**УТВЕРЖДАЮ** 

Генеральный директор ООО "Проектстройальянс" Немеца Лиминин А.В.

План мероприятий по подготовке объектов топливно-энергетического

хозяйства к отопительному периоду 2025- 2026 гг. ООО "Проектстройальянс"

|        | TO   |               |            |                 |                            | Исп          | олнители       |        |       |       |       |       |         |      | Сро   | жи и  | споль | нения |       |      |          |       |      |       |       | ±  |
|--------|--|---------------|------------|-----------------|----------------------------|--------------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------|-------|------|-------|-------|--|
|        | pao  | _             |            | NA.             |                            |              | 19.            |        | май   |       | 1     | июнь  |         |      | июль  |       |       | авгус | T.    | ce   | нтябр    | ЭЬ    |      | октяб | рь    | опе  |
| П⁄п ⊴М | Наименование<br>мероприятий, работ   | Ед. измерения | Количество | Цена за единицу | Стоимость (тыс.<br>рублей) | Руководитель | Состав бригады | 1-10   | 11-20 | 21-31 | 1-10  | 11-20 | 21-30   | 1-10 | 11-20 | 21-31 | 1-10  | 11-20 | 21-31 | 1-10 | 11-20    | 21-30 | 1-10 | 11-20 | 21-31 | Отметка о выпол-<br>нении работ и оцен-<br>ка качества |
|        | 10.70000 10.00000000   |               |            |                 |                            |              | 1. (           | Органі | изаци | ЮННЫ  | е мер | опри  | ятия    |      |       |       |       |       |       | 1.00 |          |       |      | 1.6   |       |  |
| 1      | Проектные работы узла учёта<br>тепловой энергии на ул.<br>Авангардную                            | 75            | -          |                 | 38                         | 8            | 2              | +      | 3     | -     | 201   | 7.0   | -       | -    |       | 120   | -     |       | -     | -    | 2        | 9     | Œ    | -     | 345   |  |
|        |  |               |            |                 |                            |              |                |        |       |       |       |       |         |      |       |       |       |       |       |      |          |       |      |       |       |  |
| _      |  |               |            |                 |                            |              |                | l. Tex | пиче  | ские  | Menoi | прият | na<br>T |      |       |       |       |       |       |      | <u> </u> |       |      |       | 1     |  |
| а). Жи | лищный фонд и объекты сс   | шаль          | ной сферь  | I               |                            |              |                |        |       |       |       |       |         |      |       |       |       |       |       |      |          |       |      |       |       |  |
| 1      | Проверка готовности внутренних систем  | комп          | 1          | 8               | -                          |              |                |        |       |       | +     | +     | +       | +    | +     | +     | +     | +     | +     |      |          |       |      |       |       |  |
| б). Ко | тельная  |               |            |                 |                            |              | _              |        |       |       |       |       |         |      |       |       |       |       |       |      |          |       |      |       |       |  |
| ï      | Очистка бака запаса<br>химочищенной воды V 20м³ от<br>шлама.                                     | шт.           | 1          | 3               | -                          | ÷            | (*)            |        |       |       |       |       |         | +    |       |       |       |       |       |      |          |       |      |       |       |  |
| 2      | Замена неисправного насоса на линии приточной вентиляции.  | шт.           | 1          | 12              | -                          | (#)          | (*)            |        |       |       |       |       |         | +    |       |       |       |       |       |      |          |       |      |       |       |  |
| 3      | Замена дискового поворотного -<br>ятвора Ду400 Ру10 прямой линии<br>теплосети на ул. Авангардную | <br>  шт.     | 1          |                 | <u> </u>                   | 120          | <u>.</u>       |        |       |       |       |       |         | +    |       |       |       |       |       |      |          |       |      |       |       |  |

