

**ОТЧЕТ  
О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Общество с ограниченной ответственностью  
«Головановская энергетическая компания»



(наименование организации, осуществляющей регулируемую  
деятельность в сфере теплоснабжения)

/ Володин Л.С.

(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного  
должностного лица)

"01" сентября 2023 г.

город Пермь

01.09.2023 г.

ООО «ГЭК», по результатам проведения технического обследования системы теплоснабжения Производственно-технологического комплекса «Тепловые сети поселка Голованово» составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее – Отчет) о нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: **01.06.2023 г. по 31.08.2023 г.**

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в отношении которых проведено техническое обследование: **ООО «ГЭК».**

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка  | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|------------------------------------|---|---|
| 1                | 2                                  | 3   | 4   |
| 1                | 57а-57, ул. Сестрорецкая, д.10     | 0,057   | 73,54   |
| 2                | 5-56 ул. Сухумская 5               | 0,057   | 39,9  |
| 3                | 46-47 ул.Корсуньская, д.20 Стадион | 0,057   | 87,47   |
| 4                | 44а-44, ул.Корсуньская, д.21       | 0,057   | 18,91   |
| 5                | 43-45 ул.Корсуньская, д.20 Стадион | 0,057   | 56,61   |
| 6                | 42а-42, ул.Корсуньская, д.19       | 0,057   | 11,72   |
| 7                | 40а-40, ул. Корсуньская, д.17      | 0,057   | 11,29   |
| 8                | 58а-67 ул. Сухумская, д.3          | 0,057   | 40,84   |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка                             | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|---|---|---|
| 1                | 2   | 3   | 4   |
| 9                | 264а-265, ул.Мозьрская  | 0,057   | 9,96  |
| 10               | 8а-49, ул. Сухумская  | 0,089   | 20,05   |
| 11               | 69а-69 ул. Бумажников, д.4                                    | 0,089   | 6,86  |
| 12               | 69-71 ул.Бумажников, д.2                                      | 0,089   | 31,08   |
| 13               | 54а-54, ул.Корсуньская, д.13                                  | 0,089   | 16,48   |
| 14               | 127-127а ул.Сестрорецкая, д.1                                 | 0,089   | 28,47   |
| 15               | 80а-80 ул.Сестрорецкая, д.8                                   | 0,108   | 9,18  |
| 16               | 196-198 ул.Мозьрская, д.11                                    | 0,108   | 11,66   |
| 17               | 224б-225 ул.Корсуньская, д.31/<br>ул.Пузырева 2 (ДК Бумажник) | 0,108   | 15,27   |
| 18               | 163-164 ул.Бенгальская, д.12                                  | 0,108   | 10,86   |
| 19               | 37-37а, ул.Корсуньская, д.17                                  | 0,108   | 13,51   |
| 20               | 117-117а, ул.Бенгальская, д.2                                 | 0,108   | 3,5   |
| 21               | 170б-172а ул.Бенгальская, д.16                                | 0,133   | 13,22   |
| 22               | 13-17 ул.Сестрорецкая, д.24                                   | 0,159   | 50,89   |
| 23               | 219а-220 Поликлиника (ул. Пузырёва, д.4)                      | 0,159   | 61,19   |
| 24               | 163б-163в ул.Бенгальская, д.10 а                              | 0,159   | 20,11   |
| 25               | 71-72 ул.Бумажников, д.2                                      | 0,057   | 26,1  |
| 26               | 35-36 ул.Сухумская, д.4                                       | 0,057   | 10,98   |
| 27               | 9а-34 ул.Сухумская, д.6                                       | 0,089   | 13,66   |
| 28               | 9-35 ул.Сухумская, д.4  | 0,108   | 39,47   |
| 29               | 35-37 ул.Корсуньская, д.15                                    | 0,108   | 29,21   |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка        | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|--|---|---|
| 1                | 2  | 3   | 4   |
| 30               | 21-22 ул.Корсуньская , д.25              | 0,108   | 21,2  |
| 31               | 1186-119 ул.Мозьрская, д.5               | 0,108   | 46,79   |
| 32               | 147а-148 ул.Бенгальская, д.6             | 0,108   | 45,86   |
| 33               | 120-120а, ул. Бумажников, д.20           | 0,108   | 14,22   |
| 34               | 118-118а, ул.Мозьрская, д.3              | 0,133   | 16,59   |
| 35               | 9-10 Сухумская , д.4 а                   | 0,273   | 14,74   |
| 36               | 273-242 ЦТП№ №1 -Баня ул.Бумажников, д.5 | 0,032   | 12,04   |
| 37               | 85-86 ТП№4                               | 0,038   | 26,08   |
| 38               | 198-275, ул.Мозьрская                    | 0,045   | 39,8  |
| 39               | 198-200 ул.Мозьрская, д.7                | 0,045   | 32,86   |
| 40               | 49-50, ул. Сухумская , д.8               | 0,057   | 17,31   |
| 41               | 43-43б, ул. Корсуньская, д.20 (Стадион)  | 0,057   | 1,85  |
| 42               | 5-57а ул.Сестрорецкая, д.10              | 0,057   | 3,91  |
| 43               | 45-46 ул.Корсуньская, д.20 Стадион       | 0,057   | 57,72   |
| 44               | 43-44а ул.Корсуньская, д.21              | 0,057   | 3,87  |
| 45               | 41-42а ул.Корсуньская, д.19              | 0,057   | 2,2   |
| 46               | 39-40а ул.Корсуньская, д.17              | 0,057   | 1,95  |
| 47               | 127а-132 ул.Сестрорецкая, д.11           | 0,057   | 183,47  |
| 48               | 136-142 ул.Мозьрская, д.12               | 0,057   | 134,68  |
| 49               | 270-272, ул. Пинская                     | 0,057   | 109,23  |
| 50               | 8-49, ул. Сухумская                      | 0,089   | 3,00  |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка                           | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|---|---|---|
| 1                | 2   | 3   | 4   |
| 51               | Наружные тепловые сети на очистные сооружения (Лит.Г29)     | 0,089   | 331,07  |
| 52               | 7-54а ул.Корсуньская, д.13                                  | 0,089   | 72,75   |
| 53               | 2-69а ул. Бумажников, д.4                                   | 0,089   | 67,56   |
| 54               | 123а-126 (огород частного сектора)                          | 0,089   | 33,61   |
| 55               | 5-80а ул.Сестрорецкая , д.8                                 | 0,108   | 58,30   |
| 56               | 41-43 ул.Корсуньская, д.21                                  | 0,108   | 12,54   |
| 57               | 39-41 ул.Корсуньская, д.19                                  | 0,108   | 62,85   |
| 58               | 37а-39 ул.Корсуньская, д.17                                 | 0,108   | 16,99   |
| 59               | 149-150 Школа № 123   | 0,108   | 201,37  |
| 60               | 186а-185 ул.Сестрорецкая, д.19                              | 0,108   | 87,36   |
| 61               | 186-195 пер. 2-ой Мозырский, д.4                            | 0,108   | 160,11  |
| 62               | 116-117 ул.Бенгальская 2                                    | 0,108   | 143,31  |
| 63               | 116-120 ул.Бумажников, д.20                                 | 0,108   | 2,34  |
| 64               | 250-263 Частный сектор ул Пинская, д.1-д.16                 | 0,108   | 160,44  |
| 65               | 85-87 Фильтровальная станция ул.Бумажников, д.15            | 0,108   | 20,81   |
| 66               | 84-85 ТП №4   | 0,108   | 47,47   |
| 67               | 2-2а, ул.Сестрорецкая, д.1                                  | 0,108   | 94,53   |
| 68               | 118а-118б, ул.Мозырская, д.5                                | 0,108   | 50,28   |
| 69               | 116-118 ул.Мозырская, д.3                                   | 0,133   | 14,97   |
