

водоснабжения котельной КЕ	Реконструкция котельной КЕ с заменой сетевых насосов и установкой блочного теплового пункта ГВС	Замена существующих сетевых насосов Д320-50 на 3 насоса с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL 250/390-75/4. Замена существующих подпиточных насосов на два насоса с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL 50/210-11/2. Установка теплового пункта для приготовления ГВС тепловой мощностью не менее 1,5 Гкал/ч с двумя теплообменниками.	направляемая на инвестиции.	-	-	-	-	-	-	29 339,85
	Группа мероприятий: модернизация существующих тепловых сетей/строительство сетей			-	50 039,09	32 119,00	-	-	-	17 754,55
	Реконструкция сетей ГВС с увеличением пропускной способности и строительство сетей ГВС для переключения объектов котельных №2 и БПК к отальной КЕ, закрытие котельных №2 и БПК	Строительство сети ГВС Ду 150 мм протяженностью 58 м. Строительство сети ГВС Ду 125 мм протяженностью 112 м. Строительство сети ГВС Ду 100 мм протяженностью 235 м. Реконструкция участка сети ГВС с увеличением диаметра до Ду 125 мм протяженностью 212 м. Протяженность уточнить при разработке проекта строительства и реконструкции.			-	-	-	-	-	-

		Реконструкция тепловой сети с увеличением пропускной способности от котельной до ТК-15 для переключения объектов котельной ТЧ-6 к тепловым сетям котельной КЕ (1 очередь)	Реконструкция участка тепловой сети увеличением диаметра до Ду 500 мм протяженностью 223 м. Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 450 мм протяженностью 159 м. Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 300 мм протяженностью 58 м. Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.		-	50 039,09	-	-	-	-	-
		Реконструкция тепловых сетей котельных КЕ и ТЧ-6 с увеличением пропускной способности и строительство новых тепловых сетей для переключения объектов котельной ТЧ-6 к тепловым сетям котельной КЕ (2 очередь), закрытие котельной ТЧ-6	Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 250 мм протяженностью 25 м. Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 200 мм протяженностью 138 м. Строительство участка тепловой сети Ду 200 мм протяженностью 65 м. Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 150 мм протяженностью 120 м. Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.		-	-	11 720,61	-	-	-	-
		Реконструкция тепловых сетей с увеличением пропускной способности от ТК-19 до ТК-10Н для подключения новых потребителей	Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 200 мм протяженностью 148 м. Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 150 мм протяженностью 190 м. Реконструкция участка тепловой сети с увеличением		-	-	17 065,29	-	-	-	-

			диаметра до Ду 125 мм протяженностью 76 м. Строительство тепловой сети Ду 100 мм протяженностью 143 м. Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.									
		Регулировка тепловой сети котельной КЕ	Установка ручных балансировочных клапанов на потребителях. Регулировка тепловой сети. Оформление карты установок (настройки балансировочных клапанов).			3 333,10						
2	Централизованная система теплоснабжения и горячего водоснабжения котельной БВГ	Группа мероприятий: модернизация существующего источника теплоснабжения		Собственные средств Концессионера, в том числе прибыль, направляемая на инвестиции.	-	1 856,44	7 431,10	14 505,28	8 987,34	-	-	
		Реконструкция котельной БВГ 1 очередь установка насосного оборудования первого контура	Установка 2 насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo- CronoLine-IL 200/315-37/2.		-	1 856,44	-	-	-	-	-	
		Реконструкция котельной БВГ 2 очередь установка насосного и теплообменного оборудования контура ТУСМ	Установка 2 насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo- CronoLine-IL 125/300-15/4. Установка 2 пластинчатых теплообменников тепловой мощностью не менее 1 МВт.		-	-	7 431,10	-	-	-	-	
		Реконструкция котельной БВГ 3 очередь установка насосного и теплообменного оборудования контура БВГ	Установка 2 сетевых насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo- CronoLine-IL 150/305-30/4. Установка 2 подпиточных насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL 50/140-3/2.		-	-	-	14 505,28	-	-	-	

