АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ШУГОЗЕРСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

ТИХВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(АДМИНИСТРАЦИЯ ШУГОЗЕРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 апреля 2025 года № 10-176-а

Об утверждении плана мероприятий и комплексного плана по подготовке объектов жилищно-коммунального хозяйства, топливно-энергетического комплекса и социальной сферы Шугозерского сельского поселения к отопительному периоду 2025-2026 годов

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в ред. от 13.12.2024 г.), Федеральным законом от 27июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (ред. от 08.08.2024г.) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025), Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 года № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» и в целях обеспечения своевременной подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства Шугозерского сельского поселения к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов, администрация Шугозерского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ

1. Утвердить:

1.1. план мероприятий по подготовке жилищно-коммунального хозяйства Шугозерского сельского поселения к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов (приложение № 1);

1.2 комплексный план подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства топливно - энергетического комплекса и социальной сферы муниципального образования Шугозерского сельского поселения к отопительному сезону 2025-2026 года (приложение 2);

2. Постановление обнародовать в сети Интернет на официальном сайте Шугозерского сельского поселения Тихвинского района.

3. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Глава администрации

Шугозерского сельского поселения: Н.С. Соколова

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации Шугозерского сельского поселения от 24 апреля 2025 года № 10-176-а

Приложение №1

ПЛАН
мероприятий по подготовке жилищно-коммунального хозяйства
Шугозерского сельского поселения к работе
осенне–зимний период 2025-2026 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование работ | Стоимостьтыс.руб. | Сроки выполнения работ | Отметки о выполнении |
| начало | окончание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  **Мероприятия, выполняемые за счет средств бюджета и средств собственников** |
| **1** | **Текущий ремонт** | 685,419 |  |  |  |
| 1 | Замена двух выпусков канализации Советская 33 |  | май | сентябрь |  |
| 2 | Замена розлива ХВС со сборками стояков Советская 29 |  | май | сентябрь |  |
| 3 | Замена двух выпусков канализации Советская 29 |  | май | сентябрь |  |
| 4 | Стягивание строения группы лестничного марша здания Механизаторов д.25 2 подъезд |  | май | сентябрь |  |
| 5 |  Смена утеплителя, усиление перекрытия над комнатой квартиры № 4 по ул. Механизаторов д. 26 |  | май | сентябрь |  |
| 6 | Ремонт коллектора продухов канализационных стояков на чердаке ( Пролетарская д.2 ) |  | май | сентябрь |  |
| 7 | Ремонт вентиляции и дымовых труб (Капшинская 7.)  |  | май | сентябрь |  |
| 8 | Косметический ремонт отдельных участков после протечек кровли ул. Советская д. 27 п№1,2 потолок 5 этажа подъезда № 3,4,5 этажи, п№4 5 этаж. |  | май | сентябрь |  |
