



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА  
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)**

**ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»**

## СОСТАВ РАБОТЫ

| Наименование документа  | Шифр                 |
|---|----------------------|
| Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год)   | 22401.СТ-ПСТ.000.000 |
| <i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения<br/>города Нижнего Новгорода на период до 2030 года<br/>(актуализация на 2022 год)</i> |                      |
| Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»                   | 22401.ОМ-ПСТ.001.000 |
| Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»  | 22401.ОМ-ПСТ.001.001 |
| Приложение 2 «Тепловые сети»  | 22401.ОМ-ПСТ.001.002 |
| Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»   | 22401.ОМ-ПСТ.001.003 |
| Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»  | 22401.ОМ-ПСТ.001.004 |
| Приложение 5 «Графическая часть»  | 22401.ОМ-ПСТ.001.005 |
| Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»  | 22401.ОМ-ПСТ.002.000 |
| Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»            | 22401.ОМ-ПСТ.002.001 |
| Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»  | 22401.ОМ-ПСТ.003.000 |
| Приложение 1 «Инструкция пользователя»  | 22401.ОМ-ПСТ.003.001 |
| Приложение 2 «Руководство оператора»  | 22401.ОМ-ПСТ.003.002 |
| Приложение 3 «Графическая часть»  | 22401.ОМ-ПСТ.003.003 |
| Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»             | 22401.ОМ-ПСТ.004.000 |
| Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»   | 22401.ОМ-ПСТ.004.001 |
| Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»  | 22401.ОМ-ПСТ.005.000 |
| Глава 6 «Существующие и перспективные балансы   | 22401.ОМ-ПСТ.006.000 |

| Наименование документа  | Шифр                 |
|---|----------------------|
| производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах» |                      |
| Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»                                       | 22401.ОМ-ПСТ.007.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть»  | 22401.ОМ-ПСТ.007.001 |
| Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»   | 22401.ОМ-ПСТ.008.000 |
| Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»                                       | 22401.ОМ-ПСТ.009.000 |
| Глава 10 «Перспективные топливные балансы»  | 22401.ОМ-ПСТ.010.000 |
| Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»   | 22401.ОМ-ПСТ.011.000 |
| Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»   | 22401.ОМ-ПСТ.012.000 |
| Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»  | 22401.ОМ-ПСТ.013.000 |
| Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»   | 22401.ОМ-ПСТ.014.000 |
| Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»  | 22401.ОМ-ПСТ.015.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть»  | 22401.ОМ-ПСТ.015.001 |
| Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»  | 22401.ОМ-ПСТ.016.000 |
| Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»   | 22401.ОМ-ПСТ.017.000 |
| Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»  | 22401.ОМ-ПСТ.018.000 |
| Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»   | 22401.ОМ-ПСТ.019.000 |

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....  | 6 |
| 2 | МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ НА ЗАКРЫТУЮ СХЕМУ ГВС ОБЪЕКТОВ<br>ЖИЛОГО И СОЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ..... | 7 |

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ**

|  |    |
|--|----|
| Таблица 2.1 – Объемы мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС .....                                     | 10 |
| Таблица 2.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС, тыс. руб..... | 17 |

## **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

В соответствии с Федеральным законом № ФЗ-417 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

- «с 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;...
- с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается».

## **2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ НА ЗАКРЫТУЮ СХЕМУ ГВС ОБЪЕКТОВ ЖИЛОГО И СОЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

В настоящее время в зонах действия Сормовской ТЭЦ (Филиал "Нижегородский" ПАО "Т-Плюс") и Котельной РФЯЦ ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова» (ул. Тропинина, 47) осуществляется централизованное горячее водоснабжение соответственно 275 и 5 потребителей по открытой схеме. В зоне действия остальных теплосетевых (теплоснабжающих) организаций (ООО «Теплосети», ООО «Нижновтеплоэнерго», ООО «Генерация тепла», АО «Энергосетевая компания», ООО «Коммунальная сетевая компания») горячее водоснабжение потребителей по открытой схеме отсутствует.

Существует два возможных варианта перевода данных потребителей на закрытую схему ГВС абонентов:

- вариант 1 - все потребители «закрываются» через ИТП по зависимой схеме (с установкой теплообменников на ГВС).
- вариант 2 - все абоненты «закрываются» через ИТП по независимой схеме (с установкой теплообменников на отопление, ГВС и вентиляцию).

Согласно первому варианту перевод потребителей с открытой системой ГВС на закрытую предлагается осуществить при сохранении действующих схем присоединения системы отопления абонентов с установкой в зданиях абонентов блочных тепловых пунктов (далее – БТП) с теплообменниками ГВС.

Согласно второму варианту перевод с открытой системой ГВС на закрытую предлагается осуществить с подключением потребителей по независимой схеме присоединения.

Исходя из минимизации затрат на проведение мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему ГВС, выбирается вариант 1, так как капитальные вложения в реализацию мероприятий по этому варианту в 1,5-2 раза меньше, чем по варианту 2.

Для упрощения процесса проектирования, комплектации и монтажа ИТП могут изготавливаться в заводских условиях и поставляться на объект

строительства в виде готовых БТП, представляющих собой собранные на раме в общую конструкцию отдельные функциональные узлы (как правило, в комплекте с приборами и устройствами контроля, автоматического регулирования и управления).

На данный момент в Российской Федерации широко применяются стандартные автоматизированные БТП полной заводской готовности, предназначенные для присоединения к тепловой сети различных систем теплоснабжения и выполненные по типовым технологическим схемам с применением водоподогревателей на базе паяных или разборных пластинчатых теплообменников.