| 70               | 224а-224б ул.Корсуньская, д.31/ ул.Пузырева 2 (ДК Бумажник) | 0,133   | 60,09   |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка                           | Наружный диаметр трубопроводов на участке Dн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|---|---|---|
| 1                | 2   | 3   | 4   |
| 71               | 172а-172, ул.Бенгальская, д.16                              | 0,133   | 2,50  |
| 72               | 147-147а, ул.Бенгальская, д.6                               | 0,159   | 56,25   |
| 73               | 223-224а ДК Бумажник ул.Корсуньская д.31/ул. Пузырёва, д.2  | 0,159   | 92,93   |
| 74               | 221-223 ДК Бумажник ул. Корсуньская д.31 /ул. Пузырёва, д.2 | 0,159   | 155,93  |
| 75               | 145-147 ул.Бенгальская, д.8                                 | 0,159   | 96,70   |
| 76               | 84-94 гаражный кооператив                                   | 0,159   | 240,77  |
| 77               | 163а-163б, ул.Бенгальская 10а                               | 0,159   | 1,95  |
| 78               | 219-221 ул.Мозырская  | 0,219   | 143,09  |
| 79               | 143-145 ул.Мозырская, д. 9                                  | 0,219   | 169,43  |
| 80               | 167-168 ул.Пузырёва, д.23                                   | 0,219   | 59,51   |
| 81               | 162-163, ул. Бенгальская, д.10а                             | 0,219   | 13,97   |
| 82               | 8-9 ул. Сухумская, д.8                                      | 0,273   | 27,7  |
| 83               | 7-8 ул. сухумская , д.6                                     | 0,273   | 112,86  |
| 84               | 6-7 ул. Сухумская , д.6                                     | 0,273   | 30,21   |
| 85               | 5-6 ул. Корсуньская, д. 13                                  | 0,273   | 62,14   |
| 86               | 4-5 ул. Сухумская 5 ил ул. Сухумская 7                      | 0,273   | 34,9  |
| 87               | 3-4 ЖКО ул.Корсуньская , д.9                                | 0,273   | 54,18   |
| 88               | 207-219 ул.Мозырская  | 0,273   | 19,4  |
| 89               | 196-207 ул.Мозырская  | 0,273   | 76,64   |
| 90               | 186-196 ул.Мозырская  | 0,273   | 91,41   |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка                | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|--|---|---|
| 1                | 2  | 3   | 4   |
| 91               | 161 б -174 ул.Мозырская                          | 0,273   | 37  |
| 92               | 167-170 ул.Бенгальская, д.14                     | 0,273   | 57,14   |
| 93               | 162-166 ул.Бенгальская, д.18                     | 0,273   | 199,6   |
| 94               | 161-162 ул.Бенгальская, д.10 а                   | 0,273   | 301,47  |
| 95               | 174-186 ул.Мозырская                             | 0,273   | 43,18   |
| 96               | 136-143 ул.Мозырская, д.22                       | 0,377   | 22,75   |
| 97               | 134-136 ул. Мозырская,                           | 0,377   | 156,09  |
| 98               | 121-134 ул.Мозырская                             | 0,377   | 73,06   |
| 99               | 115-121 ул.Мозырская                             | 0,377   | 7,45  |
| 100              | 84-115, ул. Мозырская                            | 0,377   | 62,76   |
| 101              | 229-83 ул.Бумажников, д.3                        | 0,426   | 178,2   |
| 102              | 83-84 фильтровальная станция ул.Бумажников, д.15 | 0,426   | 60,27   |
| 103              | 174а-174б, ул.Оршанская, д.34                    | 0,108   | 11,62   |
| 104              | 203а-203, ул.Пузырева, д.14                      | 0,108   | 22,88   |
| 105              | 165а-165, ул.Бенгальская, д.10                   | 0,219   | 19,13   |
| 106              | 190-249, пер.1-ый Мозырский, д.6-д.14            | 0,057   | 120,14  |
| 107              | 174б-182 ул.Оршанская, д.34                      | 0,108   | 156,89  |
| 108              | 174-174а, ул. Оршанская, д.34                    | 0,108   | 2,27  |
| 109              | 145-146 ул.Мозырская д.9                         | 0,108   | 19,16   |
| 110              | 202-203а ул.Пузырёва, д.14                       | 0,108   | 158,5   |
| 111              | 232-244, пер.1-ый Мозырский, д.21-д.36           | 0,108   | 135,32  |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка                | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|--|---|---|
| 1                | 2  | 3   | 4   |
| 112              | 213-218 ул.Мозьрская, д.23                       | 0,108   | 103,7   |
| 113              | 207-212 пер.2-й Мозьрский, д. 30                 | 0,108   | 271,49  |
| 114              | 201-202 ЦТП№2                                    | 0,159   | 205,26  |
| 115              | 163-165а ул.Бенгальская, д.10                    | 0,219   | 89,49   |
| 116              | 28-29 ул.Оршанская, д.11                         | 0,057   | 23,75   |
| 117              | 142-135 ул.Мозьрская, д.8                        | 0,032   | 36  |
| 118              | 77-78 ул.Сестрорецкая, д.4                       | 0,057   | 7,07  |
| 119              | 64а-64 ул.Корсуньская 9                          | 0,057   | 13,44   |
| 120              | 226-227 ул.Бумажников, д.17 (магазин)            | 0,057   | 56,46   |
| 121              | 53а-53б, ул.Сестрорецкая, д.16, (школа искусств) | 0,057   | 7,57  |
| 122              | 37-38 ул.Корсуньская, д.15                       | 0,057   | 20,8  |
| 123              | 98а-98б  | 0,057   | 16,09   |
| 124              | т.140а-т142 Мозьрская 12-Мозьрская 14            | 0,057   | 32  |
| 125              | 121а-121б (огород частного сектора)              | 0,057   | 18  |
| 126              | т.139-т.140а Мозьрская 14-Мозьрская 18           | 0,076   | 27  |
| 127              | 27-31 ул. Оршанская, д.7                         | 0,089   | 9,82  |
| 128              | 27-30 ул. Оршанская, д.9                         | 0,089   | 20,47   |
| 129              | 24-26 ул. Оршанская, д.5                         | 0,089   | 9,6   |
| 130              | 24-25 ул.Оршанская, д.3                          | 0,089   | 21,24   |
| 131              | 155-157 ул.Оршанская, д.13                       | 0,089   | 15,98   |
| 132              | 155-156 ул.ул.Сестрорецкая, д.15                 | 0,089   | 26,96   |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка  | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|--|---|---|
| 1                | 2  | 3   | 4   |
| 133              | 52а-52, ул.Сухумская, д. 10  | 0,089   | 26,34   |
| 134              | 49-51 Сухумская 10   | 0,089   | 13,82   |
| 135              | 33а-33, ул.Сухумская, д.4 а  | 0,089   | 7,19  |
| 136              | 32а-32, ул.Сухумская , д.6а  | 0,089   | 2,68  |
| 137              | 136а-139, ул.Мозырская, 22 до Мозырская 18                                       | 0,089   | 60  |
| 138              | 75-77 ул.Сестрорецкая , д.4  | 0,108   | 17,23   |
| 139              | 62а-62 ул.Корсуньская, д.5   | 0,108   | 14,33   |
| 140              | 58а-66 ул. Корсуньская, д.11   | 0,108   | 35,21   |
| 141              | 21а-21ул. Корсуньская, д.23  | 0,108   | 24,53   |
| 142              | 20б-20 ул.Сестрорецкая 20 д/сад №358   | 0,108   | 59,65   |
| 143              | 24-24а ул.Оршанская, д.3   | 0,108   | 34,87   |
| 144              | 14-16 ул. Корсуньская, д. 29   | 0,108   | 31,98   |
| 145              | 154-158 ул.Сестрорецкая, д.19а   | 0,108   | 66,2  |
| 146              | 231-173, ул.Бенгальская, д.14  | 0,108   | 55,41   |
| 147              | т.136 в - т.272 Сухумская 17 до Пинская 21                                       | 0,108   | 46  |
| 148              | 121-123 (огород частного сектора)  | 0,108   | 83  |
| 149              | от ул. Корсуньская д. 27 до ДК Бумажник ул. Корсуньская д.31 (от т.13 до т. 225) | 0,108   | 259   |
| 150              | ЦТП№2 - ТСЖ Пузырёва 14 (под)  | 0,108   | 22,54   |
| 151              | 170-171 ул.Бенгальская, д.18   | 0,133   | 19,57   |
| 152              | 167-169 ул.Бенгальская 20  | 0,133   | 22,09   |
| 153              | 27а-27 ул.Оршанская, д.7   | 0,159   | 35,73   |



| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка               | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|---|---|---|
| 1                | 2   | 3   | 4   |
| 154              | 27-28 ул.Оршанская, д.11                        | 0,159   | 23,4  |
| 155              | 154-155 ул.Оршанская, д.13                      | 0,159   | 29,91   |
| 156              | 153-154 ул.Сестрорецкая, д.15                   | 0,159   | 35,83   |
| 157              | 152-153 ул.Мозырская, д.26                      | 0,159   | 11,49   |
| 158              | 151а-152 ул.Мозырская, д.26                     | 0,159   | 14  |
| 159              | 115а-116 ул.Бумажников, 20                      | 0,159   | 174,93  |
| 160              | 14-15 ул. Корсуньская 27                        | 0,325   | 36  |
| 161              | 13-14 ул. Корсуньская, д. 29                    | 0,325   | 19,63   |
| 162              | 19а-19  | 0,108   | 13,48   |
| 163              | 21-23 Ул. Корсуньская, д.23                     | 0,108   | 10,48   |
| 164              | 17а-18 ул. Сестрорецкая, д.24                   | 0,108   | 16,44   |
| 165              | 230-231 ул. Бенгальская, д.14                   | 0,108   | 10,71   |
| 166              | т.121 б- т. 122 Бумажников 20 (частный сектор)  | 0,032   | 12  |
| 167              | 63-64а ул. Корсуньская, д.9                     | 0,057   | 2,05  |
| 168              | 226-226а ул. Бумажников, д.17 (магазин)         | 0,057   | 2,63  |
| 169              | 53б-53, ул. Сестрорецкая, д.16 (школа искусств) | 0,057   | 39,79   |
| 170              | 51-53а Сестрорецкая 16 Школа Искусств           | 0,057   | 3,18  |
| 171              | 99-100 ж/д станция Голованово                   | 0,057   | 63,8  |
| 172              | 98-99 ж/д станция Голованово                    | 0,057   | 1,37  |
| 173              | 228-229 ж/д станция Голованово                  | 0,057   | 8,22  |
| 174              | 100-102 ж/д ст.Голованово                       | 0,057   | 40,52   |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка                | Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн; м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|--|---|---|
| 1                | 2  | 3   | 4   |
| 175              | 100-101 ж/д ст.Голованово                        | 0,057   | 1,85  |
| 176              | 986-103  | 0,057   | 25,83   |
| 177              | 98-98а ул.Железнодорожная (Верхнее Васильево)    | 0,057   | 4,49  |
| 178              | 103а-112, ул.Железнодорожная (Верхнее Васильево) | 0,057   | 130,82  |
| 179              | 136а-136б ул. Сухумская, д.17                    | 0,057   | 33,04   |
| 180              | 51-52а Сухумская 10                              | 0,089   | 3,19  |
| 181              | 10-33а ул.Сухумская, д.4 а                       | 0,089   | 2,16  |
| 182              | 10-32а ул.Сухумская, д.6а                        | 0,089   | 3,54  |
| 183              | 58-62а ул.Корсуньская, д.5                       | 0,108   | 59,97   |
| 184              | 58-58а ул. Корсуньская, д.11                     | 0,108   | 23,64   |
| 185              | 4-58 ул.Корсуньская, д.7                         | 0,108   | 90,98   |
| 186              | 17-19а ул.Сестрорецкая, д26                      | 0,108   | 10,5  |
| 187              | 231-242 Баня, ул.Бумажников 9                    | 0,108   | 6,96  |
| 188              | 159-160 д/сад №358                               | 0,108   | 36  |
| 189              | 143а-144 ул.Сухумская, д.19                      | 0,108   | 25  |
| 190              | 20а-20б, ул. Сестрорецкая, д. 20, (д/сад 358)    | 0,108   | 4,71  |
| 191              | 12-21а, ул.Корсуньская, д.23                     | 0,108   | 10,72   |
| 192              | 11-24а, ул. Оршанская, д.3                       | 0,108   | 7,06  |
| 193              | 17-17а ул. Сестрорецкая, д.24                    | 0,108   | 12,46   |
| 194              | ЦТП№2 - ТСЖ Пузырёва 14                          | 0,108   | 158,5   |
| 195              | 11-27а, ул.Оршанская, д.7                        | 0,159   | 3,48  |