| 9 | Косметический ремонт -5 этажей подъездов № 1,2,3,4 по адресу ул. Совесткая д. 23, после протечек кровли. |  | май | сентябрь |  |
| 10 | Установка снегозадержателей на скатных кровлях над местами входных групп по адресам: ул. Школьная д. 4,6,22 Механизаторов 23, 24 |  | май | сентябрь |  |
| 11 | Косметический ремонт подъездов ул. Советская д.49 П№1,2. |  | май | сентябрь |  |
| 12 | Устройство траншей водоотведения от подъездов Советская 16 |  | май | сентябрь |  |
| **2** | **Сезонная подготовка** | 342,70 |  |  |  |
| 2.1 | Ревизия состояния общедомового имущества согласно актов весенне осенних осмотров, текущий ремонт |  | май | август |  |
| 2.2 | Ревизия запорной арматуры | май | август |  |
| 2.3 | Промывка системы отопления |  | август | август |  |
| 2.4 | Замена запорной арматуры | май | август |  |
| 2.5 | Замена аварийных участков сетей ГВС, ХВС, отопления , канализации) | май | август |  |
| 2.6 | Остекление подъездов | май | август |  |
| 2.7 | Утепление входных дверей | май | август |  |
| 2.8 | Поверка приборов учёта |  | май | август |  |
| 2.9 | Аварийный ремонт кровель |  | май | август |  |
| **Мероприятия выполненные за счет ремонтных средств ЖКХ** |  |  |  |  |
| *1. Котельные и тепловые сети* |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование подразделений и видов работ | Стоимость (тыс. руб.) | Срок выполнения работ | Выполнение |
| начало | окончание |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *Котельная № 1* |
| 1. | Ремонт котла № 1 (замена труб) |   | июнь | июнь |   |
| 2. | Гидравлическое испытание котлов и трубопроводов |   | июль | июль |  |
| 3. | Испытания эл. оборудования |   | июль | август |   |
| 4. | Вибродиагностический контроль оборудования |   | июнь | июль |   |
| 5. | Ревизия дизель-генератора |  | июнь | июль |  |
| 6. | Ревизия котлов, экономайзеров котлов, колосниковых решеток котлов |   | июль | август |   |
| 7. | Ревизия, ремонт, промывка с дезинфекцией баков горячей воды и бака накопителя |   | июль | август |   |
| 8. | Ревизия, ремонт насосного оборудования |   | июль | август |   |
| 9. | Ремонт питателя приямка топливоподачи |   |   |   |   |
| 10. | Чистка газоходов, обследование внутренней части дымоходов и дымовой трубы |  | июль | июль |  |
| 11. | Промывка, чистка теплообменников |   | июль | август |   |
| 12. | Ревизия дробилки, наклонного транспортера, питателя угля топливоподачи |   | июль | август |   |
| 13. | Ремонт дробилки: замена молотков |   | июль | август |   |
| 14. | Ревизия, ремонт горизонтального и наклонного транспортера ШЗУ |   | июль | июль |   |
| 15. | Ремонт бункеров для шлака |   | июль | июль |   |
| 16. | Ремонт бункеров для топлива |   | июль | июль |   |
| 17. | Ревизия, ремонт эл. оборудования |  | июль | август |  |
| 18. | Поверка, замена КИП и автоматики |   | июнь | сентябрь |   |
| 19. | Чистка расходомеров прибора учета тепловой энергии |   | июль | июль |   |
| 20. | Чистка дымовой трубы, внутренний осмотр, проверка молниезащиты |   | июль | август |   |
| 21. | Чистка фильтров котлового контура, тепловой сети отопления и ГВС |  | июль | август |  |
| 22. | Промывка трубопроводов |  | май | июнь |  |
