

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
СХЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТУГАЙСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ  
РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА 2016-2026 ГОДЫ

**Таблица 1. Оценка потребностей в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.**

№	Наименование работ и затрат	Вид работ, Марка и вид оборудования	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость мероприятий, тыс.руб			
					Всего	1 этап 2016-2019 гг.	2 этап 2020-2023 гг.	3 этап 2024-2026 гг.
1.	Разработка ПСД на строительство БОС производительностью 200 м <sup>3</sup> /сут и ЛОС производительностью 7.2 м <sup>3</sup> /ч в с. Тугай.	Проектно-сметная документация	шт	1	9 952	9 952		
2.	Разработка ПСД на строительство БОС производительностью 50 м <sup>3</sup> /сут в д. Новые Турбаслы.	Проектно-сметная документация	шт	1	2 542	2 542		
3.	СМР по сооружению БОС производительностью 200 м <sup>3</sup> /сут с. Тугай.	Приобретение и монтаж БОС ARGEL BIO-200 мощностью 200 м <sup>3</sup> /сут	шт	1	11 952	11 952		
4.	СМР по сооружению ЛОС производительностью 7.2 м <sup>3</sup> /ч с. Тугай.	Приобретение и монтаж ЛОС Векса-2 7.2 мощностью 7.2 м <sup>3</sup> /ч	шт	1	435	435		
5.	СМР по сооружению БОС производительностью 50 м <sup>3</sup> /сут в д. Новые Турбаслы..	Приобретение и монтаж БОС ARGEL BIO-50 мощностью 50 м <sup>3</sup> /сут	шт	1	3 877	3 877		
6.	Разработка ПСД на строительство	Проектно-сметная документация	шт	1	7 845	7 845		

	централизованной сети водоотведения и КНС с. Тугай в существующих районах.							
7.	Разработка ПСД на строительство централизованной сети водоотведения д. Новые Турбаслы в существующих районах.	Проектно-сметная документация	шт	1	1 254	1 254		
8.	СМР по сооружению централизованной сети водоотведения и КНС с. Тугай в существующих районах.							
8.1.	Напорная канализационная сеть Ø 500 мм	Приобретение и монтаж напорных канализационных полиэтиленовых труб ПЭ80 SDR26 (PN 5,0) Ø 500 мм	км	2.250	8 898.953	8 898.953		
8.2.	Самотечная канализационная сеть Ø 500 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/ID 458/400 SN8 Ø 500 мм	км	2.822	8 439.247	8 439.247		
8.3.	Самотечная канализационная сеть Ø 150 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых	км	1.288	927.978	927.978		

		гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/OD 160/139 SN8 Ø 150 мм						
8.4.	Смотровые колодцы на напорной сети Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	Приобретение и монтаж смотровых колодцев КС-800-3000 h 3000 мм и Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	шт	28	2 002.112	2 002.112		
8.5.	Смотровые колодцы на самотечной сети Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	Приобретение и монтаж смотровых колодцев КС-800-3000 h 3000 мм и Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	шт	69	4 933.776	4 933.776		
8.6.	Канализационные насосные станции производительностью 15 м3/ч	Приобретение и монтаж КНС-Armoplast-ST-8 мощностью 15 м3/ч	шт	3	1 948.800	1 948.800		
8.7.	Самотечная ливневая сеть	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/ID 458/400 SN8 Ø 500 мм	км	6.36	19 019.707	19 019.707		
9.	СМР по сооружению централизованной сети водоотведения д. Новые Турбаслы в							

	существующих районах.							
9.1.	Самотечная канализационная сеть Ø 500 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/ID 458/400 SN8 Ø 500 мм	км	2.655	7 939.831	7 939.831		
9.2.	Самотечная канализационная сеть Ø 150 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/OD 160/139 SN8 Ø 150 мм	км	0.245	176.518	176.518		
9.3.	Смотровые колодцы на самотечной сети Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	Приобретение и монтаж смотровых колодцев КС-800-3000 h 3000 мм и Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	шт	42	3 003.168	3 003.168		
10.	Разработка ПСД на строительство централизованной сети водоотведения с. Тугай в планируемых районах.	Проектно-сметная документация	шт	1	1 578			1 578
11.	Разработка ПСД на строительство	Проектно-сметная документация	шт	1	1 578			1 578