| Порядковый номер | Наименование обследуемого участка        | Наружный диаметр трубопроводов на участке Dн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м |
|------------------|--|---|---|
| 1                | 2  | 3   | 4   |
| 196              | 219-219а, Поликлиника (ул.Пузырева, д.4) | 0,159   | 2,58  |
| 197              | 152-152а, ул.Мозырская, д.26             | 0,159   | 74,6  |
| 198              | 151-151а, ул.Мозырская, д.26             | 0,159   | 3,21  |
| 199              | 12-13 ул. Корсуньская, д.27              | 0,159   | 114,88  |
| 200              | 115-115а, ул.Бумажников, д.20            | 0,159   | 3,4   |
| 201              | 94-98 ж/д станция Голованово             | 0,159   | 196,66  |
| 202              | 170а-170б, ул.Бенгальская, д.16          | 0,159   | 30,61   |
| 203              | 11-12 ул. Корсуньская, д.23              | 0,219   | 87,25   |
| 204              | 2-3 Корсуньская, д.7                     | 0,273   | 44,28   |
| 205              | 1-2 ул. Бумажников, д.8                  | 0,273   | 57,07   |
| 206              | 10-11 ул. Оршанская, д.5                 | 0,273   | 108,97  |
| 207              | т. 161- т. 161 б                         | 0,377   | 53,21   |
| 208              | 159-161 Мозырская                        | 0,377   | 18,28   |
| 209              | 151-159 ул.Мозырская                     | 0,377   | 15,7  |
| 210              | 149-151 ул.Мозырская, д.26               | 0,377   | 43,14   |
| 211              | 143-149 Школа № 123                      | 0,377   | 134,36  |

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

| Наименование населённого пункта | Температурный график | Тип системы теплоснабжения | Тип теплоносителя и его параметры | Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал |                 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|
|                                 |                      |                            |                                   | План<br>2022 г.                           | Факт<br>2022 г. |
| 1                               | 2                    | 3                          | 4                                 | 5   | 6               |
| г. Пермь,<br>мкр.<br>Голованово | 90/65                | Закрытая<br>зависимая      | вода                              | 48,441                                    | 45,985          |

| Наименование населённого пункта | Тип теплоносителя | Присоединённая тепловая нагрузка к тепловой сети, Гкал/ч |                         |                  |                  |
|---------------------------------|-------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|
|                                 |                   | на отоп-вент.  | на ГВС<br>(ср.<br>нед.) | на ГВС<br>(макс) | на<br>технологию |
| 1                               | 2                 | 3  | 4                       | 5                | 6                |
| г. Пермь,<br>мкр.<br>Голованово | горячая<br>вода   | 11,892   | 2,30                    | 5,51             | -                |

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

| №<br>п/п | Показатели  | План     | Факт     |
|----------|---|----------|----------|
|          |   | 2022 г.  | 2022 г.  |
| 1.       | Теплоноситель   |          |          |
| 1.1      | Потери и затраты теплоносителя в горячей воде, м3                                     | 18 205,0 | 18 205,0 |
| 1.2      | Среднегодовой объём тепловых сетей, м3  | 828,8    | 828,8    |
| 1.3      | Отношение потерь и затрат теплоносителя к среднегодовому объёму тепловых сетей, %     | 2 196,6  | 2 196,6  |
| 1.4      | Отношение потерь и затрат теплоносителя к среднегодовому объёму тепловых сетей, %/час | 0,26     | 0,26     |
| 2.       | Тепловая энергия  |          |          |
| 2.1      | Потери тепловой энергии, тыс. Гкал  | 10,765   | 10,765   |
| 2.2      | Материальная характеристика тепловых сетей в однострубном исчислении, м2              | 4 214,13 | 4 214,13 |
| 2.3      | Отпуск тепловой энергии в сеть мкр. Голованово (потребителям), тыс. Гкал              | 48,441   | 45,985   |
| 2.4      | Суммарная присоединённая тепловая нагрузка к тепловой сети, Гкал/ч                    | 17,402   | 17,402   |
| 2.5      | Отношение потерь тепловой энергии относительно материальной характеристики, Гкал/м2   | 2,56     | 2,56     |

| № п/п             | Показатели  | План<br>2022 г. | Факт<br>2022 г. |
|-------------------|---|-----------------|-----------------|
| 2.6               | Отношение потерь тепловой энергии к общему отпуску тепловой энергии в сеть мкр. Голованово, % | 22,32           | 23,41           |
| 3.                | Электроэнергия  |                 |                 |
| 3.1               | Расход электроэнергии, тыс. кВт   | 309,7           | 294,015         |
| Количество единиц |   |                 |                 |
|                   | ПНС   | 0               | 0               |
|                   | ЦТП   | 2               | 2               |

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):  
- объект диагностирования соответствует требованиям промышленной безопасности.

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N 1 к Отчету (Заключение по техническому диагностированию технического устройства: Тепловые сети поселка Голованово, ООО «ГЭК»);

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:  
- объект диагностирования соответствует требованиям промышленной безопасности.

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N 1 к Отчету (Заключение по техническому диагностированию технического устройства: Тепловые сети поселка Голованово, ООО «ГЭК»);

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

| Наименование участка           | Наружный диаметр трубопроводов на участке Dн, м | Длина участка (в двухтрубном исчислении) L, м | Теплоизоляционный материал | Тип прокладки | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) | срок службы, лет | % износа |
|--------------------------------|---|---|----------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| 1                              | 2   | 3   | 4                          | 5             | 6                                     | 7                | 8        |
| 57а-57, ул. Сестрорецкая, д.10 | 0,057   | 73,54   | Маты минераловатные        | Бесканальная  | 1959                                  | 62               | 94       |
| 5-56 ул. Сухумская 5           | 0,057   | 39,9  | Маты минераловатные        | Бесканальная  | 1959                                  | 62               | 94       |

