-2 | 31,85 | 0,100 | 1,174 | 0,000 | 1,274 |
| 10 | АО "СмЭР". ЦПР-3. ТУ-1 | 0,60 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| 11 | АО "СмЭР". ЦПР-3. ТУ-2 | 0,70 | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,028 |
| 12 | АО "СмЭР". ЦПР-3. ТУ-3 | 0,80 | 0,032 | 0,000 | 0,000 | 0,032 |
| 13 | Бытовое помещение ОСП | 0,33 | 0,008 | 0,000 | 0,005 | 0,013 |
| 14 | Гараж ОСП | 0,30 | 0,009 | 0,003 | 0,000 | 0,012 |
| 15 | Здание технических служб | 3,45 | 0,113 | 0,000 | 0,025 | 0,138 |
| 16 | ООО "Оксиген"  (кислородно-наполнительная станция) | 1,18 | 0,047 | 0,000 | 0,000 | 0,047 |
| 17 | ИП Махмудов Т.Р. | 6,03 | 0,241 | 0,000 | 0,000 | 0,241 |
| 18 | Филиал "Курск ЭЗ" | 3,88 | 0,155 | 0,000 | 0,000 | 0,155 |
| 19 | Филиал "Курск ЭЗ".  Сварочный пост | 0,08 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 20 | ОАО "СмЭЗ".  Цех химзащитных работ | 3,85 | 0,154 | 0,000 | 0,000 | 0,154 |
| 21 | ООО "Гидрострой" | 1,55 | 0,062 | 0,000 | 0,000 | 0,062 |
| 22 | ООО "ЭКО ФИШ" (бывшее здание цеха черепицы на территории ЖБиК) | 2,10 | 0,084 | 0,000 | 0,000 | 0,084 |
| 23 | ИП Яшкин | 2,23 | 0,089 | 0,000 | 0,000 | 0,089 |
| 24 | ООО "Щит". АБК-1 | 0,18 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| 25 | ООО "Щит". АБК-2 | 0,28 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| 26 | ООО "Щит". АБК-3 | 0,28 | 0,008 | 0,000 | 0,003 | 0,011 |
| 27 | ООО "Щит". АБК-4 | 0,23 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| 28 | ООО "Щит". АБК-5 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 29 | ООО "Щит". Гараж | 0,78 | 0,031 | 0,000 | 0,000 | 0,031 |
| 30 | ООО "Щит". Склад | 1,00 | 0,037 | 0,000 | 0,003 | 0,040 |
| 31 | ООО "Энергомонтажвентиляция". Склад | 2,20 | 0,085 | 0,000 | 0,003 | 0,088 |
| 32 | Склад №4296 | 8,08 | 0,071 | 0,252 | 0,000 | 0,323 |
| 33 | Склад №4296.  Бытовое помещение | 0,15 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| 34 | Склад №4299 | 9,63 | 0,071 | 0,311 | 0,003 | 0,385 |
| 35 | ЦОС. АБЗ. ТУ-1 | 1,05 | 0,039 | 0,000 | 0,003 | 0,042 |
| 36 | ЦОС. АБЗ. ТУ-2 | 0,30 | 0,004 | 0,000 | 0,008 | 0,012 |
| 37 | ЦОС. Гараж. ТУ-1 | 8,85 | 0,017 | 0,337 | 0,000 | 0,354 |
| 38 | ЦОС. Гараж. ТУ-2 | 3,25 | 0,052 | 0,078 | 0,000 | 0,130 |
| 39 | ЦОС. Гараж. ТУ-3 | 1,28 | 0,051 | 0,000 | 0,000 | 0,051 |
| 40 | ЦОС. КПП | 0,08 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 41 | ЦОС. Ремонтные боксы | 0,38 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,015 |
| 42 | ЦОС. РММ. ТУ-1 | 0,53 | 0,021 | 0,000 | 0,000 | 0,021 |
| 43 | ЦОС. РММ. ТУ-2 | 6,58 | 0,000 | 0,263 | 0,000 | 0,263 |
| 44 | ЦОС. Склад красок | 0,13 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| 45 | ООО "Каскад-Энергосеть". Контора | 2,33 | 0,085 | 0,000 | 0,008 | 0,093 |
| 46 | ООО "Каскад-Энергосеть". Мастерские | 2,23 | 0,089 | 0,000 | 0,000 | 0,089 |
| 47 | Ф "АтомЭнергоСбыт" Смоленск (бывшее здание Лабораторно-бытового корпуса ДМУ ЦЭМ) | 3,28 | 0,044 | 0,087 | 0,000 | 0,131 |
| 48 | Вилисов А.Н. (АТП УС САЭС (рядом с новой стоянкой САЭС) | 1,69 | 0,068 | 0,000 | 0,000 | 0,068 |
| Итого (Стройбаза №1): | | 123,23 | 2,296 | 2,558 | 0,075 | 4,929 |
| Стройбаза №2 | | | | | | |
| 1 | АО "НИКИМТ-Атомстрой". АБК | 1,23 | 0,044 | 0,000 | 0,005 | 0,049 |
| 2 | АО "НИКИМТ-Атомстрой". ПК-1 | 2,55 | 0,102 | 0,000 | 0,000 | 0,102 |
| 3 | АО "НИКИМТ-Атомстрой". ПК-2 | 2,90 | 0,116 | 0,000 | 0,000 | 0,116 |
| 4 | АО "НИКИМТ-Атомстрой". Склады | 1,25 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,050 |
| 5 | АО "ЭЦМ". Гараж | 0,38 | 0,015 | 0,000 | 0,000 | 0,015 |
| 6 | АО "ЭЦМ". Производственный корпус №1 | 2,35 | 0,089 | 0,000 | 0,005 | 0,094 |
| 7 | АО "ЭЦМ". Производственный корпус №2 | 4,35 | 0,169 | 0,000 | 0,005 | 0,174 |
| 8 | АО «НЭПТ». Производственный корпус №1 | 0,78 | 0,028 | 0,000 | 0,003 | 0,031 |
| 9 | АО «НЭПТ». Производственный корпус №2 | 6,15 | 0,086 | 0,160 | 0,000 | 0,246 |