| 23. | Ревизия, ремонт и смена запорной арматуры |   | июль | август |   |
| 24. | Замена насоса котлового контура |   | июль | август |   |
| *Котельная № 4* |
| 1. | Гидравлическое испытание трубопроводов |   | июнь | июнь |   |
| 2. | Ремонт кровли |   | июнь | июль |   |
| 3. | Ревизия, ремонт котлов |   | июль | июль |   |
| 4. | Ревизия, ремонт насосного оборудования |   | июль | июль |   |
| 5. | Ревизия, ремонт эл. оборудования |   | июнь | август |   |
| 6. | Поверка, замена КИП |   | август | август |   |
| 7. | Промывка трубопроводов |   | июнь | июнь |   |
| 8. | Ревизия, ремонт и смена запорной арматуры |  | август | август |  |
| 9. | Профилактические испытания эл. оборудования |  | июнь | июль |  |
| 10 | Вибродиагностический контроль оборудования |  | июнь | июль |  |
| 11 | Чистка подпиточной емкости |  | июль | июль |  |
| *Котельная № 5* |
| 1. | Замена электропроводки |  | июнь | июнь |  |
| 2. | Ремонт кровли (10 м2) |   |   |   |   |
| 3. | Гидравлическое испытание котлов и трубопроводов |   | июнь | июнь |   |
| 4. | Чистка, ремонт дымовой трубы и газоходов |   | июнь | июнь |   |
| 5. | Ревизия, ремонт насосного оборудования |   | июнь | июль |   |
| 6. | Промывка теплообменников |   | июль | июль |   |
| 7. | Поверка, замена КИП |   | август | август |   |
| 8. | Промывка трубопроводов |   | май | июнь |   |
| 9. | Ревизия, ремонт и смена запорной арматуры |  | июнь | август |  |
| 10. | Профилактические испытания эл. оборудования |  | июнь | июль |  |
| 11. | Вибродиагностический контроль оборудования |  | июнь | июль |  |
| *Котельная № 6* |
| 1. | Косметический ремонт помещений в здании котельной |  | июнь | июль |  |
| 2. | Ремонт склада топлива |   | июль | июль |   |
| 3. | Гидравлическое испытание котлов и трубопроводов |   | июль | июль |   |
| 4. | Чистка, ремонт дымовой трубы и газоходов |   | июль | июль |   |
| 5. | Ревизия, ремонт насосного оборудования |   | июль | июль |   |
| 6. | Промывка теплообменников |   | июль | август |   |
| 7. | Ревизия, ремонт эл. оборудования |   | июль | июль |   |
| 8. | Чистка подпиточной емкости |   | июль | июль |   |
| 9. | Поверка, замена КИП |   | июль | июль |   |
| 10. | Промывка трубопроводов |   | май | июнь |   |
| 11. | Ревизия, ремонт и смена запорной арматуры |   | июль | июль |   |
| 12. | Замена ввода ХВС в котельную |  |   |   |  |
| 13. | Профилактические испытания эл. оборудования |  | июнь | июль |  |
| 14. | Вибродиагностический контроль оборудования |  | июнь | июль |  |
| *Тепловые сети* |
| 1. | Гидравлическое испытание тепловых сетей |   | май | июнь |   |
| 2. | Устранение утечек после проведения гидравлического испытания |   | июнь | июнь |   |
| 3. | Ремонт изоляции тепловых сетей выборочно |   | май | сентябрь |   |
| 4. | Чистка тепловых камер |   | июнь | август |   |
| 5. | Ремонт аварийного участка тепловых сетей ул. Красноармейская |   | июнь | июль |   |
| 6. | Шурфовка аварийных участков тепловых сетей |   | июнь | август |   |
| 7. | Промывка тепловых сетей ГВС |   | май | июнь |   |
| 8. | Чистка, дренирование тепловых камер |   | июнь | август |   |
| 9 | Ревизия, ремонт и смена запорной арматуры |  | июнь | август |  |
| Итого по Шугозерскому ЖКХ по расчету предприятия: | 800,00 |   |   |

