Администрация города Иркутска
Отдел документационного обеспечения и архива
ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ
«25» 11 2022 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИРКУТСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25.11.2022 № 031-06-880/22

О внесении изменений в Производственную программу МУП «Водоканал» г. Иркутска в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы

В целях обеспечения надежной и качественной эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения города Иркутска, руководствуясь статьями 5, 41 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», статьей 19 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Законом Иркутской области от 16 ноября 2012 года № 114-ОЗ «О наделении органов местного самоуправления отдельными областными государственными полномочиями в сфере водоснабжения и водоотведения», статьями 37, 38, 42 Устава города Иркутска, администрация города Иркутска

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Производственную программу МУП «Водоканал» г. Иркутска в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы, утвержденную постановлением администрации города Иркутска от 18 декабря 2018 года № 031-06-1138/8 с последними изменениями, внесенными постановлением администрации города Иркутска от 6 декабря 2021 года № 031-06-888/21, следующие изменения:

1) таблицу «Объем и источники финансирования» раздела I Приложения 1 изложить в следующей редакции:

«

Объем и источники финансирования	Общий объем финансовых потребностей по плановым мероприятиям по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и мероприятиям, направленным на повышение качества обслуживания абонентов, составляет: на 2019 год - 602 067,26 тыс. руб. без НДС, из них за счет: - тарифов на водоснабжение и водоотведение - 208 615,5 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 130 098,78 тыс. руб. и водоотведение - 78 516,72 тыс. руб.; - амортизационных отчислений - 393 451,76 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 112 999,87 тыс. руб. и водоотведение - 280 451,89 тыс. руб.; на 2020 год - 609 534,54 тыс. руб. без НДС, из них за счет: - тарифов на водоснабжение и водоотведение - 214 917,15 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 134 468,78 тыс. руб. и водоотведение - 80 448,37 тыс. руб.; - амортизационных отчислений - 394 617,39 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 113 526,91 тыс. руб. и водоотведение - 281 090,48 тыс. руб.; на 2021 год - 618 771,08 тыс. руб. без НДС, из них за счет: - тарифов на водоснабжение и водоотведение - 222 697,91 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 139 792,07 тыс. руб. и водоотведение - 82 905,84 тыс. руб.; - амортизационных отчислений - 396 073,17 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 114 170,23 тыс. руб. и водоотведение - 281 902,94 тыс. руб.; на 2022 год - 628 343,46 тыс. руб. без НДС, из них за счет: - тарифов на водоснабжение и водоотведение - 230 764,5 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 145 326,12 тыс. руб. и водоотведение - 85 438,38 тыс. руб.; - амортизационных отчислений - 397 578,96 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение - 114 838,75 тыс. руб. и водоотведение - 282 740,21 тыс. руб.; на 2023 год – 389 635,58 тыс. руб. без НДС, из них за счёт: - тарифов на водоснабжение и водоотведение – 239 127,54 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение – 151 079,25 тыс. руб. и водоотведение – 88 048,29 тыс. руб.; - амортизационных отчислений – 150 508,04 тыс. руб., в т.ч. на водоснабжение – 4 618,00 тыс. руб. и водоотведение – 145 890,04 тыс. руб.

»;

2) раздел IV Приложения 1 изложить в редакции Приложения 1 к настоящему Постановлению;

3) раздел VIII Приложения 1 изложить в редакции Приложения 2 к настоящему Постановлению;

4) раздел IX Приложения 1 изложить в редакции Приложения 3 к настоящему Постановлению.

2. Отделу документационного обеспечения и архива организационного управления аппарата администрации города Иркутска внести в оригинал постановления администрации города Иркутска от 18 декабря 2018 года № 031-06-1138/8 «Об утверждении Производственной программы МУП «Водоканал» г. Иркутска в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019 - 2023 годы» информационную справку о внесенных настоящим Постановлением изменениях.

3. Управлению по информационной политике аппарата администрации города Иркутска опубликовать настоящее Постановление с приложениями и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления города Иркутска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя мэра – председателя комитета городского обустройства администрации города Иркутска.

Мэр города Иркутска Р.Н. Болотов

Приложение 1
к постановлению администрации
города Иркутска
от 25.11.2022 № 031-06-880/22

IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ПОДАЧИ ВОДЫ, ПРИНИМАЕМЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Планируемые объемы подачи воды МУП «Водоканал» г. Иркутска

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1.	Объём выработки воды всего	тыс. м^3	84 920,40	88 028,74	88 809,96	86 252,40	89 377,22
2.	Объём воды, используемой на собственные нужды	тыс. м^3	388,12	2 447,55	1 663,06	3 652,61	4 252,83
3.	Объём пропущенной воды через очистные сооружения	тыс. м^3	84 920,40	88 028,74	88 809,96	86 252,40	89 377,22
4.	Объём отпуска в сеть	тыс. м^3	84 920,40	88 028,74	88 809,96	86 252,40	89 377,22
5.	Объём потерь	тыс. м^3	14 112,37	14 576,99	14 859,59	14 222,34	14 934,08
6.	Уровень потерь к объёму отпущенной воды по полному циклу	%	18,82	18,82	18,82	18,82	18,82
7.	Объем реализации услуг, в том числе по потребителям	тыс. м^3	70 419,91	71 004,20	72 287,31	68 377,45	70 190,31
7.1.	Объем реализации услуг короткий цикл	тыс. м^3	9 934,37	10 573,97	9 853,57	10 682,03	10 025,04
7.2.	Объем реализации услуг полный цикл в том числе	тыс. м^3	60 485,54	60 430,23	62 433,74	57 695,42	60 165,27
7.2.1.	- населению	тыс. м^3	29 121,45	27 606,93	28 868,07	30 117,31	30 409,90