| 10 | База АЭР №1. АБК-1 | 1,68 | 0,067 | 0,000 | 0,000 | 0,067 |
| 11 | База АЭР №1. АБК-2 | 0,58 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,023 |
| 12 | База АЭР №1. ОГМ | 3,98 | 0,159 | 0,000 | 0,000 | 0,159 |
| 13 | База АЭР №1. Склад | 2,40 | 0,096 | 0,000 | 0,000 | 0,096 |
| 14 | База АЭР №1. Цех | 2,35 | 0,094 | 0,000 | 0,000 | 0,094 |
| 15 | База АЭР №2/1 | 0,90 | 0,036 | 0,000 | 0,000 | 0,036 |
| 16 | База АЭР №2/2 | 0,33 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,013 |
| 17 | База АЭР №2/3 | 1,00 | 0,040 | 0,000 | 0,000 | 0,040 |
| 18 | База АЭР №2/4 | 1,48 | 0,059 | 0,000 | 0,000 | 0,059 |
| 19 | База АЭР №2/5 | 1,13 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,045 |
| 20 | КП РАО | 74,30 | 0,105 | 2,684 | 0,183 | 2,972 |
| 21 | КП РАО. Расширение | 37,63 | 0,043 | 1,462 | 0,000 | 1,505 |
| 22 | КП РАО. Склад тары | 0,40 | 0,008 | 0,000 | 0,008 | 0,016 |
| 23 | Крановое хозяйство. ТУ-1 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 24 | Крановое хозяйство. ТУ-2 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 25 | Локомотивное депо-1,2 | 3,83 | 0,042 | 0,103 | 0,008 | 0,153 |
| 26 | ОАО "МосСАЭМ". Склады | 0,23 | 0,009 | 0,000 | 0,000 | 0,009 |
| 27 | ОАО «ЭлС» | 1,33 | 0,050 | 0,000 | 0,003 | 0,053 |
| 28 | ООО "Радуга" | 2,35 | 0,094 | 0,000 | 0,000 | 0,094 |
| 29 | ООО "Стройтехиндустрия". АБК | 0,60 | 0,024 | 0,000 | 0,000 | 0,024 |
| 30 | ООО "Стройтехиндустрия". Гаражи | 1,00 | 0,040 | 0,000 | 0,000 | 0,040 |
| 31 | ООО "Стройтехиндустрия". Производственный корпус | 3,63 | 0,142 | 0,000 | 0,003 | 0,145 |
| 32 | ОСП УПТК. БС. Пл№3 | 0,25 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,010 |
| 33 | ОСП УПТК.  Контора. Пл№1 | 0,55 | 0,019 | 0,000 | 0,003 | 0,022 |
| 34 | ОСП УПТК.  Контора. Пл№2 | 0,83 | 0,030 | 0,000 | 0,003 | 0,033 |
| 35 | ОСП УПТК.  Контора. Пл№3 | 0,98 | 0,036 | 0,000 | 0,003 | 0,039 |
| 36 | ОСП УПТК. РММ | 2,25 | 0,087 | 0,000 | 0,003 | 0,090 |
| 37 | ОСП УПТК. Склад | 0,33 | 0,013 | 0,000 | 0,000 | 0,013 |
| 38 | ОСП УПТК.  Склад №4287. Пл№3 | 0,13 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| 39 | ОСП УПТК.  Склад №4290. Пл№3 | 0,50 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,020 |
| 40 | ОСП УПТК.  Склад №4292. Пл№1 | 1,45 | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 0,058 |
| 41 | ОСП УПТК.  Склад №4292. Пл№2 | 2,85 | 0,114 | 0,000 | 0,000 | 0,114 |
| 42 | ОСП УПТК.  Склад №4292. Пл№3 | 2,43 | 0,097 | 0,000 | 0,000 | 0,097 |
| 43 | ОСП УПТК.  Склад №4293. Пл№1 | 1,93 | 0,077 | 0,000 | 0,000 | 0,077 |
| 44 | ОСП УПТК.  Склад №4293. Пл№2 | 2,10 | 0,084 | 0,000 | 0,000 | 0,084 |
| 45 | ОСП УПТК.  Склад №4294. Пл№1 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 46 | ОСП УПТК.  Склад №4294. Пл№3 | 0,83 | 0,033 | 0,000 | 0,000 | 0,033 |
| 47 | ОСП УПТК. Таможенный склад №4292. Пл№3 | 1,10 | 0,037 | 0,007 | 0,000 | 0,044 |
| 48 | РММ Локомотивов. ТУ-1 | 1,13 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,045 |
| 49 | РММ Локомотивов. ТУ-2 | 0,63 | 0,025 | 0,000 | 0,000 | 0,025 |
| 50 | СТООиБ | 15,38 | 0,046 | 0,555 | 0,014 | 0,615 |
| 51 | Транспортный цех. АБК | 0,20 | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,008 |
| 52 | Транспортный цех.  Склад-1 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 53 | Транспортный цех.  Склад-2 | 0,45 | 0,018 | 0,000 | 0,000 | 0,018 |
| 54 | УПП ОРЗ.  Бытовое помещение-1 | 0,20 | 0,005 | 0,000 | 0,003 | 0,008 |
| 55 | УПП ОРЗ.  Бытовое помещение-2 | 0,03 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| 56 | УПП ОРЗ. Гараж | 0,28 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,011 |
| 57 | УПП ОРЗ.  Дорожный участок | 1,53 | 0,061 | 0,000 | 0,000 | 0,061 |
| 58 | УПП ОРЗ. Склад краски | 0,58 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,023 |
| 59 | УПП ОРЗ.  Центральный склад | 2,00 | 0,080 | 0,000 | 0,000 | 0,080 |
| 60 | УПП ОРЗ. Цех по изготовлению пескоблоков | 4,08 | 0,149 | 0,000 | 0,014 | 0,163 |
