

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 ³ /сут и ЛОС производительностью 7.2 м ³ /ч в с. Тугай.	Проектно-сметная документация	шт	1	9 952	9 952		
2.	Разработка ПСД на строительство БОС производительностью 50 м ³ /сут в д. Новые Турбаслы.	Проектно-сметная документация	шт	1	2 542	2 542		
3.	СМР по сооружению БОС производительностью 200 м ³ /сут с. Тугай.	Приобретение и монтаж БОС ARGEL BIO-200 мощностью 200 м ³ /сут	шт	1	11 952	11 952		
4.	СМР по сооружению ЛОС производительностью 7.2 м ³ /ч с. Тугай.	Приобретение и монтаж ЛОС Векса-2 7.2 мощностью 7.2 м ³ /ч	шт	1	435	435		
5.	СМР по сооружению БОС производительностью 50 м ³ /сут в д. Новые Турбаслы..	Приобретение и монтаж БОС ARGEL BIO-50 мощностью 50 м ³ /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
	Итого				133 985.63	111 223.59	2 731	20 031.04

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
Система водоотведения						
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
Итого	133 985.63	26 797.126	53 594.252	33 496.408	6 699.282	13 398.563