Планируемые объемы принимаемых сточных вод МУП «Водоканал» г. Иркутска

№ п/п	Наименование	Ед. изме-рения	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Стадия технологического процесса – транспортирование стоков							
1	Объем транспортировки стоков всего	тыс. м³	51 570,12	52 848,77	52 855,65	53 954,93	55 878,32
2	Объем транспортировки стоков (собственные нужды)	тыс. м³	403,93	2 476,57	1 726,77	3 692,33	4 255,21
3	Объем реализации услуг по перекачке и транспортировке стоков, в том числе	тыс. м³	51 166,19	50 372,20	51 128,88	50 262,60	51 623,11
3.1	- население	тыс. м³	38 779,61	36 869,30	37 503,58	39 447,32	40 540,24
Стадия технологического процесса – очистка стоков							
1	Пропуск стоков	тыс. м³	51 979,42	53 286,94	53 427,53	54 551,87	56 566,87
2	Объем очистки стоков (собственные нужды)	тыс. м³	403,93	2 476,57	1 726,77	3 692,33	4 255,21
3	Объем реализации услуг по очистке и пропуску стоков, в том числе по потребителям	тыс. м³	51 575,49	50 810,36	51 700,76	50 859,54	52 311,66
3.1	- население	тыс. м³	38 779,61	37 169,30	37 506,67	39 447,82	40 540,61

»

Заместитель мэра - председатель комитета городского обустройства администрации города Иркутска С.С. Чертков

Заместитель председателя комитета – начальник департамента инженерных коммуникаций и жилищного фонда комитета городского обустройства администрации города Иркутска С.В. Сергеев

Приложение 2
к постановлению администрации
города Иркутска
от 25.11.2022 № 031-06-880/22

VIII. ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ЗА 2021 ГОД

Отчет о выполнении производственной программы МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2021 год в части объемов водоснабжения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	План	Факт	Отклонение
1.	Объём выработки воды всего	тыс.м³	88 809,96	89 720,17	910,21
2.	Объём воды, используемой на собственные нужды	тыс.м³	1 663,06	3 985,56	2 322,50
3.	Объём пропущенной воды через очистные сооружения	тыс.м³	88 809,96	89 720,17	910,21
4.	Объём отпуска в сеть	тыс.м³	88 809,96	89 720,17	910,21
5.	Объём потерь	тыс.м³	14 859,59	14 456,67	-402,92
6.	Уровень потерь к объёму отпущенной воды без г. Шелехов	%	18,82	18,17	-0,65
7.	Объём реализации услуг, в том числе по потребителям	тыс.м³	72 287,31	71 277,94	-1 009,37
7.1.	Объём реализации услуг г. Шелехов	тыс.м³	9 853,57	10 166,41	312,84
7.2.	Объём реализации услуг г. Иркутск, в том числе	тыс.м³	61 417,95	60 019,40	-1 398,55
7.2.1.	- населению	тыс.м³	28 061,41	28 723,60	662,19
7.2.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3 366,56	3 096,93	-269,63
7.2.3.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	9 437,77	9 070,32	-367,45
7.2.4.	- предприятиям энергетики	тыс.м³	20 552,21	19 128,54	-1 423,67
7.3.	Объём реализации услуг Марковское МО, в т. ч.	тыс. м³	815,69	856,59	40,90
7.3.1.	- населению	тыс.м³	695,39	738,07	42,68
7.3.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	93,12	81,88	-11,24
7.3.3.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	27,18	36,64	9,46
7.4.	Объём реализации услуг Молодёжное МО, в т. ч.	тыс. м3	188,96	208,29	19,33
7.4.1.	- населению	тыс.м³	100,8	129,37	28,57
7.4.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	85,31	72,61	-12,70
7.4.3.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	2,85	6,30	3,45
7.5.	Объём реализации услуг Дзержинское МО, в т. ч.	тыс. м3	11,02	16,41	5,39
7.5.1.	- населению	тыс.м³	10,47	13,40	2,93
7.5.2.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	0,55	3,01	2,46
7.6.	Объём реализации услуг Ушаковское МО, в т. ч.	тыс.м³	0,12	10,86	10,74
7.6.1.	- населению	тыс.м³	0,00	9,14	9,14
7.6.2.	- промышленным предприятиям	тыс.м³	0,12	1,71	1,59