Для реализации перевода открытых систем ГВС в закрытые в зданиях абонентов ГВС предполагается установить автоматизированные БТП производства «Данфосс».

В соответствии СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов» в зависимости от соотношения максимально-часовой тепловой нагрузки ГВС к нагрузке отопления предлагается оборудовать тепловые пункты абонентов одноступенчатыми, либо двухступенчатыми подогревателями ГВС. Если отношение  $Q_{гвс}^{макс}$  и  $Q_{от}^{макс}$  больше 1 или меньше 0,2, то выбирается одноступенчатая схема ГВС, если отношение  $Q_{гвс}^{макс}$  и  $Q_{от}^{макс}$  находится в диапазоне от 0,2 до 1, то выбирается двухступенчатая схема ГВС. Для того, чтобы сократить затраты на двухступенчатую схему подключения, рекомендуется использовать моноблоки, объединяющие обе ступени.

Для реализации перевода потребителей на закрытую схему ГВС по двум вариантам были рассчитаны капитальные затраты на осуществление мероприятий и выбраны схемы подключения теплообменников ГВС.

При определении необходимых затрат в первую очередь были определены расходы на оборудование тепловых пунктов зданий на основании базы данных абонентов и данных о стоимости стандартных тепловых пунктов в зависимости от необходимой тепловой нагрузки. Для расчета стоимости мероприятий приняты максимальные договорные нагрузки отопления и ГВС потребителей.

Закрытие системы ГВС до начала 2023 года производится за два года, начиная с 2021 года.



Данные о стоимости оборудования стандартных и специальных (под заказ) БТП принимались в зависимости от технологической схемы. Стоимость строительно-монтажных работ принята 40 % от стоимости оборудования.

При переводе потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую должна быть учтена также необходимость замены трубопроводов внутренней системы ГВС на коррозионно-устойчивые материалы. Данная необходимость связана с тем, что материалы существующих систем ГВС потребителей с открытым водоразбором не предназначены для работы с недеаэрированной водой. Поэтому затраты на замену трубопроводов системы ГВС также включены в расчет стоимости перевода системы теплоснабжения городского округа на закрытую схему.

Капитальные вложения в реализацию проекта по переводу 11 потребителей от ЦТП-321 и ЦТП-325 с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую, учтенные за счет средств инвестиционной программы АО "Теплоэнерго", приведены в 22401.ОМ-ПСТ.008.000 (Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»).

Капитальные вложения в реализацию проектов по переводу остальных 269 потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 2.2.

Основными источниками инвестиций для финансирования мероприятий по переводу потребителей с открытой системой горячего водоснабжения на закрытую являются бюджет г. Нижнего Новгорода, средства фонда капитального ремонта, различные энергосервисные контракты.

Таблица 2.1 – Объемы мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС

| №№  | Описание камеры присоединения | Адрес                  | Категория                     | Абонент                            | Кол-во ИТП (вводов ГВС) | Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч) | Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС | Проектирование ИТП, руб. с НДС | Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС | Строительно-монтажные работы, руб. с НДС | Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС |
|---|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| <b>Сормовская ТЭЦ (Филиал "Нижегородский" ПАО "Т Плюс") ул.Коминтерна, 45</b> |                               |                        |                               |                                    |                         |   |   |                                |                                    |  |  |
| 1   | 114-1 ТК (ЦТП-303)            | Пролетарская ул. 1     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0336                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 2   | 114-1 ТК (ЦТП-303)            | Пролетарская ул. 3     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,1411                                    | 1 466 619   | 290 000                        | 90 000                             | 586 647                                  | 2 433 266                                  |
| 3   | 114-1 ТК (ЦТП-303)            | Сергея Есенина ул. 31  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 3                       | 0,1719                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 4   | 114-1 ТК (ЦТП-303)            | Сергея Есенина ул. 41  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Радуга"                       | 1                       | 0,1651                                    | 867 585   | 145 000                        | 45 000                             | 347 034                                  | 1 404 619                                  |
| 5   | 116 ТК (ЦТП-302)              | Мещерский бульвар 5    | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Гарант"                       | 2                       | 0,0708                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 6   | 116 ТК (ЦТП-302)              | Сергея Есенина ул. 17  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ 299                            | 3                       | 0,1359                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 7   | 116 ТК (ЦТП-302)              | Сергея Есенина ул. 19  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ №300                           | 1                       | 0,0376                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 8   | 116 ТК (ЦТП-302)              | Сергея Есенина ул. 21  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ № 301                          | 1                       | 0,0425                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 9   | 116 ТК (ЦТП-302)              | Сергея Есенина ул. 23  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ №302                           | 1                       | 0,0390                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 10  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Карла Маркса ул. 11    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,1402                                    | 1 466 619   | 290 000                        | 90 000                             | 586 647                                  | 2 433 266                                  |
| 11  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Карла Маркса ул. 15    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,1317                                    | 1 466 619   | 290 000                        | 90 000                             | 586 647                                  | 2 433 266                                  |
| 12  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Карла Маркса ул. 7     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0950                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 13  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Пролетарская ул. 2     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 4                       | 0,2360                                    | 2 933 237   | 580 000                        | 180 000                            | 1 173 295                                | 4 866 532                                  |
| 14  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Пролетарская ул. 6     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 4                       | 0,2324                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 15  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 27  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0522                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 16  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 29  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,1334                                    | 1 466 619   | 290 000                        | 90 000                             | 586 647                                  | 2 433 266                                  |
| 17  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 31  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0560                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 18  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 32  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0605                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 19  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 33  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0639                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 20  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 34  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0615                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 21  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 35  | школьное учреждение           | МБОУ "Школа №110"                  | 1                       | 0,0117                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 22  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 37  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ЖСК 415                            | 2                       | 0,1232                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 23  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 38  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0748                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 24  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 39  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,1421                                    | 1 466 619   | 290 000                        | 90 000                             | 586 647                                  | 2 433 266                                  |
| 25  | 208-2 ТК (ЦТП-304)            | Сергея Акимова ул. 41  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,1363                                    | 1 466 619   | 290 000                        | 90 000                             | 586 647                                  | 2 433 266                                  |
| 26  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Волжская набережная 5  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 3                       | 0,1215                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 27  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Волжская набережная 5а | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0413                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 28  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Волжская набережная 6  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,0936                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 29  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Волжская набережная 7а | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0451                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 30  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Карла Маркса ул. 12    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 4                       | 0,1664                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 31  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Карла Маркса ул. 2     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 3                       | 0,1311                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 32  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Карла Маркса ул. 4     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,0816                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 33  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Карла Маркса ул. 8     | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ЖСК 391                            | 1                       | 0,0571                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 34  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Пролетарская ул. 12а   | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0447                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 35  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Пролетарская ул. 14а   | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0417                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 36  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 42  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 1                       | 0,0451                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 37  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 44  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ЖСК 382                            | 1                       | 0,0434                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 38  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 44а | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад №18 "Паровозик" | 1                       | 0,0513                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 39  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 45  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,0926                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 40  | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 46  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"        | 2                       | 0,0852                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |

ОБНОВЛЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

| №№ | Описание камеры присоединения | Адрес                  | Категория                     | Абонент                           | Кол-во ИТП (вводов ГВС) | Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч) | Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС | Проектирование ИТП, руб. с НДС | Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС | Строительно-монтажные работы, руб. с НДС | Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС |
|----|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 41 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 47  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 3                       | 0,1233                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 42 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 49  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 3                       | 0,1276                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 43 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 51  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Экспресс-М"                  | 1                       | 0,0466                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 44 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 52  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 2                       | 0,0878                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 45 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 53  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "№ 336"                       | 2                       | 0,0454                                    | 1 177 780   | 290 000                        | 90 000                             | 471 112                                  | 2 028 892                                  |
| 46 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 54  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 3                       | 0,1299                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 47 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 57  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ЖСК № 329                         | 4                       | 0,1148                                    | 2 355 559   | 580 000                        | 180 000                            | 942 224                                  | 4 057 783                                  |
| 48 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 58  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 4                       | 0,1684                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 49 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 59  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 2                       | 0,0916                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 50 | 208-3 ТК (ЦТП-305)            | Сергея Акимова ул. 60  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 2                       | 0,0892                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 51 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Керченская ул. 14а     | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Дом на Стрелке"              | 2                       | 0,0931                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 52 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Керченская ул. 9       | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ООО "ДУК "Заречье"                | 1                       | 0,0701                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 53 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Мануфактурная ул. 12   | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 4                       | 0,1433                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 54 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Мануфактурная ул. 16а  | школьное учреждение           | МАОУ "Гимназия № 2"               | 1                       | 0,0119                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 55 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Портовый пер. 8        | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 1                       | 0,1460                                    | 867 585   | 145 000                        | 45 000                             | 347 034                                  | 1 404 619                                  |
| 56 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Стрелка ул. 4          | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Непосредственная форма управления | 1                       | 0,0044                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 57 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Ярмарочный проезд 11   | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 1                       | 0,0743                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 58 | 220 ТК (ЦТП-312)              | Ярмарочный проезд 5а   | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 54"          | 1                       | 0,0062                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 59 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 28        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ 459                           | 3                       | 0,0855                                    | 1 766 669   | 435 000                        | 135 000                            | 706 668                                  | 3 043 337                                  |
| 60 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 30        | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"        | 3                       | 0,1955                                    | 2 045 364   | 435 000                        | 135 000                            | 818 146                                  | 3 433 510                                  |
| 61 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 32        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ 459                           | 7                       | 0,2790                                    | 4 998 356   | 1 015 000                      | 315 000                            | 1 999 342                                | 8 327 698                                  |
| 62 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 34        | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"        | 6                       | 0,2460                                    | 4 238 085   | 870 000                        | 270 000                            | 1 695 234                                | 7 073 319                                  |
| 63 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 36        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ 378                           | 11                      | 0,4495                                    | 7 769 822   | 1 595 000                      | 495 000                            | 3 107 929                                | 12 967 751                                 |
| 64 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 38        | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"        | 9                       | 0,6677                                    | 6 555 737   | 1 305 000                      | 405 000                            | 2 622 295                                | 10 888 032                                 |
| 65 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 38б       | детское дошкольное учреждение | МАДОУ "Детский сад № 114"         | 1                       | 0,0182                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 66 | 301-1 ТК (ЦТП-313)            | Народная ул. 40        | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"        | 2                       | 0,1436                                    | 1 520 542   | 290 000                        | 90 000                             | 608 217                                  | 2 508 759                                  |
| 67 | 304 ТК                        | Народная ул. 43        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Непосредственная форма управления | 1                       | 0,0211                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 68 | 304 ТК                        | Народная ул. 45        | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"        | 1                       | 0,0276                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 69 | 304 ТК (ЦТП-328)              | Народная ул. 78        | учебное учреждение            | ГБПОУ "НТТОС"                     | 1                       | 0,0199                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 70 | 304 ТК (ЦТП-328)              | Народная ул. 80        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Непосредственная форма управления | 1                       | 0,1244                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 71 | 304 ТК (ЦТП-328)              | Народная ул. 82        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Непосредственная форма управления | 1                       | 0,0973                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 72 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 10 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 2                       | 0,0822                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 73 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 12 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 6                       | 0,2412                                    | 4 238 085   | 870 000                        | 270 000                            | 1 695 234                                | 7 073 319                                  |
| 74 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 14 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 4                       | 0,1735                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 75 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 16 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 1                       | 0,0945                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 76 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 18 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 2                       | 0,0780                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 77 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 2  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 2                       | 0,0832                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 78 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 20 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 6                       | 0,2652                                    | 4 238 085   | 870 000                        | 270 000                            | 1 695 234                                | 7 073 319                                  |
| 79 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 22 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 6                       | 0,2508                                    | 4 238 085   | 870 000                        | 270 000                            | 1 695 234                                | 7 073 319                                  |
| 80 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 24 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 4                       | 0,1644                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 81 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 26 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 3                       | 0,1248                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 82 | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 4  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"       | 6                       | 0,2406                                    | 4 238 085   | 870 000                        | 270 000                            | 1 695 234                                | 7 073 319                                  |

ОБСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

| №№  | Описание камеры присоединения | Адрес                    | Категория               | Абонент                     | Кол-во ИТП (вводов ГВС) | Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч) | Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС | Проектирование ИТП, руб. с НДС | Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС | Строительно-монтажные работы, руб. с НДС | Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС |
|-----|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 83  | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 6    | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 4                       | 0,1608                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 84  | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 73   | школьное учреждение     | МБОУ "Школа № 51"           | 1                       | 0,0010                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 85  | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 75   | школьное учреждение     | МБОУ "Школа № 51"           | 1                       | 0,0039                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 86  | 306 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 8    | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 1                       | 0,0955                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 87  | 306 ЦТП                       | Тонкинская ул. 3         | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 6                       | 0,2352                                    | 4 238 085   | 870 000                        | 270 000                            | 1 695 234                                | 7 073 319                                  |
| 88  | 306 ЦТП                       | Тонкинская ул. 4         | школьное учреждение     | МБОУ "Школа № 121"          | 1                       | 0,0122                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 89  | 306 ЦТП                       | Тонкинская ул. 7         | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 6                       | 0,2436                                    | 4 238 085   | 870 000                        | 270 000                            | 1 695 234                                | 7 073 319                                  |
| 90  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 28   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ № 346                   | 2                       | 0,0878                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 91  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 30   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ № 351                   | 3                       | 0,0882                                    | 1 766 669   | 435 000                        | 135 000                            | 706 668                                  | 3 043 337                                  |
| 92  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 32   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ № 350                   | 2                       | 0,0508                                    | 1 177 780   | 290 000                        | 90 000                             | 471 112                                  | 2 028 892                                  |
| 93  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 34   | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 1                       | 0,0945                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 94  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 35   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ЖСК № 361                   | 2                       | 0,0664                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 95  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 36   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ЖСК 362                     | 1                       | 0,0557                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 96  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 37   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ №363                    | 2                       | 0,0652                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 97  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 39   | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 4                       | 0,1652                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 98  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 40   | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 2                       | 0,0902                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 99  | 308 ЦТП                       | Генерала Зимины ул. 41   | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 2                       | 0,0902                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 100 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 11        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 2                       | 0,0812                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 101 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 12        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ - 345                   | 2                       | 0,0676                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 102 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 13        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 2                       | 0,0884                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 103 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 14        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 2                       | 0,0850                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 104 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 15        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 2                       | 0,0978                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 105 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 16        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 3                       | 0,1266                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 106 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 17        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 3                       | 0,1221                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 107 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 6         | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 2                       | 0,0760                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 108 | 308 ЦТП                       | Тонкинская ул. 8         | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 3                       | 0,1455                                    | 2 172 966   | 435 000                        | 135 000                            | 869 186                                  | 3 612 153                                  |
| 109 | 309 ТК                        | Куйбышева ул. 57         | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСН "Куйбышева - 57"        | 3                       | 0,1206                                    | 2 119 042   | 435 000                        | 135 000                            | 847 617                                  | 3 536 659                                  |
| 110 | 309 ТК                        | Куйбышева ул. 59         | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ №343                    | 2                       | 0,0762                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 111 | 309 ТК                        | Куйбышева ул. 61         | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 2                       | 0,0562                                    | 1 177 780   | 290 000                        | 90 000                             | 471 112                                  | 2 028 892                                  |
| 112 | 309 ТК                        | Куйбышева ул. 63         | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 4                       | 0,1880                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 113 | 309 ТК                        | Куйбышева ул. 65         | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ООО "Партнер-НН"            | 1                       | 0,0626                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 114 | 318 ТК                        | Маршала Воронова ул. 16  | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 1                       | 0,0974                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 115 | 318 ТК                        | Маршала Воронова ул. 16а | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 1                       | 0,0922                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 116 | 318 ТК                        | Маршала Воронова ул. 9   | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 1                       | 0,1790                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| 117 | 318 ТК                        | Сормовское шоссе 12      | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 1                       | 0,2524                                    | 1 003 195   | 145 000                        | 45 000                             | 401 278                                  | 1 594 473                                  |
| 118 | 321 ТК                        | Маршала Казакова ул. 6   | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 1                       | 0,1579                                    | 867 585   | 145 000                        | 45 000                             | 347 034                                  | 1 404 619                                  |
| 119 | 321 ТК                        | Маршала Казакова ул. 7   | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"  | 1                       | 0,0922                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 120 | 4 ТК ЭЖК                      | Волжская набережная 9    | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 1                       | 0,7729                                    | 2 222 352   | 145 000                        | 45 000                             | 888 941                                  | 3 301 292                                  |
| 121 | 4 ТК ЭЖК                      | Волжская набережная 9а   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ "Чайка"                 | 1                       | 0,0763                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 122 | 4 ТК ЭЖК                      | Карла Маркса ул. 22      | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 1                       | 0,5076                                    | 1 544 835   | 145 000                        | 45 000                             | 617 934                                  | 2 352 769                                  |
| 123 | 4 ТК ЭЖК                      | Карла Маркса ул. 24      | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 1                       | 0,1867                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| 124 | 4 ТК ЭЖК                      | Пролетарская ул. 5       | жилой дом муниципальный | АО "ДК Канавинского района" | 1                       | 0,6131                                    | 1 883 593   | 145 000                        | 45 000                             | 753 437                                  | 2 827 031                                  |

ОБСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

| №№  | Описание камеры присоединения | Адрес                   | Категория                     | Абонент                              | Кол-во ИТП (вводов ГВС) | Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч) | Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС | Проектирование ИТП, руб. с НДС | Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС | Строительно-монтажные работы, руб. с НДС | Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС |
|-----|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 125 | 4 ТК ЭЖК                      | Пролетарская ул. 5а     | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 63 "Солнышко"   | 1                       | 0,0132                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 126 | 4 ТК ЭЖК                      | Пролетарская ул. 7      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"          | 1                       | 0,4815                                    | 1 544 835   | 145 000                        | 45 000                             | 617 934                                  | 2 352 769                                  |
| 127 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 11    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0004                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 128 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 13    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0172                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 129 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 15    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0072                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 130 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 17    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0040                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 131 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 19    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0089                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 132 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 20    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0257                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 133 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 21    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0044                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 134 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 22    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0284                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 135 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 23    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0032                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 136 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 24    | учебное учреждение            | МБОУ "Школа №115"                    | 1                       | 0,0028                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 137 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 25    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0024                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 138 | 415в УТ (ЦТП-317)             | 50 лет Победы ул. 9     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0077                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 139 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Безрукова ул. 1         | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0005                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 140 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Безрукова ул. 2         | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Население "УК "Твой дом"             | 1                       | 0,0403                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 141 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Безрукова ул. 3         | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0019                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 142 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Безрукова ул. 4         | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0039                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 143 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Безрукова ул. 6         | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0212                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 144 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Безрукова ул. 8         | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0461                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 145 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Генерала Ключева ул. 12 | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 76"             | 1                       | 0,0067                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 146 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Генерала Ключева ул. 6  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0039                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 147 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Евгения Никонова ул. 1  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0359                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 148 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Евгения Никонова ул. 21 | лечебное учреждение           | ГБУЗ НО "Родильный дом №5"           | 1                       | 0,0901                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 149 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Евгения Никонова ул. 3  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0173                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 150 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Евгения Никонова ул. 4  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0101                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 151 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Евгения Никонова ул. 5  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Население МП "ГУК"                   | 1                       | 0,0216                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 152 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Просвещенская ул. 2     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0226                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 153 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Просвещенская ул. 4     | учебное учреждение            | МБОУ "Школа №115"                    | 1                       | 0,0058                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 154 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Страж Революции ул. 34  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0303                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 155 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Страж Революции ул. 36  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0198                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 156 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Страж Революции ул. 38  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0278                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 157 | 415в УТ (ЦТП-317)             | Страж Революции ул. 40  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0168                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 158 | 415г-6 УТ                     | Героев проспект 31а     | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад №304"             | 1                       | 0,0179                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 159 | 415г-9 ТК (ЦТП-Героев,23)     | Героев проспект 23      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ООО "Восток-II"                      | 1                       | 0,4909                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 160 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 74      | детское дошкольное учреждение | МАДОУ "Детский сад № 322"            | 1                       | 0,0172                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 161 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 75      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ № 75                             | 1                       | 0,0605                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 162 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 83      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 2                       | 0,1776                                    | 1 520 542   | 290 000                        | 90 000                             | 608 217                                  | 2 508 759                                  |
| 163 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 85      | лечебное учреждение           | ГБУЗ НО "Родильный дом №5"           | 1                       | 0,0218                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 164 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 85а     | лечебное учреждение           | ГБУЗ НО "ГКБ №30 Московского района" | 1                       | 0,0074                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 165 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 85а     | лечебное учреждение           | ГБУЗ НО "ГКБ №30 Московского района" | 1                       | 0,1177                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 166 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 90      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"           | 1                       | 0,0782                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |

ОБСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

| №№  | Описание камеры присоединения | Адрес                    | Категория                     | Абонент  | Кол-во ИТП (вводов ГВС) | Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч) | Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС | Проектирование ИТП, руб. с НДС | Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС | Строительно-монтажные работы, руб. с НДС | Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС |
|-----|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 167 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 92       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 2                       | 0,1734                                    | 1 520 542   | 290 000                        | 90 000                             | 608 217                                  | 2 508 759                                  |
| 168 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 94       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 3                       | 0,2727                                    | 2 280 814   | 435 000                        | 135 000                            | 912 325                                  | 3 763 139                                  |
| 169 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Березовская ул. 96       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 12                      | 0,5732                                    | 8 476 169   | 1 740 000                      | 540 000                            | 3 390 468                                | 14 146 637                                 |
| 170 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Героев проспект 74       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 4                       | 0,1796                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 171 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Героев проспект 74       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,0485                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 172 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Просвещенская ул. 1      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "1А"   | 2                       | 0,1656                                    | 1 520 542   | 290 000                        | 90 000                             | 608 217                                  | 2 508 759                                  |
| 173 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Просвещенская ул. 9а     | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 321"                                  | 1                       | 0,0151                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 174 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Страж Революции ул. 31   | лечебное учреждение           | ГБУЗ НО "ДГБ №42"  | 1                       | 0,0055                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 175 | 422-2 ТК (ЦТП-319)            | Страж Революции ул. 31   | лечебное учреждение           | ГБУЗ НО "ДГБ №42"  | 1                       | 0,1218                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 176 | 423 ТК                        | Березовская ул. 65       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1164                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 177 | 423 ТК                        | Березовская ул. 67       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1046                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 178 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Александра Люкина ул. 4  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,0962                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 179 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Александра Люкина ул. 5  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1065                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 180 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Александра Люкина ул. 6  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1032                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 181 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Александра Люкина ул. 7  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 8                       | 0,6032                                    | 6 310 678   | 1 160 000                      | 360 000                            | 2 524 271                                | 10 354 949                                 |
| 182 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Александра Люкина ул. 7а | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 452 "Родничок"                        | 1                       | 0,0327                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 183 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Александра Люкина ул. 7а | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 452 "Родничок"                        | 1                       | 0,0091                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 184 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Александра Люкина ул. 9  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 3                       | 0,2591                                    | 2 055 508   | 435 000                        | 135 000                            | 822 203                                  | 3 447 712                                  |
| 185 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Березовская ул. 20       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1334                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 186 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Березовская ул. 22       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1032                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 187 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Героя Давыдова ул. 13а   | школьное учреждение           | МАОУ "Школа №139"  | 1                       | 0,0136                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 188 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 11      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Наш дом"  | 6                       | 0,3364                                    | 4 003 169   | 870 000                        | 270 000                            | 1 601 268                                | 6 744 437                                  |
| 189 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 11а     | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад №345"                                   | 1                       | 0,0184                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 190 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 13      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Наш дом"  | 2                       | 0,0812                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 191 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 13а     | детское дошкольное учреждение | МАДОУ "Детский сад № 437"                                  | 1                       | 0,0210                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 192 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 14      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1000                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 193 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 14а     | учебное учреждение            | МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой"                     | 1                       | 0,0150                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 194 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 15      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Красных зорь, 15"                                     | 7                       | 0,3668                                    | 4 998 356   | 1 015 000                      | 315 000                            | 1 999 342                                | 8 327 698                                  |
| 195 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 17      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Красных Зорь, 17"                                     | 4                       | 0,3416                                    | 3 155 339   | 580 000                        | 180 000                            | 1 262 136                                | 5 177 475                                  |
| 196 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 18      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ № 342  | 5                       | 0,1606                                    | 3 179 364   | 725 000                        | 225 000                            | 1 271 746                                | 5 401 110                                  |
| 197 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Красных Зорь ул. 19      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Красных Зорь, 19"                                     | 9                       | 0,2624                                    | 5 534 924   | 1 305 000                      | 405 000                            | 2 213 969                                | 9 458 893                                  |
| 198 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Московское шоссе 207а    | учебное учреждение            | МБОУ "Школа №73"   | 1                       | 0,0063                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 199 | 430 ТК (ЦТП-320)              | Шота Руставели ул. 14    | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Население МП "ГУК"   | 1                       | 0,0216                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 200 | 5 ТК ЭЖК                      | Волжская набережная 10   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Четвертая очередь"                                    | 6                       | 0,5340                                    | 4 619 822   | 870 000                        | 270 000                            | 1 847 929                                | 7 607 751                                  |
| 201 | 5 ТК ЭЖК                      | Волжская набережная 10б  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Экспресс М-НН"  | 1                       | 0,0606                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 202 | 5 ТК ЭЖК                      | Волжская набережная 10в  | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Экспресс М-НН"  | 1                       | 0,0492                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 203 | 5 ТК ЭЖК                      | Волжская набережная 11   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Волга"  | 1                       | 0,0624                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 204 | 5 ТК ЭЖК                      | Карла Маркса ул. 17      | школьное учреждение           | МАОУ "Школа № 176"   | 1                       | 0,0107                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 205 | 5 ТК ЭЖК                      | Карла Маркса ул. 28      | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад №67 "Крепыш"                            | 1                       | 0,0148                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 206 | 5 ТК ЭЖК                      | Карла Маркса ул. 30      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Канавинского района"                                | 1                       | 0,2059                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| 207 | 5 ТК ЭЖК                      | Карла Маркса ул. 32      | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Частное учреждение "Жилищно-эксплуатационная компания МЖК" | 1                       | 0,6175                                    | 1 883 593   | 145 000                        | 45 000                             | 753 437                                  | 2 827 031                                  |
| 208 | 503 ТК                        | 50 лет Победы ул. 4/1    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,0773                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |

ОБСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

| №№  | Описание камеры присоединения | Адрес                   | Категория                     | Абонент  | Кол-во ИТП (вводов ГВС) | Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч) | Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС | Проектирование ИТП, руб. с НДС | Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС | Строительно-монтажные работы, руб. с НДС | Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС |
|-----|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 209 | 503 ТК                        | 50 лет Победы ул. 6/2   | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0040                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 210 | 504а ТК                       | Коминтерна ул. 4/2      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0802                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 211 | 504а ТК                       | Страж Революции ул. 4   | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0705                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 212 | 504а ТК                       | Страж Революции ул. 6/3 | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0692                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 213 | 506 ТК                        | Гвардейцев ул. 7а       | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 75"                                     | 1                       | 0,0070                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 214 | 506 ТК                        | Коминтерна ул. 12       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,1090                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 215 | 506 ТК                        | Коминтерна ул. 6/1 ТСЖ  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 5                       | 0,3126                                    | 3 693 508   | 725 000                        | 225 000                            | 1 477 403                                | 6 120 912                                  |
| 216 | 506 ТК                        | Коминтерна ул. 8        | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 4                       | 0,3327                                    | 2 987 161   | 580 000                        | 180 000                            | 1 194 864                                | 4 942 025                                  |
| 217 | 506 ТК                        | Страж Революции ул. 3   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Непосредственная форма управления                            | 1                       | 0,0779                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 218 | 506-3 ТК (ЦТП-323)            | Березовская ул. 95а     | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 141"                                    | 1                       | 0,0150                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 219 | 506-3 ТК (ЦТП-323)            | Софьи Перовской ул. 3   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | Население МП "ГУК"   | 1                       | 0,0080                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 220 | 506-3 ТК (ЦТП-323)            | Страж Революции ул. 22  | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0366                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 221 | 509 ТК                        | Бийская ул. 3           | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0508                                    | 706 347   | 145 000                        | 45 000                             | 282 539                                  | 1 178 886                                  |
| 222 | 509 ТК                        | Гвардейцев ул. 13       | детское дошкольное учреждение | МАДОУ "Детский сад № 212"                                    | 1                       | 0,0164                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 223 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 10       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 5                       | 0,3715                                    | 3 693 508   | 725 000                        | 225 000                            | 1 477 403                                | 6 120 912                                  |
| 224 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 14       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 4                       | 0,3624                                    | 3 041 085   | 580 000                        | 180 000                            | 1 216 434                                | 5 017 519                                  |
| 225 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 16       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 5                       | 0,3629                                    | 3 747 432   | 725 000                        | 225 000                            | 1 498 973                                | 6 196 405                                  |
| 226 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 18       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,1118                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 227 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 18а      | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад №147"                                     | 1                       | 0,0157                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 228 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 20       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 4                       | 0,3131                                    | 2 987 161   | 580 000                        | 180 000                            | 1 194 864                                | 4 942 025                                  |
| 229 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 22       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 2                       | 0,2102                                    | 1 632 661   | 290 000                        | 90 000                             | 653 064                                  | 2 665 725                                  |
| 230 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 24       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 4                       | 0,3239                                    | 2 987 161   | 580 000                        | 180 000                            | 1 194 864                                | 4 942 025                                  |
| 231 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 26       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,1214                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 232 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 54       | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад №74"                                      | 1                       | 0,0087                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 233 | 509 ТК                        | Коминтерна ул. 56       | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0091                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 234 | 511 ТК                        | Березовская ул. 111     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,2580                                    | 1 003 195   | 145 000                        | 45 000                             | 401 278                                  | 1 594 473                                  |
| 235 | 511 ТК                        | Березовская ул. 114     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,2467                                    | 1 003 195   | 145 000                        | 45 000                             | 401 278                                  | 1 594 473                                  |
| 236 | 511 ТК                        | Березовская ул. 116     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,1935                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| 237 | 511 ТК                        | Березовская ул. 118     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,1742                                    | 867 585   | 145 000                        | 45 000                             | 347 034                                  | 1 404 619                                  |
| 238 | 511 ТК                        | Березовская ул. 120     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 2                       | 0,1920                                    | 1 520 542   | 290 000                        | 90 000                             | 608 217                                  | 2 508 759                                  |
| 239 | 511 ТК                        | Березовская ул. 122     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 4                       | 0,1840                                    | 2 825 390   | 580 000                        | 180 000                            | 1 130 156                                | 4 715 546                                  |
| 240 | 511 ТК                        | Глинки ул. 40           | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0974                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 241 | 511 ТК                        | Коминтерна ул. 21       | школьное учреждение           | МАОУ "Школа №70 с углубленным изучением отдельных предметов" | 1                       | 0,0128                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 242 | 512 ТК                        | Березовская ул. 104а    | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 5                       | 0,2712                                    | 3 641 720   | 725 000                        | 225 000                            | 1 456 688                                | 6 048 408                                  |
| 243 | 512 ТК                        | Березовская ул. 106     | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Березовская 106, 108"                                   | 1                       | 0,1680                                    | 867 585   | 145 000                        | 45 000                             | 347 034                                  | 1 404 619                                  |
| 244 | 512 ТК                        | Березовская ул. 106а    | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 417"                                    | 1                       | 0,0158                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 245 | 512 ТК                        | Березовская ул. 108     | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК        | ТСЖ "Березовская 106, 108"                                   | 1                       | 0,1617                                    | 867 585   | 145 000                        | 45 000                             | 347 034                                  | 1 404 619                                  |
| 246 | 512 ТК                        | Березовская ул. 110     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,1814                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| 247 | 512 ТК                        | Березовская ул. 112     | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,3163                                    | 1 189 525   | 145 000                        | 45 000                             | 475 810                                  | 1 855 336                                  |
| 248 | 512 ТК                        | Березовская ул. 89б     | детское дошкольное учреждение | МБДОУ "Детский сад № 94"                                     | 1                       | 0,0153                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 249 | 512 ТК                        | Березовская ул. 91      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,0789                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 250 | 512 ТК                        | Березовская ул. 95      | жилой дом муниципальный       | АО "ДК Московского района"                                   | 1                       | 0,1905                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 9 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