			Установка 2 пластинчатых теплообменников тепловой мощностью не менее 4 МВт.									
		Реконструкция котельной БВГ 4 очередь установка насосного и теплообменного оборудования контура ГВС	Установка 2 циркуляционных насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL 80/190-15/2. Установка 2 подпиточных насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL 40/200-7,5/2. Установка 2 пластинчатых теплообменников тепловой мощностью не менее 1 МВт.		-	-	-	-	8 987,34	-	-	
		Группа мероприятий: модернизация существующих тепловых сетей/строительство сетей			-	746,18	4 187,66	14 608,06	-	23 975,50	-	
		Регулировка тепловой сети котельной БВГ	Установка ручных балансировочных клапанов на потребителях, подключенных к тепловой сети котельной БВГ. Регулировка тепловой сети. Оформление карты установок (настройки балансировочных клапанов).		-	746,18	-	-	-	-	-	
		Строительство и реконструкция тепловых сетей котельной БВГ и ТУСМ 1 для подключения объектов котельной ТУСМ к сетям котельной БВГ	Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 150 мм протяженностью 43 м. Строительство тепловой сети Ду 150 мм протяженностью 75 м. Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.		-	-	3 622,53	-	-	-	-	

		Регулировка тепловой сети ТУСМ	Установка ручных балансировочных клапанов на потребителях, подключенных к тепловой сети котельной ТУСМ. Регулировка тепловой сети. Оформление карты установок (настройки балансировочных клапанов).		-	-	565,13	-	-	-	-
		Строительство и реконструкция тепловых сетей котельной БВГ и №12 для подключения объектов котельной №12 к сетям котельной БВГ	Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 150 мм протяженностью 47 м. Строительство тепловой сети Ду 150 мм протяженностью 387 м. Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.		-	-	-	13 856,49	-	-	-
		Регулировка тепловой сети №12	Установка ручных балансировочных клапанов на потребителях, подключенных к тепловой сети котельной №12. Регулировка тепловой сети. Оформление карты установок (настройки балансировочных клапанов).		-	-	-	751,57	-	-	-
		Строительство сетей ГВС от котельной БВГ	Строительство тепловой сети Ду 100 мм протяженностью 177 м. Строительство тепловой сети Ду 70 мм протяженностью 141 м. Строительство тепловой сети Ду 50 мм протяженностью 174 м. Протяженность уточнить при разработке проекта строительства.		-	-	-	-	-	23 975,50	-
3	Централизованная система теплоснабжения котельной Аэропорт	Группа мероприятий: модернизация существующего источника теплоснабжения		Собственные средства Концессионера, в том числе прибыль,	-	-	-	-	8 564,94	-	-

		Реконструкция котельной с установкой автоматических котлов	Установка 2 автоматизированных котлов мощностью не менее 500 кВт. Установка 2 сетевых насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL50/180-7,5/2.	направляемая на инвестиции.	-	-	-	-	8 564,94	-	-
		Группа мероприятий: модернизация существующих тепловых сетей			-	-	-	-	2 141,87	-	-
		Реконструкция участка тепловой сети	Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 80 мм протяженностью 73 м. Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.		-	-	-	-	1 548,62	-	-
		Регулировка тепловой сети	Установка ручных балансировочных клапанов на потребителях. Регулировка тепловой сети. Оформление карты установок (настройки балансировочных клапанов).		-	-	-	-	593,25	-	-
4	Централизованная система теплоснабжения котельной Октябрьская	Группа мероприятий: модернизация существующего источника теплоснабжения		Собственные средства Концессионера, в том числе прибыль, направляемая на инвестиции.	-	3 971,12	-	-	-	-	-
		Реконструкция котельной с установкой котельного оборудования	Установка котла КВр-1,16. Установка 2 сетевых насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL 80/170-15/2.		-	3 971,12	-	-	-	-	-
		Группа мероприятий: модернизация существующих тепловых сетей			-	16 146,18	7 492,36	-	-	-	-
		Реконструкция участка тепловой сети с увеличением пропускной способности от	Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 150 мм протяженностью 152 м.		-	4 486,84	-	-	-	-	-