Отчёт о выполнении производственной программы МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2021 год в части объёмов водоотведения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	План	Факт	Отклонение
1.	**Стадия технологического процесса - транспортирование стоков**				
1.1.	Объём транспортировки стоков всего	тыс.м³	52 855,65	55 646,27	2 790,62
1.1.1.	Объём транспортировки стоков (собственные нужды)	тыс.м³	1 726,77	3 865,32	2 138,55
1.1.2.	Объём реализации услуг по перекачке и транспортировке, в том числе по потребителям	тыс.м³	51 128,88	51 780,95	652,07
1.1.2.1.	Объём реализации услуг г. Иркутск, в том числе	тыс.м³	48 910,53	49 343,84	433,31
1.1.2.1.1.	- населению	тыс.м³	35 609,33	37 341,84	1 732,51
1.1.2.1.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3 778,06	3 547,29	-230,77
1.1.2.1.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	9 523,14	8 454,70	-1 068,44
1.1.2.2.	Объём реализации услуг Марковское МО, в т. ч.	тыс.м³	1 887,72	2 108,11	220,39
1.1.2.2.1.	- населению	тыс.м³	1 665,55	1 920,31	254,76
1.1.2.2.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	188,69	157,10	-31,59
1.1.2.2.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	33,48	30,71	-2,77
1.1.2.3.	Объём реализации услуг Ушаковское МО, в т. ч.	тыс.м³	69,16	62,64	-6,52
1.1.2.3.1.	- населению	тыс.м³	36,20	35,67	-0,53
1.1.2.3.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3,96	4,02	0,06
1.1.2.3.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	29,00	22,95	-6,05
1.1.2.4.	Объём реализации услуг Молодёжное МО, в т. ч.	тыс.м³	203,49	213,26	9,77
1.1.2.4.1.	- населению	тыс.м³	134,52	141,82	7,30
1.1.2.4.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	56,04	65,54	9,50
1.1.2.4.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	12,93	5,90	-7,03
1.1.2.5.	Объём реализации услуг Дзержинское МО, в т. ч.	тыс.м³	57,98	53,10	-4,88
1.1.2.5.1.	- населению	тыс.м³	57,98	52,66	-5,32
1.1.2.5.2.	- прочим потребителям	тыс.м³	0,00	0,44	0,44
2.	**Стадия технологического процесса - очистка стоков**				
2.1.	Пропуск стоков	тыс.м³	53 427,53	56 270,81	2 843,28
2.1.1.	Объём очистки стоков (собственные нужды)	тыс.м³	1 726,77	3 865,32	2 138,55
2.1.2.	Объём реализации услуг по очистке и пропуску стоков, в том числе по потребителям	тыс.м³	51 700,76	52 405,49	704,73
2.1.2.1.	Объём реализации услуг г. Иркутск, в том числе	тыс.м³	49 482,41	49 968,38	485,97
2.1.2.1.1.	- населению	тыс.м³	35 612,42	37 342,18	1 729,76
2.1.2.1.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3 778,39	3 547,29	-231,10
2.1.2.1.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	10 091,60	9 078,91	-1 012,69

2.1.3.2.	Объём реализации услуг Марковское МО, в т. ч.	тыс.м³	1 887,72	2 108,11	220,39
2.1.3.2.1.	- населению	тыс.м³	1 665,55	1 920,31	254,76
2.1.3.2.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	188,69	157,10	-31,59
2.1.3.2.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	33,48	30,71	-2,77
2.1.2.3.	Объём реализации услуг Ушаковское МО, в т. ч.	тыс.м³	69,16	62,64	-6,52
2.1.2.3.1.	- населению	тыс.м³	36,20	35,67	-0,53
2.1.2.3.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	3,96	4,02	0,06
2.1.2.3.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	29,00	22,95	-6,05
2.1.2.4.	Объём реализации услуг Молодёжное МО, в т. ч.	тыс.м³	203,49	213,26	9,77
2.1.2.4.1.	- населению	тыс.м³	134,52	141,82	7,30
2.1.2.4.2.	- бюджетным потребителям	тыс.м³	56,04	65,54	9,50
2.1.2.4.3.	- прочим потребителям	тыс.м³	12,93	5,90	-7,03
2.1.2.5.	Объём реализации услуг Дзержинское МО, в т. ч.	тыс.м³	57,98	53,10	-4,88
2.1.2.5.1.	- населению	тыс.м³	57,98	52,66	-5,32
2.1.2.5.2.	- прочим потребителям	тыс.м³	0,00	0,44	0,44

Отчет об исполнении производственной программы за 2021 год (капитальный ремонт и ремонт сетей централизованной системы водоснабжения)

№ п/п	Наименование мероприятий	План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5
I.	Капитальный ремонт подрядным способом	93 773,98	34 905,04	-58 868,94
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры	91 736,34	6 458,08	-85 278,26
1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода (перекладка сетей) 6 668 п.м.	91 736,34	6 458,08	-85 278,26
2.	Капитальный ремонт объектов, сетей водопровода	2 037,64	28 446,96	26 409,32
2.1.	Восстановление нарушенного благоустройства	0,00	28 314,05	28 314,05
2.2.	Ремонт колодцев, 126 шт.	2 037,64	0,00	-2 037,64
2.3.	Капитальный ремонт объектов сетей водопровода	0,00	132,91	132,91
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом	45 033,94	46 387,55	1 353,61
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей), 1 915 п.м.	18 847,44	18 647,93	-199,51
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения	14 378,36	21 614,20	7 235,84
3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)	11 808,14	6 125,42	-5 682,72
III	Текущий ремонт	984,15	117,86	-459,27

1.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений ВНС	524,88	117,86	-407,02
2.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	459,27	0,00	-459,27
	Всего	139 792,07	81 410,45	-58 381,62

Отчет об исполнении производственной программы за 2021 год (капитальный ремонт и ремонт централизованной системы водоотведения)