| 61 | УПП ОРЗ.  Электромастерская | 1,95 | 0,075 | 0,000 | 0,003 | 0,078 |
| 62 | УППОРЗ. Контора | 0,83 | 0,033 | 0,000 | 0,000 | 0,033 |
| 63 | УППОРЗ. КПП | 0,08 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 64 | УППОРЗ. РММ | 3,03 | 0,118 | 0,000 | 0,003 | 0,121 |
| 65 | УППОРЗ. Столярный цех | 7,05 | 0,271 | 0,000 | 0,011 | 0,282 |
| 66 | УППОРЗ. Цех покраски | 0,15 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| Итого (Стройбаза №2): | | 221,00 | 3,586 | 4,971 | 0,283 | 8,840 |

**Предлагаемая замена:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  потребителя | Общий расчетный расход сетевой воды, т/ч | | Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч | | | | | | | |
| Отоп-ление | | Венти-ляция | | ГВС | | Общая | |
|  | Объекты, находящиеся на балансе САЭС: | | | | | | | | | | |
| 1 | Общежитие №5  (1 микрорайон) | 10,39 | | 0,3288 | | | | 0,0868 | | 0,4156 | |
| 2 | База-стоянка плавсредств (1 микрорайон) | 12,01 | | 0,4620 | | | | 0,0186 | | 0,4806 | |
| 3 | УИОС (Управление информации и общественных связей, 3 микрорайон) | 6,48 | | 0,2558 | | | | 0,0033 | | 0,2591 | |
| 4 | ЗПУПД Г (убежище ГОиЧС, 3 микрорайон) | 11,67 | | 0,4667 | | | | 0,0001 | | 0,4668 | |
| 5 | ЦОИ ("Нейтрино",  4 микрорайон) | 46,84 | | 1,8602 | | | | 0,0132 | | 1,8734 | |
| 6 | РОиДЦ (Дворец молодежи, 4 микрорайон) | 20,92 | | 0,7464 | | | | 0,0904 | | 0,8368 | |
| 7 | Общежитие №442  (6 микрорайон) | 12,24 | | 0,4410 | | | | 0,0485 | | 0,4895 | |
| 8 | ЛВРК (6 микрорайон) | 0,63 | | 0,0234 | | | | 0,0016 | | 0,0250 | |
| 9 | УЛК (6 микрорайон) | 3,98 | | 0,1592 | | | | 0,0002 | | 0,1594 | |
| 10 | ВЗС ЦОС(ТСС) | 5,19 | | 0,2052 | | | | 0,0024 | | 0,2076 | |
| Итого (объекты, находящиеся на балансе САЭС): | | | 130,34 | | 9,8973 | | | | 0,2651 | | 5,2138 | |
| Главный корпус 1 очереди | | | 1342,45 | | 1,046 | | 51,779 | | 0,873 | | 53,698 | |
| Главный корпус 2 очереди | | | 1126,55 | | 1,078 | | 43,102 | | 0,882 | | 45,062 | |
| Промплощадка 1 очереди | | | | | | | | | | | | |
| 1 | АБК. ТУ-1 | 84,53 | | 1,137 | | 1,119 | | 1,125 | | 3,381 | |
| 2 | АБК. ТУ-2 | 47,63 | | 0,218 | | 1,687 | | 0,000 | | 1,905 | |
| 3 | АБК. ТУ-3 | 19,63 | | 0,168 | | 0,617 | | 0,000 | | 0,785 | |
| 4 | АГС | 0,42 | | 0,016 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,017 | |
| 5 | АКС-1 | 12,97 | | 0,145 | | 0,351 | | 0,023 | | 0,519 | |
| 6 | Ангар АХО | 0,61 | | 0,022 | | 0,000 | | 0,002 | | 0,024 | |
| 7 | Баки дизтоплива | 0,05 | | 0,002 | | 0,000 | | 0,002 | | 0,002 | |
| 8 | Баллонная СОАР-1 | 1,33 | | 0,053 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,053 | |
| 9 | Баллонная СОАР-2 | 11,35 | | 0,044 | | 0,410 | | 0,000 | | 0,454 | |
| 10 | ВСРО-1 | 22,78 | | 0,322 | | 0,516 | | 0,073 | | 0,911 | |
| 11 | Здание В/Ч 3678. ТУ-1 | 1,49 | | 0,058 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,059 | |
| 12 | Здание В/Ч 3678. ТУ-2 | 1,33 | | 0,053 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,053 | |
| 13 | Здание службы безопасности | 1,50 | | 0,027 | | 0,032 | | 0,001 | | 0,060 | |
| 14 | КНС-1 | 4,79 | | 0,041 | | 0,150 | | 0,000 | | 0,191 | |
| 15 | КНСп-1 | 2,23 | | 0,016 | | 0,070 | | 0,003 | | 0,089 | |
| 16 | КПП | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 17 | Насосная дизтоплива №1 | 0,28 | | 0,011 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,011 | |
| 18 | Насосная дизтоплива №2 | 0,55 | | 0,022 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,022 | |
| 19 | ОВК. Вентиляция | 7,45 | | 0,000 | | 0,298 | | 0,000 | | 0,298 | |
| 20 | ОВК. Коллектор спутников | 3,00 | | 0,120 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,120 | |
| 21 | ОВК. Подогреватели сырой воды | 37,50 | | 1,500 | | 0,000 | | 0,000 | | 1,500 | |
| 22 | ОВК. Спутник башни | 0,45 | | 0,018 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,018 | |
| 23 | ОВК. ТУ-1 | 22,45 | | 0,347 | | 0,490 | | 0,061 | | 0,898 | |