|                                      |  |                          |                        |    |    |            |        |   |   |      |   |   |           |   |   |      |   |       |     |      |   | - | T |     |   |
|--------------------------------------|--|--------------------------|------------------------|----|----|------------|--------|---|---|------|---|---|-----------|---|---|------|---|-------|-----|------|---|---|---|-----|---|
| 4                                    | Ремонт участка прямой линии теплосети на улицу Молодёжная с устранением несоосности с расходомером ВЭПС 200.   | шт.                      | 1                      | *  | 18 |            | 1#8    |   |   |      |   |   | +         |   |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
| 5                                    | Замена скорродировавшего участка<br>ебросного трубопровода Ду32 L=<br>15 м с чёрного на нержавейку.  | шт.                      | 4                      | -  | -  | -          | -      |   |   |      |   |   | +         | + |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
| 6                                    | Промывка котлов  | шт.                      | 4                      | -  | -  | -          | -      |   |   |      |   |   | +         |   |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
| 7                                    | Гидравлические испытания котлов  | шт.                      | 4                      | -  | -  | -          | -      |   |   |      |   |   | +         |   |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
| 8                                    | Промывка бака солерастворителя   | шт.                      | 1                      | -  | -  | -          | -      |   |   |      |   |   | +         | + |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
| 9                                    | Химическая промывка фильтров<br>ХВО  | шт.                      | 2                      | 9  | ¥  | (a)<br>(a) | 12)    |   |   |      |   |   | +         |   |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
| 10                                   | Ревизия запорной арматуры  | комп<br>Л.               | 1                      | -  |    | 140        | (4)    |   |   |      |   |   | +         | + |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
|                                      | Поправи наиборан КИПи х  | комп                     | 1                      | -  | -  | -          | 1001   |   |   |      |   |   | +         | + | + |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
| 11                                   | Поверка приборов КИПиА   | Л                        |                        |    |    | 1          |        |   |   |      |   |   |           |   |   |      |   |       |     |      |   |   |   |     |   |
|                                      | новные и резервные топливі   |                          | вяйства                |    |    |            |        |   |   |      |   |   |           |   |   |      |   |       |     |      |   | - |   |     |   |
|                                      |  |                          | яйства<br>-            |    | -  |            | 1.0    | - |   | -    | - | - |           |   |   | -    | - | J# () | .+: |      | - |   |   |     |   |
| ). Oci                               | новные и резервные топлив  | ные хоз                  |                        |    | -  | *          |        | - | - |      |   | - | .   -     | - | - |      | - | (4)   | •   | 7.5  | - |   | - | ×.  |   |
| ). Oci                               | новные и резервные топлив  | ные хоз                  |                        | -  | -  |            |        |   | - | -    | - |   |           |   | - | ř.   | - |       | ٠   | 7.2- |   |   | - | 20  | • |
| ). Oei                               | техническое диагностирование пловые сети и тепловые пун  | ные хоз                  | -                      |    |    |            |        | - | - | æ.   | - |   |           |   |   | -    | - |       | ٠   | /25  | - | - | - | 37  |   |
| ). Oei                               | Техническое диагностирование пловые сети и тепловые пун Промывка тепловых сетей Гидравлические испытания   | кты                      | 1328                   |    | -  |            | -      | - | - | & J  | - | - | +         |   |   |      | - | -     | ٠   |      |   |   | - | 19  |   |
| ). Oct                               | Техническое диагностирование пловые сети и тепловые пун Промывка тепловых сетей Гидравлические испытания тепловых сетей Разборная прочистка  | кты<br>м                 | 1328                   | 3. |    | (a)        | -      |   |   |      |   | - | +         | + | - | PI . | - |       |     | 725  | - | - | - | 380 |   |
| ). Oct<br>1<br>). Ter<br>1<br>2<br>3 | Техническое диагностирование пловые сети и тепловые пун Промывка тепловых сетей Гидравлические испытания тепловых сетей Разборная прочистка теплообменников                              | M M WIT, KOMII           | 1328<br>1328<br>2      | *  |    |            | :<br>: |   | - | æ.   | - | - | + + +     | + |   | -    | - |       |     | *    |   |   |   |     |   |
| ). Oct<br>1<br>2<br>3                | Техническое диагностирование пловые сети и тепловые пун Промывка тепловых сетей Гидравлические испытания тепловых сетей Разборная прочистка теплообменников Разборная прочистка фильтров | M M UIT, KOMII           | 1328<br>1328<br>2<br>2 | *  |    |            | -      |   |   | æ.   |   | - | + + + +   | + | + |      | - |       |     | *    |   |   |   | 370 |   |
| ). October 1                         | Техническое диагностирование пловые сети и тепловые пун Промывка тепловых сетей Гидравлические испытания тепловых сетей Разборная прочистка теплообменников Разборная прочистка фильтров | M M UIT. KOMII JI. KOMII | 1328<br>1328<br>2<br>2 |    |    |            |        |   | - | as a |   | - | + + + + + | + |   |      | - |       |     |      |   |   |   |     |   |