№ п/п	Наименование мероприятий	План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5
I	Капитальный ремонт подрядным способом	78 215,37	9 903,09	-68 312,28
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации, 2 648 п.м.	74 705,31	5 777,20	-68 928,11
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации	3 510,06	4 125,88	615,82
2.1.	Восстановление нарушенного благоустройства	0,00	4 125,88	4 125,88
2.2.	Ремонт колодцев, 165 шт.	3 510,06	0,00	-3 510,06
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом	4 464,34	8 885,59	4 421,25
1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации, 240 п.м.	2 353,30	4 962,43	2 609,13
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС	2 111,04	3 923,16	1 812,12
III	Текущий ремонт	226,13	171,43	-54,70
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	226,13	0,00	-226,13
2.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий КНС	0,00	171,43	171,43
	Всего	82 905,84	18 960,10	-63 945,74

Отчет об исполнении производственной программы за 2021 год (мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности)

№ п/п	Мероприятия	План	Факт	Отклонение
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения, в т.ч. мероприятия по снижению потерь воды при транспортировке:			
1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	980,00	0,00	-980,00
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г. Иркутска, 10 шт.	3 410,00	1 699,94	-1 710,06
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении №1 (вторая очередь)	15 830,00	18 881,61	3 051,61

	Итого	20 220,00	20 581,55	361,55
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения:			
1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (вантузы), 15 шт.	900,00	0,00	-900,00
	Итого	900,00	0,00	-900,00
	Всего	21 120,00	20 581,55	-538,45

Исполнение графика реализации мероприятий Производственной программы МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятий производственной программы	План	Факт
1	2	3	4
Мероприятия по капитальному ремонту и ремонту объектов централизованных систем водоснабжения			
I	Капитальный ремонт подрядным способом		
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры		
1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода (перекладка сетей)	2 квартал-3 квартал	4 квартал
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей водопровода		
2.1.	Восстановление нарушенного благоустройства	-	2 квартал-4 квартал
2.2.	Ремонт колодцев	1 квартал-3 квартал	-
2.3.	Капитальный ремонт объектов сетей водопровода	-	3 квартал
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом		
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей)	2 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения	2 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)	1 квартал-4 квартал	2 квартал-4 квартал
III	Текущий ремонт		
1.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений	1 квартал-4 квартал	4 квартал
2.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	1 квартал-4 квартал	-
Мероприятия по капитальному ремонту и ремонту объектов централизованных систем водоотведения			

I	*Капитальный ремонт подрядным способом*		
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации	2 квартал-3 квартал	1 квартал, 3-4 квартал
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации		
2.1.	Восстановление нарушенного благоустройства	-	2 квартал-4 квартал
2.2.	Ремонт колодцев	1 квартал-3 квартал	-
II	Капитальный ремонт хозяйственным способом		
1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации	2 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС	1 квартал-4 квартал	1 квартал-4 квартал
III	Текущий ремонт		
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	1 квартал-4 квартал	-
2.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий КНС	-	4 квартал

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения, в т.ч. мероприятия по снижению потерь воды при транспортировке

1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	1 квартал-4 квартал	-
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г. Иркутска	2 квартал-4 квартал	1 квартал, 3-4 квартал
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении №1 (вторая очередь)	3 квартал	4 квартал

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения

1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы водоотведения г. Иркутска	1 квартал-4 квартал	-

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания абонентов (водоснабжение) МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемое выполнение	Фактическое окончание	План 2021 г, тыс. руб.	Факт 2021 г, тыс. руб.	Отклонение, тыс. руб.

1	Приобретение и установка расходомеров на сети водоснабжения	4 квартал	-	500,50	0,00	-500,50
2	Приобретение и установка датчиков давления на сети водоснабжения	4 квартал	4 квартал	661,00	988,86	327,86
3	Анализ расхода электроэнергии и объемов воды по ВНС (Информационно-аналитическая система)	4 квартал	-	1 500,00	0,00	-1 500,00
4	Приобретение и установка водоразборных колонок с электромагнитными клапанами	4 квартал	4 квартал	1 031,00	3 834,79	2 803,79
5	Приобретение оборудования и техники	4 квартал	4 квартал	2 905,60	23 755,04	20 849,44
6	Усовершенствование характеристик существующего оборудования водопроводных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования ВНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация ВНС)	4 квартал	4 квартал	85 930,69	7 642,06	-78 288,63
7	Приобретение системы управления электронной очередью	4 квартал	-	175,38	0,00	-175,38
8	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	4 квартал	-	681,81	0,00	-681,81
9	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	4 квартал	-	470,21	0,00	-470,21
10	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	4 квартал	-	94,04	0,00	-94,04
11	Модернизация водопроводных сетей путём устройства дополнительного водопроводного колодца	-	3 квартал	0,00	2 502,31	2 502,31
	Итого			93 950,23	38 723,06	-55 227,17

Отчет об исполнении мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания абонентов (водоотведение) МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемое выполнение	Фактическое окончание	План 2021, тыс. руб.	Факт 2021, тыс. руб.	Отклонение, тыс. руб.
1	Приобретение и установка расходомеров на сети канализации	4 квартал	-	800,00	0,00	-800,00
2	Приобретение оборудования на сети канализации (датчики уровня в канализационные колодцы, фильтры в канализационные колодцы от запаха, маслостанция Динрус, пневмозаглушки Ду-100-1000мм, оборудование для устранения засоров)	4 квартал	-	1 500,00	0,00	-1 500,00
3	Восстановление рабочих колес и внутренних поверхностей насосных агрегатов методом CERAMET:					
3.1.	КНС-18а, агр. № 1,2,3,4,5	4 квартал	-	2 840,00	0,00	-2 840,00
3.2.	КНС-3, КНС-5, КНС-5а, КНС-15	-	4 квартал	0,00	3 726,74	3 726,74
4	Усовершенствование характеристик существующего оборудования канализационных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования КНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация КНС)	4 квартал	4 квартал	268 950,93	21 920,56	-247 030,37