| 24 | ОВК. ТУ-2 | 6,43 | | 0,062 | | 0,195 | | 0,000 | | 0,257 | |
| 25 | Помещение дозиметриста №1 | 0,06 | | 0,002 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,002 | |
| 26 | РДЭС-1,2. ТУ-1 | 6,05 | | 0,042 | | 0,200 | | 0,000 | | 0,242 | |
| 27 | РДЭС-1,2. ТУ-2 | 4,20 | | 0,038 | | 0,130 | | 0,000 | | 0,168 | |
| 28 | РДЭС-1,2. ТУ-3 | 4,24 | | 0,038 | | 0,130 | | 0,002 | | 0,170 | |
| 29 | РДЭС-1,2. ТУ-4 | 4,70 | | 0,058 | | 0,130 | | 0,000 | | 0,188 | |
| 30 | РДЭС-1,2. ТУ-5 | 4,25 | | 0,040 | | 0,130 | | 0,000 | | 0,170 | |
| 31 | РДЭС-1,2. ТУ-6 | 4,58 | | 0,053 | | 0,130 | | 0,000 | | 0,183 | |
| 32 | Склад изотопов | 0,99 | | 0,037 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,040 | |
| 33 | Склад свежего топлива. УПП | 0,23 | | 0,009 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,009 | |
| 34 | Склад химреагентов | 26,37 | | 0,344 | | 0,707 | | 0,004 | | 1,055 | |
| 35 | Спутник | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 36 | Спутник ДТ на НД-2 (1оч) | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 37 | Спутник ППВ | 1,08 | | 0,043 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,043 | |
| 38 | Спутник ХОВ на ПРК | 1,03 | | 0,041 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,041 | |
| 39 | Спутник ХОВ на ТФУ-2 | 1,13 | | 0,045 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,045 | |
| 40 | Стрелочный пост | 0,49 | | 0,017 | | 0,000 | | 0,002 | | 0,019 | |
| 41 | ХЖТО | 50,27 | | 0,055 | | 1,954 | | 0,002 | | 2,011 | |
| 42 | ЦМХ | 18,16 | | 0,132 | | 0,585 | | 0,010 | | 0,727 | |
| 43 | «Чистая» галерея  ВСРО-ХЖТО-1 | 1,70 | | 0,068 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,068 | |
| 44 | «Чистая» галерея  ВСРО-ХЖТО-2 | 1,60 | | 0,064 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,064 | |
| 45 | «Чистая» галерея  ВСРО-ХЖТО-3 | 1,10 | | 0,044 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,044 | |
| Итого (промплощадка 1 очереди): | | | 423,07 | | 5,575 | | 10,031 | | 1,315 | | 16,919 | |
| Промплощадка 2 очереди | | | | | | | | | | | | |
| 1 | АКС-2 | 11,19 | | 0,043 | | 0,383 | | 0,022 | | 0,448 | |
| 2 | БИО ХКТ | 2,33 | | 0,014 | | 0,078 | | 0,001 | | 0,093 | |
| 3 | ЗРУ-6кВ | 3,9 | | 0,018 | | 0,138 | | 0,000 | | 0,156 | |
| 4 | КГХ | 8,62 | | 0,062 | | 0,279 | | 0,004 | | 0,345 | |
| 5 | КНСп-2 | 3,00 | | 0,003 | | 0,114 | | 0,003 | | 0,120 | |
| 6 | ЛКПП | 1,92 | | 0,076 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,077 | |
| 7 | Помещение дозиметриста №2 | 0,08 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,003 | |
| 8 | РДЭС-3. ТУ-1 | 5,63 | | 0,080 | | 0,145 | | 0,000 | | 0,225 | |
| 9 | РДЭС-3. ТУ-2 | 5,34 | | 0,067 | | 0,145 | | 0,002 | | 0,214 | |
| 10 | РДЭС-3. ТУ-3 | 5,28 | | 0,066 | | 0,145 | | 0,000 | | 0,211 | |
| 11 | РДЭС-3. ТУ-4 | 5,95 | | 0,060 | | 0,178 | | 0,000 | | 0,238 | |
| 12 | РДЭС-3. ТУ-5 | 5,98 | | 0,061 | | 0,178 | | 0,000 | | 0,239 | |
| 13 | РУСН | 0,41 | | 0,016 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,016 | |
| 14 | СББ ХОЯТ | 6,21 | | 0,037 | | 0,206 | | 0,005 | | 0,248 | |
| 15 | Склад ЦТАИ | 0,40 | | 0,016 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,016 | |
| 16 | Спутник ДТ на НД-2 (2оч) | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 17 | Спутник ДТ на РДЭС-2 | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 18 | Спутник ХОВ  ВСРО-2-ХЖТО | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 19 | Спутник ХОВ на КГХ | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 20 | ХЖО | 44,08 | | 0,205 | | 1,558 | | 0,000 | | 1,763 | |
| 21 | ХЖО-2 | 20,97 | | 0,272 | | 0,553 | | 0,014 | | 0,839 | |
| 22 | ХОЯТ | 50,54 | | 0,456 | | 1,541 | | 0,025 | | 2,022 | |
| 23 | ХСК | 5,42 | | 0,060 | | 0,150 | | 0,007 | | 0,217 | |
| 24 | «Чистая» галерея  ХЖО - ВСРО-2 | 6,48 | | 0,187 | | 0,072 | | 0,000 | | 0,259 | |
| 25 | «Чистая» галерея ХОЯТ | 9,85 | | 0,394 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,394 | |