	централизованной сети водоотведения д. Новые Турбаслы в планируемых районах.							
12.	СМР по сооружению централизованной сети водоотведения с. Тугай в планируемых районах.							
12.1.	Самотечная канализационная сеть Ø 500 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/ID 458/400 SN8 Ø 500 мм	км	0.975	2 915.757			2 915.757
12.2.	Самотечная канализационная сеть Ø 150 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/OD 160/139 SN8 Ø 150 мм	км	0.558	402.028			402.028
12.3.	Смотровые колодцы на самотечной сети Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	Приобретение и монтаж смотровых колодцев КС-800-3000 h 3000 мм и Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	шт	27	1 930.608			1 930.608

12.4.	Самотечная ливневая сеть	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/ID 458/400 SN8 Ø 500 мм	км	1.563	4 674.183			4 674.183
13.	СМР по сооружению централизованной сети водоотведения д. Новые Турбаслы в планируемых районах.							
13.1.	Самотечная канализационная сеть Ø 500 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/ID 458/400 SN8 Ø 500 мм	км	0.525	1 570.023			1 570.023
13.2.	Самотечная канализационная сеть Ø 150 мм	Приобретение и монтаж самотечных канализационных полипропиленовых гофрированных со структурированной стенкой труб Pragma DN/OD 160/139 SN8 Ø 150 мм	км	0.802	577.825			577.825

13.3.	Смотровые колодцы на самотечной сети Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	Приобретение и монтаж смотровых колодцев КС-800- 3000 h 3000 мм и Ø 800 мм совместно с люком Ø 800 мм	шт	29	2 073.616			2 073.616
14.	Установка приборов контроля учета сточных вод.	Проведение мероприятий по установке приборов контроля учета	шт	1	2 163	721	721	721
15.	Автоматизация системы контроля и управления БОС.	Проведение мероприятий по установке системы контроля и управления БОС	шт	1	2 815	2 815		
16.	Разработка проектов зон санитарной охраны канализационных очистных сооружений с получением соответственно экспертного, затем санитарно-эпидемиологического заключений.	Разработка проектов зон санитарной охраны каждого БОС	шт	2	2 071	2 071		
17.	Формирование ограждения зон санитарной охраны канализационных очистных сооружений.	Проведение мероприятий по установке ограждения зон каждой БОС	шт	2	663.5	663.5		
18.	Замена задвижек в канализационных колодцах.	Проведение мероприятий по замене задвижек	шт	1	690		345	345
19.	Приобретение теледиагностической установки для определения технического состояния коллекторов и дюкеров.	Приобретение теледиагностической установки	шт	1	3 485	3 485		
20.	Установка приборов контроля доступа посредством JPS передачи сигналов.	Проведение мероприятий по установке приборов контроля	шт	1	1 952	1 952		

		доступа						
21.	Мониторинг состояния поверхностных вод непосредственно в точке сброса ,вверх по течению (до точки сброса) и ниже по течению (после точки сброса).	Мониторинг состояния поверхностных вод	шт	1	936	312	312	312
22.	Установка регуляторов давления на сетях проектируемой напорной канализации.	Проведение мероприятий по установке регуляторов давления	шт	1	3 762	1 254	1 254	1 254
23.	Размещение дизель генераторной установки для обеспечения второй категории электроснабжения.	Проведение мероприятий по размещению дизель генераторной установки	шт	2	2 704	2 704		
24.	Замена электросчетчиков с истекшим сроком поверки.	Проведение мероприятий по замене электросчетчиков	шт	1	156	52	52	52
25.	Замер сопротивления изоляции и контура заземления.	Проведение мероприятий по замеру сопротивления изоляции	шт	1	141	47	47	47
	<b>Итого</b>				<b>133 985.63</b>	<b>111 223.59</b>	<b>2 731</b>	<b>20 031.04</b>

Примечания:

1. Объем средств будет уточняться после доведения лимитов бюджетных обязательств из бюджетов всех уровней на очередной финансовый год и плановый период.
2. Общие затраты включают затраты на оборудование, проектные, СМР работы, экспертизу проекта.

**Таблица 2. Источники финансирования системы водоотведения.**

Наименование инфраструктуры	Общая стоимость, тыс. руб.	Источник финансирования, тыс. руб.				
		РФ	РБ	МР	СП	ГиФ
<b>Система водоотведения</b>						
1 этап 2016-2019 гг.	111 223.59	22 244.718	44 489.436	27 805.898	5 561.180	11 122.359
2 этап 2019-2023 гг.	2 731	546.200	1 092.400	682.750	136.550	273.100
3 этап 2024-2026 гг.	20 031.04	4 006.208	8 012.416	5 007.760	1 001.552	2 003.104
<b>Итого</b>	<b>133 985.63</b>	<b>26 797.126</b>	<b>53 594.252</b>	<b>33 496.408</b>	<b>6 699.282</b>	<b>13 398.563</b>