5	Приобретение оборудования и техники	4 квартал	4 квартал	4 641,41	40 035,11	35 393,70
6	Приобретение системы управления электронной очередью.	4 квартал	-	280,14	0,00	-280,14
7	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	4 квартал	-	1 089,12	0,00	-1 089,12
8	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	4 квартал	-	751,12	0,00	-751,12
9	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	4 квартал	-	150,22	0,00	-150,22
10	Модернизация участка сети канализации	-	4 квартал	0,00	2 914,87	2 914,87
	Итого			281 002,94	68 597,28	-212 405,66

Показатели экономической эффективности Производственной программы МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятий и объектов	Экономический эффект от проведения мероприятий, тыс. руб.	
		план	факт
	Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения		
I.	Капитальный ремонт подрядным способом	1 023,12	578,48
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры	376,92	578,48
1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода	376,92	578,48
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей водопровода	646,20	
2.1.	Ремонт колодцев	646,20	работы выполнены хозяйственным способом
2.2.	Восстановление нарушенного благоустройства		экономический эффект учтен по п.1.1.
2.3.	Капитальный ремонт объектов сетей водопровода		

II.	Капитальный ремонт хозяйственным способом		511,46
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей)	экономический эффект учтен по разделу I	511,46
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения	экономический эффект учтен по разделу I	
3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)	экономический эффект учтен по разделу I	
III.	Текущий ремонт		
1.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений	экономический эффект учтен по п.1.1.	экономический эффект учтен по разделу I
2.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	экономический эффект учтен по п.1.1.	мероприятие не выполнено
	Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения		
I.	Капитальный ремонт подрядным способом	1 015,76	151,27
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации	705,76	151,27
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации	310,00	
2.1.	Ремонт колодцев	310,00	работы выполнены хозяйственным способом
2.2.	Восстановление нарушенного благоустройства		экономический эффект учтен по п.1
II.	Капитальный ремонт хозяйственным способом		310,00
1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации	экономический эффект учтен по по разделу I	310,00
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС		
III.	Текущий ремонт		
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	экономический эффект учтен по разделу I	-
2.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий КНС	-	экономический эффект учтен по разделу I
	Всего по мероприятиям по ремонту объектов	2 038,88	1 551,21

	водоснабжения и водоотведения		
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения		
1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	736,14	мероприятие не выполнено
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г. Иркутска		563,52
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении №1 (вторая очередь)	6 558,60	преобразователь частоты был запущен в работу в конце декабря 2021 года, эффект будет в 2022 году
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения		
1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (вантузы)	экономический эффект учтен по п.2	мероприятие не выполнено
	Всего по мероприятиям энергосбережения	7 294,74	563,52

Исполнение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов централизованных сетей водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» г. Иркутска за 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятий и объектов	Целевые показатели и индикаторы производственной программы					
		Наименование целевых показателей	Ед. изм.	Наименование индикаторов	План	Факт	Отклонение
Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения							
I.	Капитальный ремонт подрядным способом						
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей водопровода и замена запорной арматуры						

1.1.	Работы по капитальному ремонту аварийных участков сети водопровода (перекладка сетей)	Надежность и бесперебой-ность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,38	0,28	-0,1
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей водопровода						
2.1.	Ремонт колодцев	Надежность и бесперебой-ность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	-	-	-
II.	Капитальный ремонт хозяйственным способом						
1.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения (перекладка сетей)	Надежность и бесперебой-ность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,38	0,28	-0,1
2.	Ремонтные работы хозяйственным способом на сетях водоснабжения	Надежность и бесперебой-ность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,38	0,28	-0,1
3.	Ремонт механической части цеха водоснабжения (ВНС)	Надежность и бесперебой-ность систем водоснабжения	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,38	0,28	-0,1
III.	Текущий ремонт						
1.	Обследование и ремонт системы вентиляции зданий и сооружений	Надежность и бесперебой-ность систем водоснабже-ния	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	0,38	0,28	-0,10

2.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на водопроводных насосных станциях (ВНС)	Надежность и бесперебойно сть систем водоснабже-ния	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводных сетях в год	-	-	-
Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения							
I.	Капитальный ремонт подрядным способом						
1.	Капитальный ремонт аварийных участков сетей канализации	Надёжность и бесперебой-ность систем водоотведе-ния	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведен ия в год	7,48	7,25	-0,23
2.	Капитальный ремонт объектов и оборудования сетей канализации	Надёжность и бесперебой-ность систем водоотведе-ния	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведен ия в год	7,48	7,25	-0,23
2.1.	Ремонт колодцев	Надёжность и бесперебой-ность систем водоотведе-ния	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведен ия в год	-	-	-
II.	Капитальный ремонт хозяйственным способом						
1.	Перекладка и ремонт сетей хозяйственным способом на сетях канализации	Надёжность и бесперебой-ность систем водоотведе-ния	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведен ия в год	7,48	7,25	-0,23
2.	Ремонт механической части КОС левого и правого берега и КНС	Надёжность и бесперебой-ность систем водоотведе-ния	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведен ия в год	7,48	7,25	-0,23
III.	Текущий ремонт						
1.	Обследование и ремонт грузоподъемных механизмов, грузоподъемных кранов и крановых путей на канализационных очистных сооружениях (КОС)	Надёжность и бесперебой-ность систем водоотведе-ния	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведен ия в год	-	-	-
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоснабжения							

