



Приложение № 5
к техническому заданию на корректировку инвестиционных программ акционерного общества «Предприятие водопроводно-канализационного хозяйства Свердловской области» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории Арамильского городского округа

Мероприятия в сфере водоотведения с указанием показателей, достигаемых в результате реализации каждого мероприятия

№ п/п	Показатели	Мероприятия										
		Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод	Реконструкция КНС № 1 г. Арамиль	Реконструкция КНС № 2 г. Арамиль	Реконструкция КНС № 1 п. Светлый	Реконструкция КНС № 2 п. Светлый	Реконструкция КНС № 1 п. Светлый	Реконструкция КНС № 2 п. Светлый	Реконструкция КНС № 1 п. Светлый	Реконструкция КНС № 2 п. Светлый	Реконструкция КНС № 1 п. Светлый	Реконструкция КНС № 2 п. Светлый
1.	0	Планоые показатели качества очистки сточных вод										
1.1	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения, %	Не влияет										
1.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к	Не влияет										

№ п/п	Показатели	Планоые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	
		Не влияет	0,8
2	централлизованной ливневой системы водоотведения, %	Планоые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	
2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	Не влияет	
3.	Удельный расход электрической энергии в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб.м.	Планоые показатели энергетической эффективности	
3.1	Удельный расход электрической энергии в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб.м.	Не влияет	
3.2	Удельный расход электрической энергии в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб.м.	2,7375	

Приложение № 7
к техническому заданию на корректировку инвестиционных программ акционерного общества «Предприятие водопроводно-канализационного хозяйства Свердловской области» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории Арамильского городского округа

Перечень существующих и перспективных объектов капитального строительства, для осуществления технологического присоединения к централизованным системам водоотведения

№ п/п	Вид жилой застройки	Норматив водоотведения, л/чел. в сутки	Население, тыс. чел.	Среднесуточное водоотведение, куб.м/сут.
Мкр. «Левый берег», г. Арамиль:				
1.	Многоквартирная жилая застройка малой и средней этажности	280	2,80	784
2.	Индивидуальная жилая застройка	200	0,83	166
Мкр. «Правый берег» (мкр. «Центр», мкр. «Южный», мкр. «СХТ»), г. Арамиль:				
3.	Многоквартирная жилая застройка малой и средней этажности	280	6,80	1913
4.	Индивидуальная жилая застройка	200	1,40	280
Мкр. «Полтавка», г. Арамиль:				
5.	Многоквартирная жилая застройка малой и средней этажности	280	0,05	17
6.	Индивидуальная жилая застройка	200	0,40	80
Итого, по посягнутому населению (фактическое водоотведение)				
3240				
Перспективная застройка (потребность на 2024 год):				
7.	Планируемая индивидуальная жилая застройка мкр. «Теплое поле», г. Арамиль	200	1,2	240
8.	Планируемая многоквартирная жилая застройка 7 домов переменной высоты (5-6 этажей) мкр. «Левый берег», г. Арамиль	280	1,64	457
9.	Планируемая многоквартирная жилая застройка 7 домов переменной высоты (5-9 этажей) мкр. «СХТ», г. Арамиль	280	2,0	560
10.	Итого, с учетом перспективной застройки		4,84	1257
11.	Резерв водоотведения			503
Итого, по перечню объектов капитального строительства				
5000				

Приложение № 6
к техническому заданию на корректировку инвестиционных программ акционерного общества «Предприятие водопроводно-канализационного хозяйства Свердловской области» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории Арамильского городского округа

Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций

№ п/п	Объект	Местоположение	Сроки реализации, год	Мероприятия
1.	Реконструкция сетей водоснабжения в п. Арамиль	пос. Арамиль	2024-2027	Организация охранной зоны
2.	Строительство очистных сооружений сточных вод хозяйственно-бытовых 5000 куб.м/сут. по адресу: пер. Речной 1А, г. Арамиль, Сысертский район Свердловская область	пер. Речной 1А, г. Арамиль	2022-2024	Обеспечение безопасности путем монтажа систем сигнализации, видеонаблюдения, организации и соблюдения контрольно-пропускного режима на объекте, устройство ограждения по периметру объекта
3.	Строительство канализационных сетей от мкр. «Теплое поле» до новых очистных сооружений г. Арамиль	мкр. «Теплое поле», г. Арамиль	2027-2028	Организация охранной зоны
4.	Реконструкция сетей водоотведения в г. Арамиль	г. Арамиль	2024-2031	Организация охранной зоны