| 1  | 2     | 3     | 4                          | 5            | 6    | 7  | 8  |
|--|-------|-------|----------------------------|--------------|------|----|----|
| 46-47<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.20<br>Стадион                               | 0,057 | 87,47 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 44а-44,<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.21  | 0,057 | 18,91 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 43-45<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.20<br>Стадион                               | 0,057 | 56,61 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 42а-42,<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.19  | 0,057 | 11,72 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 40а-40, ул.<br>Корсуньская,<br>д.17  | 0,057 | 11,29 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 58а-67 ул.<br>Сухумская,<br>д.3  | 0,057 | 40,84 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1960 | 61 | 94 |
| 264а-265,<br>ул.Мозырская  | 0,057 | 9,96  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1976 | 45 | 92 |
| 8а-49, ул.<br>Сухумская  | 0,089 | 20,05 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1956 | 65 | 94 |
| 69а-69 ул.<br>Бумажников,<br>д.4   | 0,089 | 6,86  | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 69-71<br>ул.Бумажнико<br>в, д.2  | 0,089 | 31,08 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 54а-54,<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.13  | 0,089 | 16,48 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 127-127а<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.1                                       | 0,089 | 28,47 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 80а-80<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.8   | 0,108 | 9,18  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 196-198<br>ул.Мозырская<br>, д.11  | 0,108 | 11,66 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1965 | 56 | 93 |
| 224б-225<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.31/<br>ул.Пузырева<br>2 (ДК<br>Бумажник) | 0,108 | 15,27 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1975 | 46 | 92 |
| 163-164<br>ул.Бенгальск<br>ая, д.12  | 0,108 | 10,86 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1987 | 34 | 89 |
| 37-37а,<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.17  | 0,108 | 13,51 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1959 | 62 | 94 |
| 117-117а,<br>ул.Бенгальск<br>ая, д. 2                                      | 0,108 | 3,5   | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1971 | 50 | 93 |
| 170б-172а<br>ул.Бенгальск<br>ая, д.16                                      | 0,133 | 13,22 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1980 | 41 | 91 |

| 1  | 2     | 3     | 4                          | 5            | 6    | 7  | 8  |
|--|-------|-------|----------------------------|--------------|------|----|----|
| 13-17<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.24                   | 0,159 | 50,89 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1962 | 59 | 94 |
| 219а-220<br>Поликлиника<br>(ул.<br>Пузырёва,<br>д.4) | 0,159 | 61,19 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1987 | 34 | 89 |
| 163б-163в<br>ул.Бенгальск<br>ая, д.10 а              | 0,159 | 20,11 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 1987 | 34 | 89 |
| 71-72<br>ул.Бумажнико<br>в, д.2                      | 0,057 | 26,1  | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1959 | 62 | 94 |
| 35-36<br>ул.Сухумская<br>, д.4                       | 0,057 | 10,98 | Пенопол<br>иуретан         | Канальная    | 1959 | 62 | 94 |
| 9а-34<br>ул.Сухумская<br>, д.6                       | 0,089 | 13,66 | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1959 | 62 | 94 |
| 9-35<br>ул.Сухумская<br>, д.4                        | 0,108 | 39,47 | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1959 | 62 | 94 |
| 35-37<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.15                    | 0,108 | 29,21 | Пенопол<br>иуретан         | Канальная    | 1959 | 62 | 94 |
| 21-22<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.25                    | 0,108 | 21,2  | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1963 | 58 | 94 |
| 118б-119<br>ул.Мозырская<br>, д.5                    | 0,108 | 46,79 | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1973 | 48 | 92 |
| 147а-148<br>ул.Бенгальск<br>ая, д.6                  | 0,108 | 45,86 | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1975 | 46 | 92 |
| 120-120а, ул.<br>Бумажников,<br>д.20                 | 0,108 | 14,22 | Пенопол<br>иуретан         | Канальная    | 1972 | 49 | 92 |
| 118-118а,<br>ул.Мозырская<br>, д.3                   | 0,133 | 16,59 | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1972 | 49 | 92 |
| 9-10<br>Сухумская,<br>д.4 а                          | 0,273 | 14,74 | Маты<br>минерал<br>оватные | Канальная    | 1959 | 62 | 94 |
| 273-242 ЦТП№<br>№1 -Баня<br>ул.Бумажнико<br>в, д.5   | 0,032 | 12,04 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1983 | 38 | 90 |
| 85-86 ТП№4   | 0,038 | 26,08 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1978 | 43 | 91 |
| 198-275,<br>ул.Мозырская                             | 0,045 | 39,8  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1965 | 56 | 93 |
| 198-200<br>ул.Мозырская<br>, д.7                     | 0,045 | 32,86 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1965 | 56 | 93 |
| 49-50, ул.<br>Сухумская,<br>д.8                      | 0,057 | 17,31 | Пенопол<br>иуретан         | Надземная    | 1956 | 65 | 94 |



| 1   | 2     | 3      | 4                    | 5         | 6    | 7  | 8  |
|---|-------|--------|----------------------|-----------|------|----|----|
| 43-43б, ул. Корсуньская, д.20 (Стадион)                 | 0,057 | 1,85   | Пенопол иуретан      | Надземная | 1958 | 63 | 94 |
| 5-57а ул.Сестрорецкая, д.10                             | 0,057 | 3,91   | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 45-46 ул.Корсуньская, д.20 Стадион                      | 0,057 | 57,72  | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 43-44а ул.Корсуньская, д.21                             | 0,057 | 3,87   | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 41-42а ул.Корсуньская, д.19                             | 0,057 | 2,2    | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 39-40а ул.Корсуньская, д.17                             | 0,057 | 1,95   | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 127а-132 ул.Сестрорецкая, д.11                          | 0,057 | 183,47 | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 136-142 ул.Мозырская, д.12                              | 0,057 | 134,68 | Маты минерал оватные | Надземная | 1961 | 60 | 94 |
| 270-272, ул. Пинская                                    | 0,057 | 109,23 | Пенопол иуретан      | Надземная | 1976 | 45 | 92 |
| 8-49, ул. Сухумская                                     | 0,089 | 3,00   | Маты минерал оватные | Надземная | 1956 | 65 | 94 |
| Наружные тепловые сети на очистные сооружения (Лит.Г29) | 0,089 | 331,07 | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 7-54а ул.Корсуньская, д.13                              | 0,089 | 72,75  | Пенопол иуретан      | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 2-69а ул. Бумажников, д.4                               | 0,089 | 67,56  | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 123а-126 (огород частного сектора)                      | 0,089 | 33,61  | Маты минерал оватные | Надземная | 1961 | 60 | 94 |
| 5-80а ул.Сестрорецкая, д.8                              | 0,108 | 58,30  | Пенопол иуретан      | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 41-43 ул.Корсуньская, д.21                              | 0,108 | 12,54  | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 39-41 ул.Корсуньская, д.19                              | 0,108 | 62,85  | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 37а-39 ул.Корсуньская, д.17                             | 0,108 | 16,99  | Маты минерал оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |

| 1  | 2     | 3      | 4                          | 5         | 6    | 7  | 8  |
|--|-------|--------|----------------------------|-----------|------|----|----|
| 149-150<br>Школа № 123   | 0,108 | 201,37 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1963 | 58 | 94 |
| 186а-185<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.19  | 0,108 | 87,36  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1965 | 56 | 93 |
| 186-195 пер.<br>2-ой<br>Мозырский,<br>д.4                                      | 0,108 | 160,11 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1965 | 56 | 93 |
| 116-117<br>ул.Бенгальск<br>ая 2  | 0,108 | 143,31 | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 1971 | 50 | 93 |
| 116-120<br>ул.Бумажнико<br>в, д.20   | 0,108 | 2,34   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 1972 | 49 | 92 |
| 250-263<br>Частный<br>сектор ул<br>Пинская, д.1-<br>д.16                       | 0,108 | 160,44 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1976 | 45 | 92 |
| 85-87<br>Фильтровальн<br>ая станция<br>ул.Бумажнико<br>в, д.15                 | 0,108 | 20,81  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1978 | 43 | 91 |
| 84-85 ТП №4  | 0,108 | 47,47  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1978 | 43 | 91 |
| 2-2а,<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.1  | 0,108 | 94,53  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 118а-118б,<br>ул.Мозырская<br>, д.5  | 0,108 | 50,28  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1973 | 48 | 92 |
| 116-118<br>ул.Мозырская<br>, д.3   | 0,133 | 14,97  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1972 | 49 | 92 |
| 224а-224б<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.31/<br>ул.Пузырева<br>2<br>(ДК<br>Бумажник) | 0,133 | 60,09  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1975 | 46 | 92 |
| 172а-172,<br>ул.Бенгальск<br>ая, д.16  | 0,133 | 2,50   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 1980 | 41 | 91 |
| 147-<br>147а, ул.Бенг<br>альская, д.6  | 0,159 | 56,25  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1977 | 44 | 92 |
| 223-224а ДК<br>Бумажник<br>ул.Корсуньск<br>ая д.31/ул.<br>Пузырёва, д.2        | 0,159 | 92,93  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1975 | 46 | 92 |
| 221-223 ДК<br>Бумажник ул.<br>Корсуньская<br>д.31 /ул.<br>Пузырёва, д.2        | 0,159 | 155,93 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1975 | 46 | 92 |

| 1   | 2     | 3      | 4                          | 5         | 6    | 7  | 8  |
|---|-------|--------|----------------------------|-----------|------|----|----|
| 145-147<br>ул.Бенгальская,<br>д.8               | 0,159 | 96,70  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1977 | 44 | 92 |
| 84-94<br>гаражный<br>кооператив                 | 0,159 | 240,77 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1978 | 43 | 91 |
| 163а-163б,<br>ул.Бенгальская<br>10а             | 0,159 | 1,95   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1987 | 34 | 89 |
| 219-221<br>ул.Мозырская                         | 0,219 | 143,09 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1961 | 60 | 94 |
| 143-145<br>ул.Мозырская<br>, д. 9               | 0,219 | 169,43 | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 1977 | 44 | 92 |
| 167-168<br>ул.Пузырёва,<br>д.23                 | 0,219 | 59,51  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1980 | 41 | 91 |
| 162-163, ул.<br>Бенгальская,<br>д.10а           | 0,219 | 13,97  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 1987 | 34 | 89 |
| 8-9 ул.<br>Сухумская,<br>д.8                    | 0,273 | 27,7   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 7-8 ул.<br>сухумская ,<br>д.6                   | 0,273 | 112,86 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 6-7 ул.<br>Сухумская ,<br>д.6                   | 0,273 | 30,21  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 5-6 ул.<br>Корсуньская,<br>д. 13                | 0,273 | 62,14  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 4-5 ул.<br>Сухумская 5<br>ил ул.<br>Сухумская 7 | 0,273 | 34,9   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 3-4 ЖКО<br>ул.Корсуньская<br>, д.9              | 0,273 | 54,18  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1959 | 62 | 94 |
| 207-219<br>ул.Мозырская                         | 0,273 | 19,4   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1961 | 60 | 94 |
| 196-207<br>ул.Мозырская                         | 0,273 | 76,64  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1961 | 60 | 94 |
| 186-196<br>ул.Мозырская                         | 0,273 | 91,41  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1961 | 60 | 94 |
| 161 б -174<br>ул.Мозырская                      | 0,273 | 37     | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1961 | 60 | 94 |
| 167-170<br>ул.Бенгальская,<br>д.14              | 0,273 | 57,14  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1980 | 41 | 91 |
| 162-166<br>ул.Бенгальская,<br>д.18              | 0,273 | 199,6  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1980 | 41 | 91 |
| 161-162<br>ул.Бенгальская,<br>д.10 а            | 0,273 | 301,47 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 1980 | 41 | 91 |

| 1   | 2     | 3      | 4                          | 5            | 6    | 7  | 8  |
|---|-------|--------|----------------------------|--------------|------|----|----|
| 174-186<br>ул.Мозырская   | 0,273 | 43,18  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1961 | 60 | 94 |
| 136-143<br>ул.Мозырская<br>, д.22                               | 0,377 | 22,75  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1961 | 60 | 94 |
| 134-136 ул.<br>Мозырская,                                       | 0,377 | 156,09 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1961 | 60 | 94 |
| 121-134<br>ул.Мозырская   | 0,377 | 73,06  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1961 | 60 | 94 |
| 115-121<br>ул.Мозырская   | 0,377 | 7,45   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1961 | 60 | 94 |
| 84-115, ул.<br>Мозырская  | 0,377 | 62,76  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная    | 1972 | 49 | 92 |
| 229-83<br>ул.Бумажнико<br>в , д.3                               | 0,426 | 178,2  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная    | 1959 | 62 | 94 |
| 83-84<br>фильтровальн<br>ая станция<br>ул.Бумажнико<br>в , д.15 | 0,426 | 60,27  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная    | 1978 | 43 | 91 |
| 174а-174б,<br>ул.Оршанская<br>, д.34                            | 0,108 | 11,62  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1993 | 28 | 88 |
| 203а-203,<br>ул.Пузырева,<br>д.14                               | 0,108 | 22,88  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1994 | 27 | 87 |
| 165а-165,<br>ул.Венгальск<br>ая, д.10                           | 0,219 | 19,13  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1993 | 28 | 88 |
| 190-249,<br>пер.1-ый<br>Мозырский,<br>д.6-д.14                  | 0,057 | 120,14 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1996 | 25 | 86 |
| 174б-182<br>ул.Оршанская<br>, д.34                              | 0,108 | 156,89 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1993 | 28 | 88 |
| 174-174а,<br>ул.<br>Оршанская,<br>д.34                          | 0,108 | 2,27   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная    | 1993 | 28 | 88 |
| 145-146<br>ул.Мозырская<br>д.9                                  | 0,108 | 19,16  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1993 | 28 | 88 |
| 202-203а<br>ул.Пузырёва,<br>д.14                                | 0,108 | 158,5  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1994 | 27 | 87 |
| 232-244,<br>пер.1-ый<br>Мозырский,<br>д.21-д.36                 | 0,108 | 135,32 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1996 | 25 | 86 |
| 213-218<br>ул.Мозырская<br>, д.23                               | 0,108 | 103,7  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1996 | 25 | 86 |