| Итого (промплощадка 2 очереди): | | | 203,7 | | 2,2 | | 5,863 | | 0,084 | | 8,147 | |
| Теплотрасса №1 (Ду 500) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | АНС-4 | 12,83 | | 0,035 | | 0,478 | | 0,000 | | 0,513 | |
| 2 | БНС-1,2 | 5,99 | | 0,237 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,240 | |
| 3 | ЦНС-3 | 14,59 | | 0,023 | | 0,558 | | 0,003 | | 0,584 | |
| 4 | ВП-2 | 1,83 | | 0,013 | | 0,060 | | 0,000 | | 0,073 | |
| 5 | Гараж спецмашин | 1,28 | | 0,048 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,051 | |
| 6 | Здание УКС. Т/У-1 | 4,19 | | 0,160 | | 0,000 | | 0,007 | | 0,167 | |
| 7 | Здание УКС. Т/У-2 | 0,25 | | 0,010 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,010 | |
| 8 | КНС-5 | 0,35 | | 0,011 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,014 | |
| 9 | КНС-5а | 0,33 | | 0,013 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,013 | |
| 10 | КНСп-1дв | 0,45 | | 0,018 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,018 | |
| 11 | ОРУ 330/500 кВ. КНС | 0,10 | | 0,004 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,004 | |
| 12 | ОРУ 330/500 кВ. ПК | 12,79 | | 0,144 | | 0,360 | | 0,008 | | 0,512 | |
| 13 | ОРУ 330/500 кВ. Склад | 0,40 | | 0,016 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,016 | |
| 14 | ОСдв. Здание операторов | 0,13 | | 0,005 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,005 | |
| 15 | ОСдв. КНСсн-1 | 0,15 | | 0,006 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,006 | |
| 16 | ОСдв. Туалет | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 17 | ОСХС. Компрессорная | 0,00 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | |
| 18 | ОСХС. АБЗ | 0,80 | | 0,029 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,032 | |
| 19 | ОСХС. АС-1,2 | 0,08 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,003 | |
| 20 | ОСХС. АС-3,4 | 0,08 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,003 | |
| 21 | ОСХС. ВХЛ | 0,88 | | 0,032 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,035 | |
| 22 | ОСХС. ВХЛ.  Вентиляция | 1,05 | | 0,000 | | 0,042 | | 0,000 | | 0,042 | |
| 23 | ОСХС. ЗР | 4,58 | | 0,011 | | 0,172 | | 0,000 | | 0,183 | |
| 24 | ОСХС. ЗСД | 0,45 | | 0,018 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,018 | |
| 25 | ОСХС. КЗФ | 3,58 | | 0,033 | | 0,083 | | 0,027 | | 0,143 | |
| 26 | ОСХС. КНСсн-1 | 0,20 | | 0,008 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,008 | |
| 27 | ОСХС. ПВЗ | 0,65 | | 0,026 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,026 | |
| 28 | ОСХС. Склад СДЯВ | 0,68 | | 0,004 | | 0,020 | | 0,003 | | 0,027 | |
| 29 | ОСХС. СМ | 0,70 | | 0,028 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,028 | |
| 30 | ОСХС. СП | 0,08 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,003 | |
| 31 | ОСХС. УФО | 0,20 | | 0,008 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,008 | |
| 32 | ОСХС. ЦМО | 3,08 | | 0,026 | | 0,081 | | 0,016 | | 0,123 | |
| 33 | Пожарная часть. АБК | 1,73 | | 0,068 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,069 | |
| 34 | Пожарная часть. Гараж | 6,48 | | 0,057 | | 0,202 | | 0,000 | | 0,259 | |
| 35 | Пожарная часть. Склад | 0,88 | | 0,035 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,035 | |
| 36 | Пожарная часть. Хозблок | 0,95 | | 0,037 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,038 | |
| 37 | ОАО "ЭлС".  Рембаза, Рынок | 72,45 | | 2,898 | |  | | 0,000 | | 2,898 | |
| 38 | Рыбхоз "Смоленский" | 4,43 | | 0,174 | |  | | 0,003 | | 0,177 | |
| 39 | СмАТЭ | 18,75 | | 0,746 | |  | | 0,004 | | 0,750 | |
| 40 | МУСП "Радуга"  (теплицы) | 82,43 | | 3,273 | |  | | 0,024 | | 3,297 | |
| 41 | МУСП "Радуга". АБК | 6,68 | | 0,267 | |  | | 0,000 | | 0,267 | |
| 42 | ИП Баранова | 6,87 | | 0,275 | | 0 | | 0 | | 0,275 | |
| 43 | Шейфель А.Г. | 1,696 | | 0,068 | | 0 | | 0 | | 0,068 | |
| Итого (теплотрасса №1): | | | 276,126 | | 8,874 | | 2,056 | | 0,112 | | 11,042 | |