1	Внедрение системы мониторинга состояния водопроводной сети на предмет обнаружения утечек	Эффектив-ность использова-ния ресурсов	%	Доля потерь воды в централизов анных системах водоснабжен ия при транспортир овке в общем объеме воды поданной в водопроводн ую сеть	18,82	-	-
2	Приобретение и установка клапанов на напорных трубопроводах системы водоснабжения г. Иркутска	Надежность и бесперебой-ность систем водоснабже-ния	ед/км	Удельное количество аварий и повреждений на водопроводн ых сетях в год	0,38	0,28	-0,1
3	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователей частоты на Сооружении № 1 (вторяяая очередь)	Эффектив-ность использова-ния ресурсов	тыс. квт/ час/ тыс. $м^3$	Удельный расход эл/энергии на 1 тыс. м3 воды, потребляемо й в процессе транспортир овки питьевой воды	0,40	0,37	-0,03
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по объектам централизованной системы водоотведения							
1	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (вантузы)	Надёжность и бесперебой-ность систем водоотведения	ед/км	Удельное количество засоров на сетях водоотведен ия в год	7,48	7,25	-0,23

»

Заместитель мэра - председатель комитета городского обустройства администрации города Иркутска С.С. Чертков

Заместитель председателя комитета – начальник департамента инженерных коммуникаций и жилищного фонда комитета городского обустройства администрации города Иркутска С.В. Сергеев

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИРКУТСКА ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ Отдел документационного обеспечения и архива

Приложение 3
к постановлению администрации
города Иркутска
от 15.11.2022 №031-06-880/22

IX. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ АБОНЕНТОВ

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов (водоснабжение)

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемое начало	Планируемое окончание	Стоимость мероприятия, тыс. руб.	Источники финансирования	Обоснование для проведения мероприятия
					Тариф, в части амортиз. отчислений	
2019 год						
1	Приобретение и установка расходомеров на сети водоснабжения	1 квартал	4 квартал	500,50	500,50	Увеличение надежности и качества водоснабжения
2	Приобретение и установка датчиков давления на сети водоснабжения	1 квартал	4 квартал	661,00	661,00	
3	Выполнение работ по техническому обследованию объектов водоснабжения	1 квартал	4 квартал	500,50	500,50	
4	Анализ расхода электроэнергии и объемов воды по ВНС (Информационно-аналитическая система)	1 квартал	4 квартал	1 700,00	1 700,00	
5	Разработка программы перераспределения потоков воды для увеличения скоростей (Информационно-аналитическая система)	1 квартал	4 квартал	2 600,00	2 600,00	
6	Разработка программы по снижению давления в сетях водопровода до гарантированного свободного (Информационно-аналитическая система)	1 квартал	4 квартал	2 500,00	2 500,00	

7	Приобретение и установка водоразборных колонок с электромагнитным и клапанами	1 квартал	4 квартал	1 031,00	1 031,00	
8	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	4 370,14	4 370,14	
9	Усовершенствование характеристик существующего оборудования водопроводных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования ВНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация ВНС)	1 квартал	4 квартал	69 078,38	69 078,38	
10	Проведение энергетического обследования и составление энергетического паспорта	1 квартал	4 квартал	3 686,15	3 686,15	
11	Установка прибора расхода воды на Сооружении № 1	1 квартал	4 квартал	870,00	870,00	
12	Приобретение системы управления электронной очередью.	1 квартал	4 квартал	162,14	162,14	Повышение качества обслуживания
13	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	1 квартал	4 квартал	630,37	630,37	Сокращение дебиторской задолженности
14	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	434,74	434,74	
15	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	86,95	86,95	
	Итого			88 811,87	88 811,87	
	2020 год					
1	Приобретение и установка расходомеров на	1 квартал	4 квартал	500,50	500,50	Увеличение надежности и качества

	сети водоснабжения					водоснабжения
2	Приобретение и установка датчиков давления на сети водоснабжения	1 квартал	4 квартал	661,00	661,00	Увеличение надежности и качества водоснабжения
3	Выполнение работ по техническому обследованию объектов водоснабжения	1 квартал	4 квартал	500,50	500,50	Увеличение надежности и качества водоснабжения
4	Анализ расхода электроэнергии и объемов воды по ВНС (Информационно-аналитическая система)	1 квартал	4 квартал	1 600,00	1 600,00	Увеличение надежности и качества водоснабжения
5	Разработка программы перераспределения потоков воды для увеличения скоростей (Информационно-аналитическая система)	1 квартал	4 квартал	2 200,00	2 200,00	Увеличение надежности и качества водоснабжения
6	Разработка программы по снижению давления в сетях водопровода до гарантированного свободного (Информационно-аналитическая система)	1 квартал	4 квартал	2 300,00	2 300,00	Увеличение надежности и качества водоснабжения
7	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	5 395,39	5 395,39	Увеличение надежности и качества водоснабжения
8	Усовершенствование характеристик существующего оборудования водопроводных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования ВНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация ВНС)	1 квартал	4 квартал	74 112,75	74 112,75	Увеличение надежности и качества водоснабжения