| 1   | 2     | 3      | 4                          | 5            | 6    | 7  | 8  |
|---|-------|--------|----------------------------|--------------|------|----|----|
| 207-212<br>пер.2-й<br>Мозырский,<br>д. 30                     | 0,108 | 271,49 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1996 | 25 | 86 |
| 201-202<br>ЦТП№2  | 0,159 | 205,26 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1994 | 27 | 87 |
| 163-165а<br>ул.Бенгалъск<br>ая, д.10                          | 0,219 | 89,49  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная    | 1993 | 28 | 88 |
| 28-29<br>ул.Оршанская<br>, д.11                               | 0,057 | 23,75  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 1998 | 23 | 85 |
| 142-135<br>ул.Мозырская<br>, д.8                              | 0,032 | 36     | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2017 | 4  | 13 |
| 77-78<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.4                             | 0,057 | 7,07   | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2004 | 17 | 57 |
| 64а-64<br>ул.Корсуньск<br>ая 9                                | 0,057 | 13,44  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2004 | 17 | 57 |
| 226-227<br>ул.Бумажничк<br>ов, д.17<br>(магазин)              | 0,057 | 56,46  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 53а-53б,<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.16,<br>(школа<br>искусств) | 0,057 | 7,57   | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2009 | 12 | 40 |
| 37-38<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.15                             | 0,057 | 20,8   | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2009 | 12 | 40 |
| 98а-98б   | 0,057 | 16,09  | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 2012 | 9  | 30 |
| т.140а-т142<br>Мозырская<br>12-<br>Мозырская 14               | 0,057 | 32     | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2017 | 4  | 13 |
| 121а-121б<br>(огород<br>частного<br>сектора)                  | 0,057 | 18     | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2017 | 4  | 13 |
| т.139-т.140а<br>Мозырская<br>14-<br>Мозырская 18              | 0,076 | 27     | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2017 | 4  | 13 |
| 27-31 ул.<br>Оршанская,<br>д.7                                | 0,089 | 9,82   | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 27-30 ул.<br>Оршанская, д.<br>9                               | 0,089 | 20,47  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 24-26 ул.<br>Оршанская,<br>д.5                                | 0,089 | 9,6    | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 24-25<br>ул.Оршанская<br>, д.3                                | 0,089 | 21,24  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |

| 1  | 2     | 3     | 4                          | 5            | 6    | 7  | 8  |
|--|-------|-------|----------------------------|--------------|------|----|----|
| 155-157<br>ул. Оршанская<br>, д.13                     | 0,089 | 15,98 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2006 | 15 | 50 |
| 155-156<br>ул.ул.Сестро<br>рецкая ,<br>д.15            | 0,089 | 26,96 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2006 | 15 | 50 |
| 52а-52,<br>ул.Сухумская<br>, д. 10                     | 0,089 | 26,34 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2009 | 12 | 40 |
| 49-51<br>Сухумская 10                                  | 0,089 | 13,82 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2009 | 12 | 40 |
| 33а-33,<br>ул.Сухумская<br>, д.4 а                     | 0,089 | 7,19  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2009 | 12 | 40 |
| 32а-32,<br>ул.Сухумская<br>, д.6а                      | 0,089 | 2,68  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2009 | 12 | 40 |
| 136а-139,<br>ул.Мозьрская<br>, 22 до<br>Мозьрская 18   | 0,089 | 60    | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2017 | 4  | 13 |
| 75-77<br>ул.Сестрорец<br>кая , д.4                     | 0,108 | 17,23 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2004 | 17 | 57 |
| 62а-62<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.5                      | 0,108 | 14,33 | Маты<br>минерал<br>оватные | Бесканальная | 2004 | 17 | 57 |
| 58а-66 ул.<br>Корсуньская,<br>д.11                     | 0,108 | 35,21 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2004 | 17 | 57 |
| 21а-21ул.<br>Корсуньская,<br>д.23                      | 0,108 | 24,53 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2004 | 17 | 57 |
| 20б-20<br>ул.Сестрорец<br>кая 20 д/сад<br>№358         | 0,108 | 59,65 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2004 | 17 | 57 |
| 24-24а<br>ул.Оршанская<br>, д.3                        | 0,108 | 34,87 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 14-16 ул.<br>Корсуньская,<br>д. 29                     | 0,108 | 31,98 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 154-158<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.19а                  | 0,108 | 66,2  | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2006 | 15 | 50 |
| 231-173,<br>ул.Бенгальск<br>ая, д.14                   | 0,108 | 55,41 | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2016 | 5  | 17 |
| т.136 в -<br>т.272<br>Сухумская 17<br>до Пинская<br>21 | 0,108 | 46    | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2017 | 4  | 13 |
| 121-123<br>(огород<br>частного<br>сектора)             | 0,108 | 83    | Пенопол<br>иуретан         | Бесканальная | 2017 | 4  | 13 |

| 1  | 2     | 3      | 4                   | 5            | 6    | 7  | 8  |
|--|-------|--------|---------------------|--------------|------|----|----|
| от ул.Корсуньская д. 27 до ДК Бумажник ул.Корсуньская д.31 (от т.13 до т. 225) | 0,108 | 259    | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2018 | 3  | 10 |
| ЦТП№2 - ТСЖ Пузырёва 14 (под)  | 0,108 | 22,54  | Маты минераловатные | Бесканальная | 2016 | 5  | 17 |
| 170-171 ул.Бенгальская, д.18   | 0,133 | 19,57  | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 167-169 ул.Бенгальская 20  | 0,133 | 22,09  | Маты минераловатные | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 27а-27 ул.Оршанская, д.7   | 0,159 | 35,73  | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 27-28 ул.Оршанская, д.11   | 0,159 | 23,4   | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 154-155 ул.Оршанская, д.13   | 0,159 | 29,91  | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2006 | 15 | 50 |
| 153-154 ул.Сестрорецкая, д.15  | 0,159 | 35,83  | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2006 | 15 | 50 |
| 152-153 ул.Мозырская, д.26   | 0,159 | 11,49  | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2006 | 15 | 50 |
| 151а-152 ул.Мозырская, д.26  | 0,159 | 14     | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2006 | 15 | 50 |
| 115а-116 ул.Бумажников, 20   | 0,159 | 174,93 | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2007 | 14 | 47 |
| 14-15 ул. Корсуньская 27   | 0,325 | 36     | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 13-14 ул.Корсуньская, д. 29  | 0,325 | 19,63  | Пенополиуретан      | Бесканальная | 2005 | 16 | 53 |
| 19а-19   | 0,108 | 13,48  | Маты минераловатные | Канальная    | 2004 | 17 | 57 |
| 21-23 Ул. Корсуньская, д.23  | 0,108 | 10,48  | Маты минераловатные | Канальная    | 2005 | 16 | 53 |
| 17а-18 ул.Сестрорецкая, д.24   | 0,108 | 16,44  | Пенополиуретан      | Канальная    | 2006 | 15 | 50 |
| 230-231 ул.Бенгальская, д.14   | 0,108 | 10,71  | Маты минераловатные | Канальная    | 2016 | 5  | 17 |
| т.121 б- т. 122 Бумажников 20 (частный сектор)                                 | 0,032 | 12     | Пенополиуретан      | Надземная    | 2017 | 4  | 13 |