| Теплотрасса №2 (Ду 800) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ВЗС | 5,13 | | 0,205 | |  | | 0,000 | | 0,205 | |
| 2 | КНСп-2дв | 0,28 | | 0,011 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,011 | |
| 3 | КНСп-3 | 0,25 | | 0,010 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,010 | |
| 4 | Магазин | 0,05 | | 0,002 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,002 | |
| 5 | НПЖТ | 0,90 | | 0,036 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,036 | |
| 6 | НС ХОЯТ | 0,63 | | 0,025 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,025 | |
| 7 | ОРУ 750 кВ | 25,70 | | 0,470 | | 0,550 | | 0,008 | | 1,028 | |
| 8 | ОСдв-2. АБЗ | 3,73 | | 0,021 | | 0,120 | | 0,008 | | 0,149 | |
| 9 | ОСдв-2. КНСсн-1 | 0,15 | | 0,006 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,006 | |
| Итого (теплотрасса №2): | | | 37,03 | | 0,786 | | 0,670 | | 0,025 | | 1,481 | |
| Стройбаза №1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | АО "СмЭР". АБК | 2,58 | | 0,092 | | 0,000 | | 0,011 | | 0,103 | |
| 2 | АО "СмЭР".  Ампулохранилище | 2,08 | | 0,030 | | 0,053 | | 0,000 | | 0,083 | |
| 3 | АО "СмЭР". Гараж. ТУ-1 | 1,03 | | 0,041 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,041 | |
| 4 | АО "СмЭР". Гараж. ТУ-2 | 0,70 | | 0,028 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,028 | |
| 5 | АО "СмЭР". Гараж. ТУ-3 | 0,65 | | 0,026 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,026 | |
| 6 | АО "СмЭР". Пост охраны | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 7 | АО "СмЭР". Туалеты | 0,05 | | 0,002 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,002 | |
| 8 | АО "СмЭР". ЦПР-1 | 2,53 | | 0,098 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,101 | |
| 9 | АО "СмЭР". ЦПР-2 | 31,85 | | 0,100 | | 1,174 | | 0,000 | | 1,274 | |
| 10 | АО "СмЭР". ЦПР-3. ТУ-1 | 0,60 | | 0,024 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,024 | |
| 11 | АО "СмЭР". ЦПР-3. ТУ-2 | 0,70 | | 0,028 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,028 | |
| 12 | АО "СмЭР". ЦПР-3. ТУ-3 | 0,80 | | 0,032 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,032 | |
| 13 | Бытовое помещение ОСП | 0,205 | | 0,008 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,008 | |
| 14 | Гараж ОСП | 0,30 | | 0,009 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,012 | |
| 15 | Здание технических служб | 3,32 | | 0,113 | | 0,000 | | 0,020 | | 0,133 | |
| 16 | ООО "Оксиген"  (кислородно-наполнительная станция) | 1,18 | | 0,047 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,047 | |
| 17 | ИП Махмудов Т.Р. | 6,03 | | 0,241 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,241 | |
| 18 | Филиал "Курск ЭЗ" | 3,88 | | 0,155 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,155 | |
| 19 | Филиал "Курск ЭЗ".  Сварочный пост | 0,08 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,003 | |
| 20 | ОАО "СмЭЗ".  Цех химзащитных работ | 3,85 | | 0,154 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,154 | |
| 21 | ООО "Гидрострой" | 1,55 | | 0,062 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,062 | |
| 22 | ООО "ЭКО ФИШ" (бывшее здание цеха черепицы на территории ЖБиК) | 2,10 | | 0,084 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,084 | |
| 23 | ИП Яшкин | 2,23 | | 0,089 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,089 | |
| 24 | Склад №4296 | 8,08 | | 0,071 | | 0,252 | | 0,000 | | 0,323 | |
| 25 | Склад №4296.  Бытовое помещение | 0,15 | | 0,006 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,006 | |
| 26 | Склад №4299 | 9,56 | | 0,071 | | 0,311 | | 0,000 | | 0,382 | |
| 27 | ЦОС. АБЗ. ТУ-1 | 1,16 | | 0,039 | | 0,000 | | 0,007 | | 0,046 | |
| 28 | ЦОС. АБЗ. ТУ-2 | 0,10 | | 0,004 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,004 | |
| 29 | ЦОС. Гараж. ТУ-1 | 8,85 | | 0,017 | | 0,337 | | 0,000 | | 0,354 | |
| 30 | ЦОС. Гараж. ТУ-2 | 3,25 | | 0,052 | | 0,078 | | 0,000 | | 0,130 | |