| №№   | Описание камеры присоединения | Адрес                   | Категория               | Абонент  | Кол-во ИТП (вводов ГВС) | Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч) | Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС | Проектирование ИТП, руб. с НДС | Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС | Строительно-монтажные работы, руб. с НДС | Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС |
|--|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 251  | 512 ТК                        | Березовская ул. 97      | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,2103                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| 252  | 512 ТК                        | Буревестника ул. 16     | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,2800                                    | 1 117 983   | 145 000                        | 45 000                             | 447 193                                  | 1 755 176                                  |
| 253  | 512 ТК                        | Буревестника ул. 17     | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1867                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| 254  | 512 ТК                        | Гвардейцев ул. 11       | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,2596                                    | 1 003 195   | 145 000                        | 45 000                             | 401 278                                  | 1 594 473                                  |
| 255  | 512 ТК                        | Софьи Перовской ул. 2   | школьное учреждение     | "МАОУ "Школа № 178"  | 1                       | 0,0072                                    | 588 890   | 145 000                        | 45 000                             | 235 556                                  | 1 014 446                                  |
| 256  | 518 ТК                        | Березовская ул. 102     | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 3                       | 0,3989                                    | 2 500 246   | 435 000                        | 135 000                            | 1 000 098                                | 4 070 344                                  |
| 257  | 518 ТК                        | Березовская ул. 104/1   | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ № 442  | 1                       | 0,0635                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 258  | 518а УТ                       | Березовская ул. 104     | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСЖ № 265  | 1                       | 0,1057                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 259  | 521 ТК                        | Березовская ул. 87      | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,1008                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 260  | 521 ТК                        | Березовская ул. 87а     | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,0969                                    | 816 331   | 145 000                        | 45 000                             | 326 532                                  | 1 332 863                                  |
| 261  | 521 ТК                        | Березовская ул. 89      | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,4392                                    | 1 431 915   | 145 000                        | 45 000                             | 572 766                                  | 2 194 681                                  |
| 262  | 521 ТК                        | Березовская ул. 89а     | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 1                       | 0,0693                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| 263  | 521 ТК                        | Евгения Никонова ул. 19 | жилой дом муниципальный | АО "ДК Московского района"                                 | 2                       | 0,1535                                    | 1 520 542   | 290 000                        | 90 000                             | 608 217                                  | 2 508 759                                  |
| 264  | 6 ТК ЭЖК                      | Карла Маркса ул. 40     | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | Частное учреждение "Жилищно-эксплуатационная компания МЖК" | 1                       | 0,2045                                    | 979 703   | 145 000                        | 45 000                             | 391 881                                  | 1 561 585                                  |
| <b>Итого по Сормовской ТЭЦ</b>   |                               |                         |                         |  | <b>517</b>              |   | <b>374 333 987</b>                                | <b>74 965 000</b>              | <b>23 265 000</b>                  | <b>149 733 595</b>                       | <b>622 297 582</b>                         |
| <b>Котельная РФЯЦ ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е.Седакова» ул.Тропинина, 47</b> |                               |                         |                         |  |                         |   |   |                                |                                    |  |  |
| 1  | НИИИС ТК-49                   | Тропинина ул. 51        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Приокского района"                                  | 2                       | 0,1070                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 2  | НИИИС ТК-49                   | Тропинина ул. 53        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Приокского района"                                  | 2                       | 0,1008                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 3  | НИИИС ТК-49                   | Тропинина ул. 55        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Приокского района"                                  | 2                       | 0,1022                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 4  | НИИИС ТК-49                   | Тропинина ул. 57        | жилой дом муниципальный | АО "ДК Приокского района"                                  | 2                       | 0,0994                                    | 1 412 695   | 290 000                        | 90 000                             | 565 078                                  | 2 357 773                                  |
| 5  | НИИИС ТК-49                   | Тропинина ул. 61        | жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК  | ТСН "Квант"  | 1                       | 0,0910                                    | 760 271   | 145 000                        | 45 000                             | 304 108                                  | 1 254 380                                  |
| <b>Итого по котельной НИИИС</b>  |                               |                         |                         |  | <b>9</b>                |   | <b>6 411 051</b>                                  | <b>1 305 000</b>               | <b>405 000</b>                     | <b>2 564 420</b>                         | <b>10 685 471</b>                          |
| <b>ВСЕГО</b>   |                               |                         |                         |  | <b>526</b>              |   | <b>380 745 038</b>                                | <b>76 270 000</b>              | <b>23 670 000</b>                  | <b>152 298 015</b>                       | <b>632 983 053</b>                         |



**Таблица 2.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС, тыс. руб.**

| Наименование параметров  | 2021          | 2022           | 2023           | 2024           | 2025           | 2026           | 2027           | 2028           | 2029           | 2030           |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Проекты 001.02.09 "Объемы мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС</b> |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты  | 79 952        | 426 434        | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС  | 19 988        | 106 609        | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета проекта</b>   | <b>99 940</b> | <b>533 043</b> | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>  | <b>99 940</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> | <b>632 983</b> |