| 1   | 2     | 3      | 4                          | 5         | 6    | 7  | 8  |
|---|-------|--------|----------------------------|-----------|------|----|----|
| 63-64а<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.9                             | 0,057 | 2,05   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 226-226а<br>ул.Бумажнико<br>в, д.17<br>(магазин)              | 0,057 | 2,63   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2005 | 16 | 53 |
| 536-53,<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.16<br>(школа<br>искусств)   | 0,057 | 39,79  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2009 | 12 | 40 |
| 51-53а<br>Сестрорецкая<br>16 Школа<br>Искусств                | 0,057 | 3,18   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2009 | 12 | 40 |
| 99-100 ж/д<br>станция<br>Голованово                           | 0,057 | 63,8   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2011 | 10 | 33 |
| 98-99 ж/д<br>станция<br>Голованово                            | 0,057 | 1,37   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2011 | 10 | 33 |
| 228-229 ж/д<br>станция<br>Голованово                          | 0,057 | 8,22   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2011 | 10 | 33 |
| 100-102 ж/д<br>ст.Голованов<br>о                              | 0,057 | 40,52  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2011 | 10 | 33 |
| 100-101 ж/д<br>ст.Голованов<br>о                              | 0,057 | 1,85   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2011 | 10 | 33 |
| 986-103   | 0,057 | 25,83  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2012 | 9  | 30 |
| 98-98а<br>ул.Железнодоро<br>жная<br>(Верхнее<br>Васильево)    | 0,057 | 4,49   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2012 | 9  | 30 |
| 103а-112,<br>ул.Железнодоро<br>жная<br>(Верхнее<br>Васильево) | 0,057 | 130,82 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2012 | 9  | 30 |
| 136а-136б<br>ул.<br>Сухумская,<br>д.17                        | 0,057 | 33,04  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 51-52а<br>Сухумская 10  | 0,089 | 3,19   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2009 | 12 | 40 |
| 10-33а<br>ул.Сухумская<br>, д.4 а                             | 0,089 | 2,16   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2009 | 12 | 40 |
| 10-32а<br>ул.Сухумская<br>, д.6а                              | 0,089 | 3,54   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2009 | 12 | 40 |
| 58-62а<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.5                             | 0,108 | 59,97  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 58-58а ул.<br>Корсуньская,<br>д.11                            | 0,108 | 23,64  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |



| 1  | 2     | 3      | 4                          | 5         | 6    | 7  | 8  |
|--|-------|--------|----------------------------|-----------|------|----|----|
| 4-58<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.7                            | 0,108 | 90,98  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 17-19а<br>ул.Сестрорец<br>кая, д.26                        | 0,108 | 10,5   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 231-242<br>Баня,<br>ул.Бумажнико<br>в 9                    | 0,108 | 6,96   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2006 | 15 | 50 |
| 159-160<br>д/сад №358                                      | 0,108 | 36     | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 143а-144<br>ул.Сухумская<br>, д.19                         | 0,108 | 25     | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 20а-20б, ул.<br>Сестрорецкая<br>,<br>д. 20,<br>(д/сад 358) | 0,108 | 4,71   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 12-21а,<br>ул.Корсуньск<br>ая, д.23                        | 0,108 | 10,72  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 11-24а, ул.<br>Оршанская,<br>д.3                           | 0,108 | 7,06   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2005 | 16 | 53 |
| 17-17а ул.<br>Сестрорецкая<br>, д.24                       | 0,108 | 12,46  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2006 | 15 | 50 |
| ЦТП№2 - ТСЖ<br>Пузырёва 14                                 | 0,108 | 158,5  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 11-27а,<br>ул.Оршанская<br>, д.7                           | 0,159 | 3,48   | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2005 | 16 | 53 |
| 219-219а,<br>Поликлиника<br>(ул.Пузырева<br>, д.4)         | 0,159 | 2,58   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2006 | 15 | 50 |
| 152-152а,<br>ул.Мозырская<br>, д.26                        | 0,159 | 74,6   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2006 | 15 | 50 |
| 151-151а,<br>ул.Мозырская<br>, д.26                        | 0,159 | 3,21   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2006 | 15 | 50 |
| 12-13 ул.<br>Корсуньская,<br>д.27                          | 0,159 | 114,88 | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2005 | 16 | 53 |
| 115-115а,<br>ул.Бумажнико<br>в, д.20                       | 0,159 | 3,4    | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2007 | 14 | 47 |
| 94-98 ж/д<br>станция<br>Голованово                         | 0,159 | 196,66 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2011 | 10 | 33 |
| 170а-170б,<br>ул.Бенгальск<br>ая, д.16                     | 0,159 | 30,61  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2014 | 7  | 23 |
| 11-12 ул.<br>Корсуньская<br>, д.23                         | 0,219 | 87,25  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2005 | 16 | 53 |

| 1                                 | 2     | 3      | 4                          | 5         | 6    | 7  | 8  |
|-----------------------------------|-------|--------|----------------------------|-----------|------|----|----|
| 2-3<br>Корсуньская<br>, д.7       | 0,273 | 44,28  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 1-2 ул.<br>Бумажников<br>, д.8    | 0,273 | 57,07  | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2004 | 17 | 57 |
| 10-11 ул.<br>Оршанская<br>, д.5   | 0,273 | 108,97 | Пенопол<br>иуретан         | Надземная | 2005 | 16 | 53 |
| т. 161- т.<br>161 б               | 0,377 | 53,21  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 159-161<br>Мозырская              | 0,377 | 18,28  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 151-159<br>ул.Мозырская           | 0,377 | 15,7   | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 149-151<br>ул.Мозырская<br>, д.26 | 0,377 | 43,14  | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |
| 143-149<br>Школа № 123            | 0,377 | 134,36 | Маты<br>минерал<br>оватные | Надземная | 2016 | 5  | 17 |

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

По результатам работ по определению возможности и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения, принято решение о продолжении эксплуатации оборудования при соблюдении норм технического регламента и инструкций по эксплуатации.

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Свод правил СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003. Тепловые сети";
- «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
- «Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- в срок до 08.2027 года провести техническое диагностирование оборудования, отработавшего расчётный ресурс, с привлечением специализированной организацией в целях определения дополнительного срока службы;
- произвести реконструкцию ТК у ж/домов № 7,9,11 по ул. Оршанская;
- выполнить капитальный ремонт тепловой сети по 1-й Мозырский пер №1-14, 2-Мозырский пер, № 6,8,9,16,18,18а,20.