| 31 | ЦОС. Гараж. ТУ-3 | 1,28 | | 0,051 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,051 | |
| 32 | ЦОС. КПП | 0,08 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,003 | |
| 33 | ЦОС. Ремонтные боксы | 0,44 | | 0,015 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,018 | |
| 34 | ЦОС. РММ. ТУ-1 | 0,65 | | 0,021 | | 0,000 | | 0,005 | | 0,026 | |
| 35 | ЦОС. РММ. ТУ-2 | 6,58 | | 0,000 | | 0,263 | | 0,000 | | 0,263 | |
| 36 | ООО "Каскад-Энергосеть". Контора | 2,33 | | 0,085 | | 0,000 | | 0,008 | | 0,093 | |
| 37 | ООО "Каскад-Энергосеть". Мастерские | 2,23 | | 0,089 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,089 | |
| 38 | Ф "АтомЭнергоСбыт" Смоленск (бывшее здание Лабораторно-бытового корпуса ДМУ ЦЭМ) | 3,28 | | 0,044 | | 0,087 | | 0,000 | | 0,131 | |
| 39 | Вилисов А.Н. (АТП УС САЭС (рядом с новой стоянкой САЭС) | 1,69 | | 0,068 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,068 | |
| Итого (Стройбаза №1): | | | 118,035 | | 2,103 | | 2,558 | | 0,057 | | 4,718 | |
| Стройбаза №2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | АО "ЭЦМ". Гараж | 0,38 | | 0,015 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,015 | |
| 2 | АО "ЭЦМ". Производственный корпус №1 | 2,35 | | 0,089 | | 0,000 | | 0,005 | | 0,094 | |
| 3 | АО "ЭЦМ". Производственный корпус №2 | 4,35 | | 0,169 | | 0,000 | | 0,005 | | 0,174 | |
| 4 | АО «НЭПТ». Производственный корпус №1 | 0,78 | | 0,028 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,031 | |
| 5 | АО «НЭПТ». Производственный корпус №2 | 6,15 | | 0,086 | | 0,160 | | 0,000 | | 0,246 | |
| 6 | База АЭР №1. АБК-1 | 1,68 | | 0,067 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,067 | |
| 7 | База АЭР №1. АБК-2 | 0,58 | | 0,023 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,023 | |
| 8 | База АЭР №1. ОГМ | 3,98 | | 0,159 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,159 | |
| 9 | База АЭР №1. Склад | 2,40 | | 0,096 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,096 | |
| 10 | База АЭР №1. Цех | 2,35 | | 0,094 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,094 | |
| 11 | База АЭР №2/1 | 0,90 | | 0,036 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,036 | |
| 12 | База АЭР №2/2 | 0,33 | | 0,013 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,013 | |
| 13 | База АЭР №2/3 | 1,00 | | 0,040 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,040 | |
| 14 | База АЭР №2/4 | 1,48 | | 0,059 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,059 | |
| 15 | База АЭР №2/5 | 1,13 | | 0,045 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,045 | |
| 16 | КП РАО | 70,26 | | 0,105 | | 2,684 | | 0,021 | | 2,81 | |
| 17 | КП РАО. Расширение | 37,63 | | 0,043 | | 1,462 | | 0,000 | | 1,505 | |
| 18 | КП РАО. Склад тары | 0,21 | | 0,008 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,009 | |
| 19 | Крановое хозяйство. ТУ-1 | 0,00 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | |
| 20 | Крановое хозяйство. ТУ-2 | 0,00 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | |
| 21 | Локомотивное депо-1,2 | 3,63 | | 0,042 | | 0,103 | | 0,000 | | 0,145 | |
| 22 | ОАО «ЭлС» | 1,33 | | 0,050 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,053 | |
| 23 | ООО "Радуга" | 2,35 | | 0,094 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,094 | |
| 24 | ООО "Стройтехиндустрия". АБК | 0,60 | | 0,024 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,024 | |
| 25 | ООО "Стройтехиндустрия". Гаражи | 1,00 | | 0,040 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,040 | |
| 26 | ООО "Стройтехиндустрия". Производственный корпус | 3,63 | | 0,142 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,145 | |
| 27 | ОСП УПТК. БС. Пл№3 | 0,25 | | 0,010 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,010 | |
| 28 | ОСП УПТК.  Контора. Пл№1 | 0,54 | | 0,019 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,022 | |