ija in

| -       | -                  | <br>- | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | * | - | - | - | - 1 | - | - | - |
|---------|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|
| Системь | и электроснабжения |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |
|         |                    |       |   |   | _ | _ | 1 |   |   |   |   | _ |   | _ |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |

| к). Сис       | стемы газоснабжения    |   |                  |            |           |            |          |      |               |       |      |       |       |               |            |        |       |       |     |      |      |   |          |      |          |  |
|---------------|------------------------|---|------------------|------------|-----------|------------|----------|------|---------------|-------|------|-------|-------|---------------|------------|--------|-------|-------|-----|------|------|---|----------|------|----------|--|
| 30            | ±.                     | - | 255              | 5:         |           | -          | •        | -    | ·             | -     | -    | -     | -     | -             | -          | -      | -     | -     | -   | -    | •    | - | <u> </u> | ļ -  | <u> </u> |  |
|               |                        |   |                  |            | III. Созд | ание но    | рмативны | запа | сов к         | отель | ного | топль | тва и | хими          | чески      | ix pea | гентс | В     |     |      |      |   |          |      |          |  |
| ្កា ⊓/ព       | Вид топлива, реагентов |   | KHI              | Количество |           | <b>2</b> 1 |          |      |               |       |      |       |       |               | Сро        | ки ис  | нкоп  | ения  |     |      |      |   |          |      |          | абот и<br>ггва   |
| ξ             | Бид Топлива, реагентов |   | bei              | 146        | 1 38      | Ĕ          | Ма       |      | май           |       | V    | ЮНЬ   |       | _ l           | ноль       |        | 8     | вгуст |     | cei  | тябр | Ь |          | жтяб | Db       | жт.<br>ф н<br>лес  |
|               |                        |   | Ед.<br>измерения | Коль       | Цена      | единицу    | Сумма    | - 01 | -11           | 21-   | 1.5  | -11   | 21-   | _ 9           | <u>+</u> 8 | 2-1-   | . 0   | 16    | 21- | . 9  | 1    |   |          | = 5  | i        | Отметка о<br>выпол-<br>нении работ<br>оцен-<br>ка качества |
| . Жид         | кое топливо            |   |                  | _          |           |            |          |      |               |       |      |       |       |               |            |        |       |       |     |      |      |   |          | 1    |          |  |
| То пла        | ну                     |   | Т                | 40         | 1 :-      | 81         | 1050     | -    |               | 183   | -    | -     | 27    | -             | -          | -      | -     |       | .50 | 2.50 |      | - | Ι.       |      |          | Объем топлива  |
| <b>Р</b> акти |                        |   | T                | 40         | :-        | 93         | 3363     | -    | · :           | 1,800 | 582  | -     | 25    |               |            | -      | -     |       | -   |      | -    | - | -        | -    |          | достаточен.<br>Контракт на поставку                        |
| 2. Уго.       | ТЬ                     |   |                  |            |           |            |          |      |               |       |      |       |       |               |            |        |       |       |     |      |      |   | 1        |      |          | Teompan na moeranky  |
| По пла        | шу                     |   | -                | -          | -         | 6          | :*       |      | ( <b>9</b> ): | 180   | :(*) | -     |       | 7.5           | 1 -        |        | -     | -     |     |      | -    | - | -        | -    |          | (*)  |
| Факти         | чески                  |   | •                | -          |           | 4          |          | -    | (*):          |       | (*)  | -     |       |               | -          | ν.     | -     | -     |     |      | -    | - |          |      | :*:      | 1941   |
| 3. Др.        | твердое топливо        |   |                  |            |           |            |          |      |               |       |      |       |       |               |            |        |       |       |     |      |      |   |          | 1    |          |  |
| По пла        | ну                     |   | ¥                | - 4        | 1,-       | -3         | 244      | -    | 140           | 949   | Sec  | 2     | 34    |               | - 6        | -      | *     | *     | 3   | 3    | - 2  | - | 4        | 121  |          | 79   |
| Факти         | чески                  |   | ×                | 147        | 72        | c          | 1.60     | ~    | -             | (4)   | : ÷: | ~     | 141   | -             | - 2        | ×      | -     | 20    | -   | -    | -    | - | 2        | :25  | •        | hér  |
| 4. Text       | шисская соль           |   |                  |            | !         |            |          |      |               |       |      |       |       |               |            |        |       |       |     |      |      |   |          |      |          |  |
| По пла        | шу                     |   | кг               | 750        | 1         |            | -        | -    | 2             |       |      | - 5   |       |               | -          | -      |       |       |     | 576  |      | - | -        |      |          | Объем технической сол                                      |
| Факти         |                        |   | КГ               | 750        | 100       |            |          |      | (4:           | 15.0  |      |       |       |               | 100        | -      | -     | -     |     |      | -    | - |          | -    | 0.0      | достаточен<br>Контракт на поставку                         |
| 5. Pear       | енты                   |   |                  |            |           |            |          |      |               |       |      |       |       |               |            |        |       |       |     |      |      |   |          |      |          | Trempair na negranic                                       |
| По пла        | ану                    |   | Ä                | (*E        | 108       | e:         | ×        | 2    | 300           | (±.)  | (%)  | -     | (9)   | ( <u>-</u> -1 | 180        | 5      | ٠     | *     | (9) | *    | *    | - |          | -    | 1.00     | (*)  |
|               | чески                  |   |                  | 7+1        |           |            | -        |      |               | (*):  | . 10 | -     | -     |               | -          | -      | -     | -     |     |      | -    |   |          |      | -        |  |