		котельной Октябрьская до Тко-3 1 очередь	Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.									
		Реконструкция участка тепловой сети с увеличением пропускной способности от Тко-3 до Тко-2 очередь переключение объектов котельной Школы № 32 к сетям котельной Октябрьская	Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 125 мм протяженностью 145 м. Реконструкция участка тепловой сети с увеличением диаметра до Ду 80 мм протяженностью 83 м. Протяженность уточнить при разработке проекта реконструкции.		-	10 983,24	-	-	-	-	-	-
		Регулировка тепловой сети	Установка ручных балансировочных клапанов на потребителей. Регулировка тепловой сети. Оформление карты установок (настройки балансировочных клапанов).		-	676,10	-	-	-	-	-	-
		Строительство и реконструкция тепловой сети 3 очередь переключение объектов котельной ЦРБ к сетям котельной Октябрьская	Строительство тепловой сети Ду 125 мм протяженностью 233 м.		-	-	7 492,36	-	-	-	-	-
5	Централизованная система теплоснабжения котельной ГОК	Группа мероприятий: модернизация существующего источника теплоснабжения		Собственные средства Концессионера, в том числе прибыль, направляемая на инвестиции.	-	-	13 241,60	-	-	-	-	-
		Реконструкция котельной	Установка 2 котлов КВм-2,5. Установка 2 сетевых насосов с напорной характеристикой аналогичной насосу Wilo-CronoLine-IL100/190-30/2.		-	-	13 241,60	-	-	-	-	-
		Группа мероприятий: модернизация существующих тепловых сетей			-	-	-	9 370,39	-	-	-	-

		существующих тепловых сетей										
		Регулировка тепловой сети	Установка ручных балансировочных клапанов на потребителях. Регулировка тепловой сети. Оформление карты установок (настройки балансировочных клапанов).		-	-	-	-	-	-	-	800,18
8	Централизованная система теплоснабжения котельной ВЧД	Группа мероприятий: модернизация существующего источника теплоснабжения		Собственные средств Концессионера, в том числе прибыль, направляемая на инвестиции.	-	2 244,93	-	-	-	-	-	-
		Установка частотных преобразователей на тягодутьевое оборудование котлов с последующим проведением режимно-наладочных работ на котельном оборудовании			-	2 244,93	-	-	-	-	-	-
		Группа мероприятий: модернизация существующих тепловых сетей			-	-	-	953,72	-	-	-	
		Установка на потребителей балансировочных клапанов с последующим проведением регулировки тепловой сети			-	-	-	953,72	-	-	-	

ВОДООТВЕДЕНИЕ

№ п.п.	Объект инвестиций	Инвестиционные мероприятия	Источник финансирования	Стоимость реализации мероприятий по годам, тыс. руб. без учёта НДС и налога на прибыль в прогнозных ценах*, тыс. руб.						
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Сети водоотведения г. Могоча	Группа мероприятий: Строительство сетей водоотведения и подключение к системе централизованного водоотведения	Собственные средств Концессионера, в том числе прибыль, направляемая на инвестиции.	-	-	-	-	-	95 431,10	-
		Включение канализационных сетей микрорайона горняцкий в общий канализационный коллектор		-	-	-	-	-	57 278,47	-
		Строительство самотечного коллектора от микрорайона Горняцкий до КНС №4 (проект)		-	-	-	-	-	35 036,14	-
		-		-	-	-	-	10 964,53	-	
		Строительство напорного коллектора от КНС №4 (проект.) до врезки в напорный коллектор КНС №1		-	-	-	-	-	2 045,34	-
		Строительство аварийного коллектора от КНС №4		-	-	-	-	-	819,30	-
		Строительство КНС №4		-	-	-	-	-	8 413,16	-
		Строительство ливневой канализации ремонтного локомотивного депо Раздольное		-	-	-	-	-	18 296,00	-
		-		-	-	-	-	-	7 079,31	-

		Строительство самотечного коллектора от здания вокзала Могоча, ул. Плясова		-	-	-	-	-	820,14	-
		Реконструкция бассейна, ул. Интернациональная, 15		-	-	-	-	-	290,05	-
		Строительство самотечного коллектора от Храма, ул. Комсомольская, 22б								
		Строительство самотечного коллектора от многоквартирного дома по ул. Комсомольская, 25								
		Строительство самотечного коллектора от многоквартирного дома по ул. Нижнебережная, 27		-	-	-	-	-	672,86	-
		Строительство самотечного коллектора от корпуса №2 ТЦ «Караван» по ул. Комсомольская, 26а								
		Строительство сети водоотведения производственной базы АО «Труд» по ул. Березовая, 35		-	-	-	-	-	2 138,74	-
		Строительство самотечного коллектора от т котельной «Аэропорт» до ул. Украинская		-	-	-	-	-	9 806,43	-
		Строительство нового самотечного коллектора ул. Березова, 43 – пристройка на 40 квартир к строящему дому		-	-	-	-	-	140,09	-
		Строительство самотечного коллектора ул. Комсомольская - 3 дома по 40 квартир		-	-	-	-	-	458,10	-

		взамен аварийных домов № 19, 21, 23, 25								
		Строительство самотечного коллектора ул. Комсомольская - 1 дома на 40 квартир взамен аварийного дома № 30		-	-	-	-	-	653,76	-
3	Сети водоотведения г. Могоча	Группа мероприятий: Расчет стоимости реконструкции основных канализационных трубопроводов для обеспечения надежности системы водоотведения	Собственные средств Концессионера, в том числе прибыль, направляемая на инвестиции.	-	-	-	-	-	129 155,67	-
		Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС №1 до КНС №3		-	-	-	-	-	33 367,53	-
		Реконструкция КНС №1 (бассейн, аварийный сброс)		-	-	-	-	-	573,65	-
		Реконструкция напорного коллектора от КНС №2 до врезки в напорный коллектор КНС №1		-	-	-	-	-	3 399,56	-
		Реконструкция самотечного коллектора от ул. Комсомольская, 34 до ул. Комсомольская, 2, в том числе:		-	-	-	-	-	9 805,12	-
		Реконструкция самотечного коллектора от ул. Комсомольская, 34 до ул. Комсомольская, 16		-	-	-	-	-	5 840,78	-
		Реконструкция самотечного коллектора от ул. Комсомольская, 15 до ул. Комсомольская, 13		-	-	-	-	-	660,72	-
		Реконструкция самотечного коллектора от ул. Комсомольская, 11 до ул. Комсомольская, 2		-	-	-	-	-	3 303,61	-

Водоснабжение:

Забайкальский край, г. Могоча										
№ п/п	Наименование	Данные измерений	Единица измерений	Плановые значения, год						
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Показатель качества питьевой воды	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144
2	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	Ед./км	0,575	0,575	0,575	0,575	0,479	0,479	0,479
3	Показатели энергетической эффективности	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0,000198	0,000198	0,000198	0,000198	0,000198	0,000198	0,000198
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/м ³	0	0	0	0	0	0	0
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/м ³	2,59	2,45	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32

Забайкальский край, п.ст. Артеушка										
№ п/п	Наименование	Данные измерений	Единица измерений	Плановые значения, год						
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Показатель качества питьевой воды	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0	0
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
2	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	Ед./км	0	0	0	0	0	0	0
3	Показатели энергетической эффективности	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/м ³	0	0	0	0	0	0	0
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/м ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Водоотведение:

Забайкальский край, г. Могоча

№ п/п	Наименование показателя	Данные измерений	Единицы измерения	Плановые значения, год						
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Показатели качества очистки сточных вод	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	100	100	100	100	100	100	100
		Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0
2	Показатели надежности и бесперебойности	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	0,3
3	Показатель энергетической эффективности	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/м ³	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,726	0,591
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/м ³	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,726	0,591