9	Приобретение и установка водоразборных колонок с электромагнитным и клапанами	1 квартал	4 квартал	1 031,00	1 031,00	Увеличение надежности и качества водоснабжения
10	Приобретение системы управления электронной очередью.	1 квартал	4 квартал	168,63	168,63	Повышение качества обслуживания
11	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	1 квартал	4 квартал	655,59	655,59	Сокращение дебиторской задолженности
12	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	452,13	452,13	
13	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	90,42	90,42	
	Итого			89 667,91	89 667,91	
			2021 год			
1	Приобретение и установка расходомеров на сети водоснабжения	1 квартал	4 квартал	500,50	500,50	Увеличение надежности и качества водоснабжения
2	Приобретение и установка датчиков давления на сети водоснабжения	1 квартал	4 квартал	661,00	661,00	
3	Анализ расхода электроэнергии и объемов воды по ВНС (Информационно-аналитическая система)	1 квартал	4 квартал	1 500,00	1 500,00	
4	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	2 905,60	2 905,60	
5	Усовершенствование характеристик существующего оборудования водопроводных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования ВНС в соответствие с новыми	1 квартал	4 квартал	85 930,69	85 930,69	

	требованиями и нормами, автоматизация ВНС)					
6	Приобретение и установка водоразборных колонок с электромагнитным и клапанами	1 квартал	4 квартал	1 031,00	1 031,00	
7	Приобретение системы управления электронной очередью.	1 квартал	4 квартал	175,38	175,38	Повышение качества обслуживания
8	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	1 квартал	4 квартал	681,81	681,81	Сокращение дебитор-ской задолжен-ности
9	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	470,21	470,21	
10	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	94,04	94,04	
	Итого			93 950,23	93 950,23	
			2022 год			
1	Приобретение и установка расходомеров на сети водоснабжения	1 квартал	4 квартал	500,50	500,50	Увеличение надежности и качества водоснабжения
2	Приобретение и установка датчиков давления на сети водоснабжения	1 квартал	4 квартал	661,00	661,00	
3	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	3 239,01	3 239,01	
4	Усовершенствование характеристик существующего оборудования водопроводных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования ВНС	1 квартал	4 квартал	88 702,34	88 702,34	

	в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация ВНС)					
5	Приобретение и установка водоразборных колонок с электромагнитным и клапанами	1 квартал	4 квартал	1 031,00	1 031,00	
6	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	1 квартал	4 квартал	709,08	709,08	Сокращение дебитор-ской задолженности
7	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	489,02	489,02	
8	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	97,80	97,80	
	Итого			95 429,75	95 429,75	
	Всего			367 859,76	367 859,76	

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов (водоотведение)

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемое начало	Планируемое окончание	Стоимость мероприятия, тыс. руб.	Источники финансирования	Обоснование для проведе-ния мероприятия
					Тариф, в части амортиз. отчислений	
	2019 год					
1	Приобретение и установка расходомеров на сети канализации	1 квартал	4 квартал	800,00	800,00	Увеличение надежности водоотведения
2	Приобретение оборудования на сети канализации (датчики уровня в канализационные колодцы, фильтры в канализационные колодцы от запаха, маслостанция Динрус, пневмозаглушки Ду-100-1000мм, оборудование для устранения засоров)	1 квартал	4 квартал	525,60	525,60	

3	Приобретение оборудования на сети канализации (оборудование телеинспекции)	1 квартал	4 квартал	1 315,00	1 315,00	
4	Выполнение работ по техническому обследованию объектов канализации	1 квартал	4 квартал	800,00	800,00	
5	Восстановление рабочих колес и внутренних поверхностей насосных агрегатов методом CERAMET:					
5.1.	КНС-24, агр. № 1,3	1 квартал	4 квартал	2 478,00	2 478,00	
5.2.	КНС-21, агр. № 1,2	1 квартал	4 квартал	1 266,00	1 266,00	
5.3.	КНС-15, агр. № 1,2,3	1 квартал	4 квартал	600,00	600,00	
6	Усовершенствование характеристик существующего оборудования канализационных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования КНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация КНС)	1 квартал	4 квартал	240 894,41	240 894,41	
7	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (обратные клапаны)	1 квартал	4 квартал	15 400,00	15 400,00	
8	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	6 980,87	6 980,87	
9	Технологическое присоединение к сетям ООО Энергетическая компания "Радиан" КНС 18-А	1 квартал	4 квартал	6 392,70	6 392,70	
10	Приобретение системы управления электронной очередью.	1 квартал	4 квартал	259,01	259,01	Повышение качества обслужива-ния
11	Расширение функционала программы 1С:	1 квартал	4 квартал	1 006,96	1 006,96	Сокращение дебиторской

	"Управление Водоканалом"					задолжен-ности
12	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	694,45	694,45	
13	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	138,89	138,89	
	Итого			279 551,89	279 551,89	
	2020 год					
1	Приобретение и установка расходомеров на сети канализации	1 квартал	4 квартал	800,00	800,00	Увеличение надежности водоотведе-ния
2	Приобретение оборудования на сети канализации (датчики уровня в канализационные колодцы, фильтры в канализационные колодцы от запаха, маслостанция Динрус, пневмозаглушки Ду-100-1000мм, оборудование для устранения засоров)	1 квартал	4 квартал	844,50	844,50	
3	Приобретение оборудования на сети канализации (оборудование телеинспекции)	1 квартал	4 квартал	3 600,00	3 600,00	
4	Выполнение работ по техническому обследованию объектов канализации	1 квартал	4 квартал	800,00	800,00	
5	Восстановление рабочих колес и внутренних поверхностей насосных агрегатов методом CERAMET:					
5.1.	КНС-18а, агр. № 1,2,3,4,5	1 квартал	4 квартал	1 890,00	1 890,00	
6	Монтаж погружной КНС на КНС 18	1 квартал	4 квартал	6 800,00	6 800,00	
7	Усовершенствование характеристик существующего оборудования канализационных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением	1 квартал	4 квартал	229 954,09	229 954,09	

	технического обследования (приведение оборудования КНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация КНС)					
8	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	8 618,61	8 618,61	
9	Приобретение и установка клапанов напорных трубопроводах системы канализации г. Иркутска (обратные клапаны)	1 квартал	4 квартал	24 700,00	24 700,00	
10	Приобретение системы управления электронной очередью.	1 квартал	4 квартал	269,37	269,37	Повышение качества обслуживания
11	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	1 квартал	4 квартал	1 047,23	1 047,23	Сокращение дебиторской задолжен-ности
12	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	722,23	722,23	
13	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	144,45	144,45	
	Итого			280 190,48	280 190,48	
	2021 год					
1	Приобретение и установка расходомеров на сети канализации	1 квартал	4 квартал	800,00	800,00	Увеличение надежности водоотведе-ния
2	Приобретение оборудования на сети канализации (датчики уровня в канализационные колодцы, фильтры в канализационные колодцы от запаха, маслостанция Динрус, пневмозаглушки Ду-100-1000мм, оборудование для устранения засоров)	1 квартал	4 квартал	1 500,00	1 500,00	
3	Восстановление рабочих колес и внутренних					

	поверхностей насосных агрегатов методом CERAMET:					
3.1.	КНС-18а, агр. № 1,2,3,4,5	1 квартал	4 квартал	2 840,00	2 840,00	
4	Усовершенствование характеристик существующего оборудования канализационных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования КНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация КНС)	1 квартал	4 квартал	268 950,93	268 950,93	
5	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	4 641,41	4 641,41	
6	Приобретение системы управления электронной очередью.	1 квартал	4 квартал	280,14	280,14	Повышение качества обслуживания
7	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	1 квартал	4 квартал	1 089,12	1 089,12	Сокраще-ние дебиторской задолженности
8	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	751,12	751,12	
9	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	150,22	150,22	
	Итого			281 002,94	281 002,94	
	2022 год					
1	Приобретение и установка расходомеров на сети канализации	1 квартал	4 квартал	800,00	800,00	Увеличение надежности водоотведения
2	Приобретение оборудования на сети канализации (датчики уровня в канализационные колодцы, фильтры в канализационные колодцы от запаха,	1 квартал	4 квартал	1 400,00	1 400,00	

	маслостанция Динрус, пневмо-заглушки Ду-100-1000мм, оборудование для устранения засоров)					
3	Восстановление рабочих колес и внутренних поверхностей насосных агрегатов методом CERAMET:					
3.1.	КНС-15а, агр. № 1,2,3	1 квартал	4 квартал	1 200,00	1 200,00	
4	Усовершенствование характеристик существующего оборудования канализационных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования КНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация КНС)	1 квартал	4 квартал	251 132,73	251 132,73	
5	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	5 174,00	5 174,00	
6	Установка тепловых насосов на КНС-20 А	3 квартал	3 квартал	18 480,00	18 480,00	
7	Расширение функционала программы 1С: "Управление Водоканалом"	1 квартал	4 квартал	1 132,69	1 132,69	Сокращение дебиторской задолжен-ности
8	Приобретение программного обеспечения для расширения функционала CALL-центра	1 квартал	4 квартал	781,16	781,16	
9	Расширение функционала сайта предприятия irkvkx.ru	1 квартал	4 квартал	156,23	156,23	
	Итого			280 256,81	280 256,81	
	2023 год					
1	Приобретение и установка расходомеров на сети канализации	1 квартал	4 квартал	3 500,00	3 500,00	Увеличение надежности одоотведе-ния

3	Восстановление рабочих колес и внутренних поверхностей улит насосных агрегатов методом CERAMET на КНС	1 квартал	4 квартал	4 500,00	4 500,00	
4	Приобретение оборудования и техники	1 квартал	4 квартал	71 000,00	71 000,00	
5	Усовершенствование характеристик существующего оборудования канализационных насосных станций путём оптимизации работы оборудования с проведением технического обследования (приведение оборудования КНС в соответствие с новыми требованиями и нормами, автоматизация КНС)	1 квартал	4 квартал	65 990,04	65 990,04	
	Итого			144 990,04	144 990,04	
	Всего			1 265 992,16	1 265 992,16	

».

Заместитель мэра - председатель комитета городского обустройства администрации города Иркутска С.С. Чертков

Заместитель председателя комитета – начальник департамента инженерных коммуникаций и жилищного фонда комитета городского обустройства администрации города Иркутска С.В. Сергеев