повышению надежности функционирования объектов инженерной инфраструктуры.

| Показатели                              | Наименование техники. оборудования | Коли-<br>чество |  |      |                   |          |     |      |     | Сро  | жи ис | сполн | ения  |     |      |       |    |   |       |      | Отметка о<br>выполнении |
|---|------------------------------------|-----------------|--|------|-------------------|----------|-----|------|-----|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|----|---|-------|------|-------------------------|
| T CALISAT SAME                          |                                    |                 |  | май  |                   | i        | ЮПЬ |      | 1   | 4ЮЛЬ |       | 1     | вгуст | ŗ   | cei  | тябр  | Ь  |   | эктяб | рь   |                         |
|   |                                    |                 | <u> -                                   </u> | = 3  | 21.               | <u> </u> | = 6 | 21   | _ 5 | = 6  | 27    | 1     | = 8   |     | =    | = 3   | 7  | = | = 2   | 17 " |                         |
| 1. Автономные источники эпергоспабжения | ě                                  | ħ.              | ×.   | (*)  | (m)               | 8        | - 3 | (90  | 188 | -    | -     | -51   | 74    | 125 | ::•3 | 1 (*) |    | * | -     | ·*:  | (*)                     |
| 2. Средства подвоза топлива             | -                                  |                 | 17   | S.** | (3)               | 75       | ē.  | 25   | ě   | 3    | 3     | 3     | 8     | 15  | 1,70 | 10    | 8  | 2 | :     | 1.27 | 858                     |
| 3. Коммунальная и инженерная<br>техника | -                                  | 9               | 17,0   | 3,74 | 9.50              | 5.       | 8   | 12.1 |     | Ŕ    | ā     |       | ž     |     | 121  | 1/24  | 5  | = | ē     | (9)  | (#37                    |
| 4. Средства связи                       | *                                  | 2               | *  |      | 5 <del>.5</del> 2 | *        | ×   |      | 275 | -    | -     | 8     | -     | ie. | (*S) | 1,00  | 70 | - | -     |      | t <b>#</b> 2            |
| 5. Мероприятия по повышению             | *                                  | 4               | 17.5   |      | ((*)              | •        |     |      | 16  |      |       |       | -     | 8   | Ø1   | 187   | 2  | * | *     |      | 1.40                    |

V. Создание неснижаемого, аварийного запаса технических материальных средств

| 9  |         |          | Ne m/m           |
|--|---------|----------|------------------|
| ,  |         |          | Наименование ТМС |
| 5  | Ед.     | изм      | 1.               |
| ĸ  | Ко.     | 1114     | ество            |
| ė  | Lle     | на за    | а ед.            |
|  | Су      | MMa      |                  |
| The state of the s | 1-15    | чнови    |                  |
| ×  | 16-30   |          |                  |
| ä  | 1-15    | <br>     |                  |
|  | 16-31   | 0/116    | Сро              |
| 9  | 1-15    | аві      | Сроки исполнения |
| y  | 16-31   | август   | інен шя          |
| 4  | 1-15    | сентябрь |                  |
| J.   | 5 16-30 | чфь      |                  |
| •  | 1-15    | октябрь  |                  |
|  | 16-31   | ябрь     |                  |
|  |         |          | Отметка о        |

"25" марта 2025г.

Начальник котельной ООО "Проектетройальянс" К Пахолков И.В.