| 29 | ОСП УПТК.  Контора. Пл№2 | 0,81 | | 0,030 | | 0,000 | | 0,003 | | 0,033 | |
| 30 | ОСП УПТК.  Контора. Пл№3 | 0,91 | | 0,036 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,036 | |
| 31 | ОСП УПТК. РММ | 2,18 | | 0,087 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,087 | |
| 32 | ОСП УПТК. Склад | 0,33 | | 0,013 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,013 | |
| 33 | ОСП УПТК.  Склад №4287. Пл№3 | 0,13 | | 0,005 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,005 | |
| 34 | ОСП УПТК.  Склад №4290. Пл№3 | 0,50 | | 0,020 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,020 | |
| 35 | ОСП УПТК.  Склад №4292. Пл№1 | 1,45 | | 0,058 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,058 | |
| 36 | ОСП УПТК.  Склад №4292. Пл№2 | 2,85 | | 0,114 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,114 | |
| 37 | ОСП УПТК.  Склад №4292. Пл№3 | 2,43 | | 0,097 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,097 | |
| 38 | ОСП УПТК.  Склад №4293. Пл№1 | 1,93 | | 0,077 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,077 | |
| 39 | ОСП УПТК.  Склад №4293. Пл№2 | 2,10 | | 0,084 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,084 | |
| 40 | ОСП УПТК.  Склад №4294. Пл№1 | 0,00 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | |
| 41 | ОСП УПТК.  Склад №4294. Пл№3 | 0,83 | | 0,033 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,033 | |
| 42 | ОСП УПТК. Таможенный склад №4292. Пл№3 | 1,10 | | 0,037 | | 0,007 | | 0,000 | | 0,044 | |
| 43 | РММ Локомотивов. ТУ-1 | 1,13 | | 0,045 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,045 | |
| 44 | РММ Локомотивов. ТУ-2 | 0,63 | | 0,025 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,025 | |
| 45 | СТООиБ | 15,03 | | 0,046 | | 0,555 | | 0,000 | | 0,601 | |
| 46 | Транспортный цех. АБК | 0,23 | | 0,008 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,009 | |
| 47 | Транспортный цех.  Склад-1 | 0,00 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | |
| 48 | Транспортный цех.  Склад-2 | 0,45 | | 0,018 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,018 | |
| 49 | УПП ОРЗ.  Бытовое помещение-1 | 0,13 | | 0,005 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,005 | |
| 50 | УПП ОРЗ.  Бытовое помещение-2 | 0,03 | | 0,001 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,001 | |
| 51 | УПП ОРЗ. Гараж | 0,28 | | 0,011 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,011 | |
| 52 | УПП ОРЗ.  Дорожный участок | 1,53 | | 0,061 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,061 | |
| 53 | УПП ОРЗ. Склад краски | 0,58 | | 0,023 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,023 | |
| 54 | УПП ОРЗ.  Центральный склад | 2,00 | | 0,080 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,080 | |
| 55 | УПП ОРЗ. Цех по изготовлению пескоблоков | 3,83 | | 0,149 | | 0,000 | | 0,004 | | 0,153 | |
| 56 | УПП ОРЗ.  Электромастерская | 1,97 | | 0,075 | | 0,000 | | 0,004 | | 0,079 | |
| 57 | УППОРЗ. Контора | 0,92 | | 0,033 | | 0,000 | | 0,004 | | 0,037 | |
| 58 | УППОРЗ. КПП | 0,08 | | 0,003 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,003 | |
| 59 | УППОРЗ. РММ | 2,99 | | 0,118 | | 0,000 | | 0,001 | | 0,119 | |
| 60 | УППОРЗ. Столярный цех | 6,79 | | 0,271 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,271 | |
| 61 | УППОРЗ. Цех покраски | 0,15 | | 0,006 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,006 | |
| 62 | ОСХС. ВХЛ | 0,80 | | 0,032 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,032 | |
| 63 | ОСХС. ВХЛ. Вентиляция | 1,05 | | 0,042 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,042 | |
| 64 | Здание КПП (стоянка на базе АТП) | 0,11 | | 0,004 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,004 | |
| 65 | ЦМХ. Узел слива-приема масла | 0,12 | | 0,005 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,005 | |
| Итого (Стройбаза №2): | | | 209,65 | | 3,348 | | 4,971 | | 0,061 | | 8,38 | |