Согласовано:\_\_ Шорохов Ю.И. Генеральный директор АО «УЖКХ Тихвинского района»

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации Шугозерского сельского поселения от 24 апреля 2025 года № 10-176-а

Приложение №2

 УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации

муниципального образования

Шугозерское сельское поселение

(наименование муниципального района)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 Н.С.Соколова

(подпись, фамилия, инициалы)

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства, топливно-энергетического

комплекса и социальной сферы муниципального образования

Шугозерское сельское поселение Тихвинского муниципального района

к отопительному сезону 2025/2026 г.г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Номер строки | Ед. изм. | Всего | Подготовить (заменить) к осенне-зимнему периоду |
|
|
| Всего | в том числе к сроку |
| 01.07.25 | 01.08.25 | 01.09.25 |   |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Жилищный фонд, всего: | 01 | тыс.ед. | 0,046 | 0,046 | 0,007 | 0,023 | 0,037 | 0,046 |
|   | 02 | тыс.м2 | 33,417 | 33,417 | 5,013 | 16,709 | 26,734 | 33,417 |
| в том числе: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| - муниципальный | 03 | тыс.ед. | 0,046 | 0,046 | 0,007 | 0,023 | 0,037 | 0,046 |
|   | 04 | тыс.м2 | 33,417 | 33,417 | 5,013 | 16,709 | 26,734 | 33,417 |
| - государственный | 05 | тыс.ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|   | 06 | тыс.м2 |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - частный  | 07 | тыс.ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|   | 08 | тыс.м2 |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Лечебные учреждения | 9 | ед | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 |
| Детские дошкольные учреждения | 10 | ед | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Школы | 11 | ед | 2,000 | 2,000 | 0,000 | 0,000 | 2,000 | 2,000 |
| Среднние и высшие учебные заведения | 12 | ед | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| другие общественные здания | 13 | ед | 6,000 | 6,000 | 0,000 | 0,000 | 6,000 | 6,000 |
| Котельные, по всем видам собственности | 14 | ед. | 4,000 | 4,000 | 0,600 | 2,000 | 3,200 | 4,000 |
| установленная мощность | 15 | Гкал/ч | 9,134 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 16 | ед. | 4,000 | 4,000 | 0,600 | 2,000 | 3,200 | 4,000 |
| установленная мощность | 17 | Гкал/ч | 9,134 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловые сети (в двухтрубном исчислении), по всем видам собственности | 18 | км | 9,252 | 9,252 | 1,388 | 4,626 | 7,402 | 9,252 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 19 | км | 9,252 | 9,252 | 1,388 | 4,626 | 7,402 | 9,252 |
| Ветхие тепловые сети (в двухтрубном исчислении), по всем видам собственности | 20 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 21 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловые насосные станции, по всем видам собственности | 22 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 23 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Центральные тепловые пункты (ЦТП), по всем видам собственности | 24 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 25 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Водозаборы, по всем видам собственности | 26 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 27 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Насосные станции водопровода, по всем видам собственности | 28 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 29 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Очистные сооружения водопровода, по всем видам собственности | 30 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| пропускная способность  | 31 | тыс. м3 |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 32 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| пропускная способность  | 33 | тыс. м3 |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Водопроводные сети, по всем видам собственности | 34 | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 35 | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Ветхие сети водопровода, по всем видам собственности | 36 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 37 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Канализационные насосные станции, по всем видам собственности | 38 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 39 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Очистные сооружения канализации, по всем видам собственности | 40 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| пропускная способность  | 41 | тыс. м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 42 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| пропускная способность  | 43 | тыс. м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Канализационные сети, по всем видам собственности | 44 | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 45 | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Ветхие канализационные сети, по всем видам собственности | 46 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 47 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Электрические сети, по всем видам собственности | 48 | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 49 | км | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Ветхие электрические сети, по всем видам собственности | 50 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 51 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Трансформаторные подстанции, по всем видам собственности | 52 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 53 | ед. | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Специальные машины для механизированной уборки, независимо от формы собственности | 54 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 55 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Улично-дорожная сеть, по всем видам собственности | 56 | тыс.кв.м |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 57 | тыс.кв.м |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Подготовка мостовых сооружений (транспортных и пешеходных мостов и путепроводов), труб независимо от формы собственности | 58 | ед.. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований  | 59 | ед.  |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Подготовка транспортных и пешеходных тоннелей, независимо от формы собственности | 60 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований | 61 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Подготовка гидротехнических сооружений, независимо от формы собственности | 62 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| в том числе ЖКХ муниципальных образований  | 63 | ед. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Газопроводы  | 64 | км |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Создание запасов топлива: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| - уголь | 65 | тонн | 5570,000 | 892,000 | 133,800 | 446,000 | 713,600 | 892,000 |
| - другое твердое топливо | 66 | тонн |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - жидкое топливо | 67 | тонн |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Финансовые средства городских и сельских поселений, выделяемые для подготовки ЖКХ к зиме, в том числе: | 68 | млн.руб. |   |   |   |   |   |   |
| - на приобретение топлива для предприятий и образований ЖКХ | 69 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - для формирования аварийного запаса материально-технических ресурсов | 70 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - на: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| строительство объектов ЖКХ; | 71 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| модернизацию и реконструкцию объектов ЖКХ; | 72 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| капитальный ремонт объектов ЖКХ. | 73 | млн.руб. |   |   |   |   |   |   |
| Финансовые средства предприятий ЖКХ, выделяемые для подготовки ЖКХ к зиме, из них: | 74 | млн.руб. | 0,800 | 0,800 | 0,120 |   | 0,640 | 0,800 |
| - на приобретение топлива для предприятий и образований ЖКХ | 75 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - для формирования аварийного запаса материально-технических ресурсов | 76 | млн.руб. |   |   |   |   |   |   |
| - на: |   |   |   |   |   |   |   |   |
| строительство объектов ЖКХ; | 77 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| модернизацию и реконструкцию объектов ЖКХ; | 78 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  капитальный ремонт объектов ЖКХ. | 79 | млн.руб. |   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |