

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Новомосковский
городской водоканал»



Ш.Ж. Салихов

23 2023 г.

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

ООО «Новомосковский городской водоканал»
на 2019-2023 годы
за 2022 год

**Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов
централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или)
водоотведения**

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Фактические значения показателей		
				2020 год	2021 год	2022 год
1	2	3	4	8	9	10
Холодное водоснабжение						
1	Показатель и 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	ед.	12,3	12,6	10,6
		количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	562	562	673
		общее количество отобранных проб.	ед.	4569	4430	6327
		доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	ед.	10,1	12,1	10,0
		количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	579	515	436

		общее количество отобранных проб.	ед.	5744	4254	4344
2	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед./км	0,9	0,3	0,0
		количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед.	356	104	3
		протяженность водопроводной сети	км	413	413,54	424,88
3	Показатель энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	36,0	33,5	33,8
		объем потерь воды в централизованных системах	куб.м	4178739	3760967	3769744

		водоснабжения при ее транспортировке				
		общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м	11622275	11215996	11141097
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,7	0,7	0,7
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	8643751	8439555	8637152
		общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	куб.м	12900686	12341383	12836183
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	1,0	1,0	1,0
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	11237970	11391418	11668845
		общий объем транспортируемой питьевой воды	куб.м	11622275	11215996	11141097
Водоотведение						
1	Показатель и качества очистки сточных вод	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в процентах)	ед.	0,0	0,0	0,0
		объем сточных вод, не подвергшихся очистке	ед.			
		общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	ед.	8782360	7711122	7752376

		общий объем реализации услуги водоотведения	ед.	7642387	7588036	7732640
		доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах)	ед.	0,0	0,0	0,0
		объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке	ед.	0	0	0
		общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	ед.	0	0	0
		доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)	ед.	11,3	10,8	0,4
		количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	982	98	2
		общее количество проб сточных вод	ед.	8728	910	558
2	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	25,0	23,9	23,9
		количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	4928	4709	4724
		протяженность канализационных сетей	км	197,4	197,64	197,9
3	Целевые показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ку б.м	0,6	0,5	0,5

	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	3114903	3114903	3208800
	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	куб.м	8782360	7711122	7751676
	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке на собственных БОС	куб.м	5487577	6597447	6607805
	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,58	0,58	0,60
	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	4467929	4366451	4612963
	общий объем транспортируемых сточных вод	куб.м	7642387	7588036	7751676

**Раздел 2.Выполнение мероприятий по объектам ООО "Новомосковский городской водоканал"
в сфере водоснабжения за 2022 г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Реализация мероприятий 2022г		Способ выполнения работ	Примечания выполнение на 01.01.2023г	
			К-во	Стоимость тыс.руб		К-во	Стоимость тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	Сокращение потерь питьевой воды и надежность работы водопроводной сети.						
1	Замена участка Белоколодезного водовода Д-500мм от насосной станции 3-го подъема Белоколодезного в/з до ул. Молодежная	п.м.	50	575,3	хоз.способ	50	575,3
2	Замена участка водовода Д-600мм в р-оне Любовской плотины	п.м.	50	909,3	хоз.способ	0	0
3	Замена участка водовода Д-500мм, от 3- го подъема н.с. Шатовского в/з;	п.м.	20	272,2	хоз.способ	20	272,2
4	Замена водовода Д-400мм, д.Малое Колодезное	п.м.	20	165,18	хоз.способ	20	165,18
5	Замена участка водовода Д-500мм к резервуару №2, насосная стация 2-го	п.м.	12	137,6	хоз.способ	12	137,6

	подъема Шатовского в\з						
6	Замена участка водовода Д- 400мм в р-не д. Кресты	п.м.	50	413,4	хоз.способ	50	413,6
7	Замена участка трубопровода Д-200мм по ул. Ботаническая	п.м.	50	155,2	хоз.способ	50	155,2
8	Замена водопроводных вводов Ду-110мм	п.м.	300	795,2	хоз.способ	300	795,2
9	Замена водопроводных вводов Ду-50мм	п.м.	500	655,4	хоз.способ	500	655,4
10	Замена участка водовода Д-63мм пос.Новозасецкий, Центральный пер.	п.м.	150	198,6	хоз.способ	150	198,6
11	Замена участка водовода Д-110 мм пос.Новозасецкий, Центральный пер.	п.м.	150	397,1	хоз.способ	150	397,1
12	Замена участка водовода Д-110мм по ул. 1-я Ильинка	п.м.	100	264,7	хоз.способ	100	264,7
13	Замена участка водовода Д-200мм, нас. ст. Ключевка	п.м.	15	46,6	хоз.способ	15	46,6
14	Замена участка внутреннего водовода Д-160мм, н.с. Ключевка	п.м.	8	25,3	хоз.способ	8	25,3
15	Ремонт трубопровода Д-150мм участка Гипсового к-та	шт.	1	9,7	хоз.способ	1	9,7

16	Ремонт трубопровода Д-200мм участка Гипсового к-та	шт.	2	21,6	хоз.способ	2	21,6
17	Ремонт Белоколодезного стального водовода Д-400мм с установкой муфт	шт	4	96	хоз.способ	4	96
18	Ремонт Белоколодезного стального водовода Д-500мм с установкой муфт	шт	5	206	хоз.способ	5	206
19	Ремонт Белоколодезного водовода Д-700мм с установкой муфт	шт	4	213,6	хоз.способ	4	213,6
20	"Ремонт Юдинского водовода				хоз.способ	3	32,4
21	Ду-200мм"	шт	3	32,4	хоз.способ	3	72
22	"Ремонт Юдинского водовода				хоз.способ	4	61,2
23	Ду-400мм с установкой муфт"	шт	3	72	хоз.способ	3	29,4
24	Ремонт Шатовского водовода Ду-300мм	шт	4	61,2	хоз.способ	2	10,2
25	Ремонт трубопровода Ду-150мм, Заводской р-он, п. Маклец	шт.	3	29,4	хоз.способ		820
26	Ремонт трубопровода Ду-100мм, Заводской р-он, п. Маклец	шт.	2	10,2	хоз.способ	10	
27	Замена и ремонт запорной арматуры, в том числе:			820	хоз.способ	15	
28	Замена задвижек Д-50 мм	шт.	10		хоз.способ	8	

29	Замена задвижек Д-100 мм	шт.	15		хоз.способ	4	
30	Замена задвижек Д-150 мм	шт.	8		хоз.способ	3	
31	Замена задвижек Д-200 мм	шт.	4		хоз.способ	3	
32	Замена задвижек Д-300 мм	шт.	3		хоз.способ	1	
33	Замена задвижек Д-400 мм	шт.	3		хоз.способ	43	
34	Замена задвижек Д-500 мм	шт.	1		хоз.способ	28	
35	Ремонт задвижек Д-100 мм	шт.	43		хоз.способ	7	
36	Ремонт задвижек Д-150 мм	шт.	28		хоз.способ	17	
37	Ремонт задвижек Д-250 мм	шт.	7		хоз.способ	3	
38	Ремонт задвижек Д-200 мм	шт.	17		хоз.способ	3	
39	Ремонт задвижек Д-400 мм	шт.	3		хоз.способ	22	
40	Ремонт задвижек Д-500 мм	шт.	3		хоз.способ		613
41	Замена вентилей	шт	22		хоз.способ	25	

42	Ремонт водопроводных колодцев, в том числе:			613	хоз.способ	25	
43	Ремонт ж/б водопроводных колодцев Д-1000мм с заменой ж/б колец	шт.	25		хоз.способ	30	
44	Ремонт ж/б водопроводных колодцев Д-1000мм с заменой плит перекрытия	шт.	25		хоз.способ	29	
45	Ремонт ж/б водопроводных колодцев Д-1000мм с заменой чугунных люков	шт.	30		хоз.способ	27	
46	Ремонт ж/б водопроводных колодцев Д-1500мм с заменой ж/б колец	шт.	29		хоз.способ	30	
47	Ремонт ж/б водопроводных колодцев Д-1500мм с заменой плит перекрытия	шт.	27		хоз.способ	11	
48	Ремонт ж/б водопроводных колодцев Д-1500мм с заменой чугунных люков	шт.	30		хоз.способ	4	35,6
49	Ремонт кирпичных колодцов с заменой 3-х рядов кирпичной кладки Д-1000мм	шт.	11		хоз.способ	25	70
50	Замена пожарных гидрантов	шт.	4	35,6	хоз.способ	18	7,56
	ИТОГО по разделу I:			7 309,3			6 400,24
II.	Улучшение качества хоз. питьевой воды.						
1	Чистка арт. скважин	шт.	2	604	хоз.способ	2	604
2	<u>Ревизия арт. скважин</u>						
	Шатовский в/з	раз	26	650	хоз.способ	26	650

	Юдинский в/з	раз	13	325	хоз.способ	13	325
	Бельцевский в/з	раз	12	300	хоз.способ	12	300
	Белоколодезный в/з	раз	13	325	хоз.способ	13	325
	Заводской в/з, пос. Маклец	раз	1	25	хоз.способ	1	25
	Водозабор ст. Ключевка	раз	2	50	хоз.способ	2	50
3	Замена труб става				хоз.способ		
	Белоколодезный в/з, Д-110мм	п.м.	10	26	хоз.способ	10	26
	Бельцевский в/з	п.м.	40	72	хоз.способ	40	72
	Промывка резервуаров	шт	7	128	хоз.способ	7	128
	ИТОГО по разделу II:			2 505,0			2 505,0
III.	Организация зон санитарной охраны.						
1	Восстановление ограждения первого пояса санитарной охраны артезианских скважин из сетки рабица, в том числе:						
	Шатовский в/з	шт	2	522,0	хоз.способ		
	Арт.скважины Белоколодезного в/з	шт	3	1566,0	хоз.способ		
	ИТОГО по разделу III:			2 088,0			
IV.	Предотвращение загрязнения хоз. питьевой воды.						
1	Герметизация устьев арт. скважин	раз	64	51,2	хоз.способ	64	51,2
2	Тампонаж арт. скажин	шт	7	616	хоз.способ		
	ИТОГО по разделу IV:			667,2			51,2
V.	Надежность работы электрооборудования						

1	Замена амперметров на насосных станциях	шт	5	5,6	хоз.способ	5	5,6
2	Замена автомата ВА47-29 3Р, 40А	шт	8	4,0	хоз.способ	8	4,0
3	Замена автомата ВА 51-35 100А	шт	1	1,2	хоз.способ	1	1,2
4	Замена автомата ИЭК(ВА47-29) 2Р, 63А	шт	3	1,7	хоз.способ	3	1,7
5	Замена адаптера Меркурий 221	шт	3	11,4	хоз.способ	3	11,4
6	Замена внутреннего освещения кабель ВВГ 3х15 на насосной станции водозабор Гипсовый-Ключевка	п.м.	30	49,50	под.способ	30	49,50
7	Замена внутреннего освещения кабель ВВГ 3х15 повысительные насосные станции	п.м.	120	198,00	хоз.способ	120	198,00
8	Замена контактора КТ-6053Б, электромагнитный	шт	1	16,50	хоз.способ	1	16,50
9	Ремонт электродвигателей	шт	4	380,00	хоз.способ	4	380,00
10	Замена светильников PEL-SC-SMD-50W	шт	24	18,96	хоз.способ	24	18,96
11	Замена светильников НСП200	шт	60	21,60	хоз.способ	60	21,60

12	Замена энергосберегающих ламп 20Вт	шт	240	28,80	хоз.способ	240	28,80	
13	Ремонт кабельных линий соединительной муфтой 4 СТп1-(70-120)	шт	12	81,60	хоз.способ	12	81,60	
14	Замена автомата ВА 27-49, 16А,25А,40А	шт	8,00	12,36	хоз.способ	8,00	12,36	
15	Замена автоматических выключателей	шт	18,00	57,60	хоз.способ	18,00	57,60	
16	Замена погружного кабеля на арт. скважинах	п.м.	320	86,40	хоз.способ	320	86,40	
ИТОГО по разделу V:				975,23			975,23	
VI.	Надежность работы насосного оборудования							
	Приобретение погружных насосов:							
1	ЭЦВ 10-65-150	шт	1,00	188,40	под. способ	1,00	150,85	
2	ЭЦВ 10-65-110	шт	2,00	294,00	под. способ	2,00	301,7	
3	ЭЦВ 10-65-90	шт	1,00	125,00	под. способ			
4	ЭЦВ 8-40-120	шт	1,00	120,00	под. способ	2,00	104,83	
5	ЭЦВ 8-40-120	шт	2,00	240,00	под. способ	3,00	410,04	
6	ЭЦВ 8-40-90	шт	1,00	103,50	под. способ	2,00	170,70	
7	ЭЦВ 8-25-100	шт	2,00	173,00	под. способ	3,00	208,20	
8	ЭЦВ 6-10-110	шт	1,00	62,00	под. способ			
9	Ремонт горизонтальных насосов	шт	38,00	1447,80	хоз.способ	38,00	1447,80	

	ИТОГО по разделу VI:			2753,70			2794,12
VII.	Соблюдение санитарного законодательства						
1	Замена оконных блоков на станции обезжелезивания Шатовского в/з	шт	4,00	120,00	хоз.способ	4,00	120,00
2	Ремонт металлических дверей в машинном зале н.с. 3-го подъема Шатовского в/з	шт	1,00	22,00	хоз.способ	1,00	22,00
3	Ремонт бетонных полов на арт. скважинах	шт	3,00	7,50	хоз.способ	3,00	7,50
4	Косметический ремонт здания арт. скважин	шт	25,00	60,00	хоз.способ	25,00	60,00
5	Косметический ремонт зданий насосных станций	шт	2,00	420,00	хоз.способ	2,00	420,00
	ИТОГО по разделу VII			629,50			629,50
VIII	Приобретение автотракторной техники.						
1	Автомастерская ГАЗ	шт	1	1800,00	под.способ		
2	Экскаватор MST-542	шт			под.способ	1	1119,47
3	УАЗ Патриот	шт			под.способ	1	434,5
	ИТОГО по разделу VIII.			1800,00			1553,97
	ВСЕГО ЗАТРАТ:			18727,97			14909,26
Выполнение дополнительных работ:							
1	Замена трубопровода Д-225мм, градирня Шатовского в/з	п.м.			хоз.способ	36,0	111,60
2	Замена водовода Д-315мм, н.с. 2-й подъем Шатовского в/з	п.м.			хоз.способ	335,0	2546,00

3	Замена трубопровода Д-250мм, н.с. №3, Северного участка	п.м.			хоз.способ	182,0	1292,20
4	Замена водовода Д-630мм, н.с. 4-й подъем Белоколодезного в/з	п.м.			хоз.способ	28,0	509,21
5	Замена водовода Ду-400мм, участок между н.с. 2-3 Шатовского в/з	п.м.			хоз.способ	24,0	198,22
6	Замена водовода Ду-500мм, ул. Молодежная, д.7	п.м.			хоз.способ	28,0	478,97
7	Замена водовода Д-500мм, в районе поворота а/д п.Бороздино	п.м.			хоз.способ	60,0	1026,36
							6162,55
	Всего						21071,81

Раздел 3. Выполнение мероприятий по объектам ООО "Новомосковский городской водоканал"

в сфере водоотведения за 2022г

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Реализация мероприятий 2022г		Способ выполнения работ	Примечания выполнение на 01.01.2023г	
			К-во	Стоимость тыс.руб		К-во	Стоимость тыс.руб
1	2	3					
I.	Повышение надежности работы перекачных канализационных насосных станций.						
1	Центральная КНС						

1	Замена смазки на насосе СД2400-75	шт	3	2,13	хоз.способ	3	2,13
2	Замена смазки на насосе СМ 250-200/400	шт	2	1,42	хоз.способ	2	1,42
3	Замена смазки на насосе КМ20/30	шт	2	1,42	хоз.способ	2	1,42
4	Замена смазки на насосе КМ40/30	шт	1	0,71	хоз.способ	1	0,71
5	Замена сальниковой набивки на насосе СМ 250-200/400	шт	2	1,2	хоз.способ	2	1,2
6	Замена сальниковой набивки на насосе СД2400-75	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
7	Замена подшипников на насосе СМ 250-200/400	шт	2	16,6	хоз.способ	2	16,6
8	Замена подшипников на насосе СД2400-75	шт	2	16,6	хоз.способ	2	16,6
9	Замена подшипников К40/30	шт	1	2,9	хоз.способ	1	2,9
10	Замена сальниковой втулки СД2400-75	шт	1	27,5	хоз.способ	1	27,5
11	Замена задвижки Д-400мм	шт	1	112,5	хоз.способ	1	112,5
12	Замена задвижки Д-500мм	шт	2	306	хоз.способ	2	306
13	Ремонт задвижек Д-1200мм	шт.	1	36	хоз.способ	1	36
14	Ремонт задвижек Д-800мм	шт.	1	12	хоз.способ	1	12
15	Ремонт задвижек Д-500мм	шт.	3	10,5	хоз.способ	3	10,5

16	Ремонт задвижек Д-400мм	шт.	2	6,4	хоз.способ	2	6,4
17	Ремонт задвижек Д-300мм	шт.	1	2,5	хоз.способ	1	2,2
18	Ремонт задвижек Д-250мм	шт.	1	2,2	хоз.способ	1	2,2
19	Замена манометров до 16 атм	шт.	2	1,3	хоз.способ	2	1,3
2.	КНС №-4						
1	Замена смазки на насосе СМ 150/125/400	шт	1	0,71	хоз.способ	1	0,71
2	Замена смазки на насосе СМ 200-150/400	шт	2	1,42	хоз.способ	2	1,42
3	Замена смазки на насосе К-60	шт	1	0,71	хоз.способ	1	0,71
4	Замена сальниковой набивки на насосе СМ 150/125/400	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
5	Замена сальниковой набивки на насосе СМ 200-150/500	шт	2	1,2	хоз.способ	2	1,2
6	Замена сальниковой набивки на насосе К-60	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
7	Ремонт задвижек Д-800мм	шт.	1	12	хоз.способ	1	12
8	Ремонт задвижек Д-500мм	шт.	1	10,5	хоз.способ	1	10,5
9	Ремонт задвижек Д-250мм	шт.	1	22	хоз.способ	1	22
10	Ремонт задвижек Д-200мм	шт.	2	3,8	хоз.способ	2	3,8
11	Ремонт задвижек Д-150мм	шт.	3	3,9	хоз.способ	3	3,9

12	Замена манометров до 16 атм	шт.	2	1,3	хоз.способ	2	1,3
3.	КНС "Клинская"						
1	Замена смазки на насосе СМ 150/125/400	шт	1	0,71	хоз.способ	1	0,71
2	Замена смазки на насосе СМ 200-150/400	шт	1	0,71	хоз.способ	1	0,71
3	Замена смазки на насосе СМ 200-150/500	шт	1	0,71	хоз.способ	1	0,71
4	Замена смазки на насосе КМ 45/30	шт	1	0,71	хоз.способ	1	0,71
5	Замена сальниковой набивки на насосе КМ 45/30	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
6	Замена сальниковой набивки на насосе СМ 150/125/400	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
7	Замена сальниковой набивки на насосе СМ 200-150/400	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
8	Замена сальниковой набивки на насосе СМ 200-150/500	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
9	Замена втулки на насосе СМ 200-150/400	шт	1	25,3	хоз.способ	1	25,3
10	Замена подшипника на насосе СМ 200-150/500	шт	1	8,3	хоз.способ	1	8,3
11	Замена подшипника на насосе СМ 200-150/400	шт	1	8,3	хоз.способ	1	8,3
12	Замена подшипника на насосе СМ 200-	шт	1	8,3	хоз.способ	1	8,3

	150/400						
13	Замена трубопровода Д-400мм	п.м.	5	12	хоз.способ	5	12
14	Замена трубопровода Д-200мм	п.м.	3	3,6	хоз.способ	3	3,6
15	Замена трубопровода Д-150мм	п.м.	3	2,1	хоз.способ	3	2,1
16	Ремонт задвижек Д-200мм	шт.	1	1,2	хоз.способ	1	1,2
17	Ремонт задвижек Д-150мм	шт.	1	0,8	хоз.способ	1	0,8
18	Замена задвижек Д-400м	шт.	1	112,5	хоз.способ	1	112,5
19	Замена задвижек Д-200мм	шт.	1	25,1	хоз.способ	1	25,1
20	Замена задвижек Д-150мм	шт.	1	15,6	хоз.способ	1	15,6
21	Замена манометров до 16 атм	шт.	1	0,65	хоз.способ	1	0,65
4.	КНС №-7						
1	Замена смазки на насосе СМ150-125/315	шт	3	2,25	хоз.способ	3	2,25
2	Замена сальниковой набивки на насосе СМ150-125/315	шт	3	2,25	хоз.способ	3	2,25
3	Замена подшипника на насосе СМ 150-125/315	шт	1	7,3	хоз.способ	1	7,3
4	Замена втулки на насосе СМ 150-125/315	шт	1	25	хоз.способ	1	25
5	Ремонт задвижек Д-150мм	шт	1	0,8	хоз.способ	1	0,8

6	Ремонт задвижек Д-200мм	шт	5	6	хоз.способ	5	6
7	Ремонт задвижек Д-250мм	шт	1	2,2	хоз.способ	1	2,2
8	Ремонт задвижек Д-300мм	шт	1	2,5	хоз.способ	1	2,5
9	Ремонт обратного клапана Ду-250мм	шт	1	2,2	хоз.способ	1	2,2
5.	КНС Огнеупорного завода						
1	Замена смазки на насосе СМ150-125-315	шт.	2	1,5	хоз.способ	2	1,5
2	Замена смазки на насосе СМ100-65-200	шт.	1	0,75	хоз.способ	1	0,75
3	Замена сальниковой набивки на насосе СМ150-125/315	шт	2	1,2	хоз.способ	2	1,2
4	Замена сальниковой набивки на насосе СМ100-65/200	шт	1	0,6	хоз.способ	1	0,6
5	Замена подшипника на насосе СМ150-125-315	шт	2	14,6	хоз.способ	2	14,6
6	Замена подшипника на насосе СМ100-65-200	шт	1	7,3	хоз.способ	1	7,3
7	Ремонт задвижек Д-100мм	шт	2	1,2	хоз.способ	2	1,8
8	Ремонт задвижек Д-150мм	шт	4	3,2	хоз.способ	4	3,2
9	Ремонт задвижек Д-200мм	шт	1	1,2	хоз.способ	1	1,2
10	Ремонт задвижек Д-250мм	шт	1	2,2	хоз.способ	1	2,2

11	Замена задвижек Д-100мм	шт	1	12,4	хоз.способ	1	12,4
12	Замена задвижек Д-150мм	шт	1	15,6	хоз.способ	1	15,6
13	Ремонт обратного клапана Ду-200мм	шт.	1	1,9	хоз.способ	1	1,9
6.	КНС Гипсового комбината						
1	Замена смазки на насосе СМ150-125/315	шт	2	1,5	хоз.способ	2	1,5
2	Замена сальниковой набивки на насосе СМ150-125/315	шт	2	1,2	хоз.способ	2	1,2
3	Замена подшипника на насосе СМ 150-125/315	шт	1	7,3	хоз.способ	1	7,3
4	Ремонт задвижек Д-150мм	шт	2	1,6	хоз.способ	2	1,6
5	Ремонт задвижек Д-200мм	шт	2	3,8	хоз.способ	2	3,8
7.	<u>КНС ст. Урванка</u>						
1	Замена смазки на насосе СМ150-125/315	шт	2	1,5	хоз.способ	2	1,5
2	Замена сальниковой набивки на насосе СМ150-125/315	шт	2	1,2	хоз.способ	2	1,2
3	Замена подшипника на насосе СМ 150-125/315	шт	1	7,3	хоз.способ	1	7,3
4	Ремонт задвижек Д-100мм	шт	2	2,4	хоз.способ	2	2,4
5	Замена задвижек Д-100мм	шт	1	12,4	хоз.способ	1	12,4

8	КНС №1						
1	Замена смазки на насосе СМ 250-200-400	шт.	2	1,2	хоз.способ	2	1,2
2	Замена сальниковой набивки на насосе СМ 250*400	шт.	2	1,2	хоз.способ	2	1,2
3	Замена подшипников на насосе СМ 250*400	шт.	2	14,6	хоз.способ	2	14,6
4	Ремонт задвижки Д-250 мм	шт.	1	2,2	хоз.способ	1	2,2
5	Ремонт задвижки Д-200 мм	шт.	1	1,9	хоз.способ	1	1,9
9	Замена светильников НСП200	шт	150	45	хоз.способ	150	45
10	Замена светильников PEL-SC-SMD-50W	шт	15	11,85	хоз.способ	15	11,85
11	Замена энергосберегающих ламп 20Вт	шт	60	7,2	хоз.способ	60	7,2
	ИТОГО по разделу I.			1087,71			1088,31
II.	Надежность работы канализационных сетей						
	Замена канализационных выпусков Д-160мм	п.м.	250	760,1	хоз.способ	250	760,1
	Замена канализационных выпусков Д-110мм	п.м.	150	306,7	хоз.способ	150	306,7
	Замена участка подвесного канализационного коллектора Д-500мм дер. Урванка	п.м.	30	234,7	хоз.способ	30	234,7
	Замена участка канализационного коллектора Д-200мм по ул. Космонавтов от д. 25 до камеры гашения в районе м-на "Магнит"	п.м.	30	135,8	хоз.способ	30	135,8
	Ремонт канализационных колодцев			220,6	хоз.способ		220,6

	Ремонт ж/б колодцев Д-1000 мм с заменой чугунных люков	шт.	3		хоз.способ	3	
	Ремонт ж/б колодцев Д-1500 мм с заменой чугунных люков	шт.	2		хоз.способ	2	
	Ремонт ж/б колодцев Д-2000 мм с заменой чугунных люков	шт.	1		хоз.способ	1	
	Ремонт ж/б колодцев Д-1000 мм с заменой плит перекрытий	шт.	2		хоз.способ	2	
	Ремонт ж/б колодцев Д-1500 мм с заменой плит перекрытий	шт.	2		хоз.способ	2	
	Ремонт кирпичных смотровых канализационных колодцев с заменой чугунных люков	шт.	20		хоз.способ	20	
	Ремонт кирпичных смотровых канализационных колодцев без замены чугунных люков	шт.	45		хоз.способ	45	
	Ремонт канализационного коллектора Ду-400мм муфтами по ул. Лесная	шт.	6		хоз.способ	6	
	Ремонт канализационного коллектора Ду-200мм муфтами по ул. Космонавтов	шт.	6		хоз.способ	6	
	Промывка канализационных сетей города	км	30	741,6	хоз.способ	30	741,6
	ИТОГО II.			2178,9			2178,9
III.	Повышение надежности работы БОС г. Новомосковска						
1	Производственный корпус, блок емкостей.						

Замена трубы Д-100м, блок емкостей, аэротенки	п.м.	14	16,8	хоз.способ	14	16,8
Замена полипорных труб, блок емкостей, аэротенк №1	к-т	1	450	хоз.способ		
Замена полипорных труб, блок емкостей, аэротенк №2	к-т	1	450	хоз.способ		
Замена полипорных труб, блок емкостей, аэротенк №3	к-т	1	450	хоз.способ	1	450
Замена полипорных труб, блок емкостей, аэротенк №4	к-т	1	450	хоз.способ		
Замена полипорных труб, блок емкостей 1 коридор Стабилизатор	к-т	1	300	хоз.способ		
Замена полипорных труб, блок емкостей 2 коридор Стабилизатор	к-т	1	300	хоз.способ		
Замена полипорных труб, блок емкостей 3 коридор Стабилизатор	к-т	1	300	хоз.способ	1	300
Замена полипорных труб, блок емкостей 4 коридор Стабилизатор	к-т	1	300	хоз.способ	1	300
Замена перегородок из уголка (63*63)мм и пиломатериалов, блок емкостей, стабилизатор	шт	1	56	хоз.способ	1	56
Замена шиберов, блок емкостей , аэротенки	шт	5	75	хоз.способ		
Ремонт блока емкостей	шт	1	51,2	хоз.способ		
Замена эрлифта на блоках ёмкостей	шт	4	37,5	хоз.способ	4	37,5
Ремонт турбовоздуходувки (ТВ 175-1,6),	шт	2	120	хоз.способ	2	120

	производственный корпус, машинный зал						
	Чистка коридора блока емкостей (первичный отстойник, стабилизатор, вторичный отстойник)	шт	3	165	хоз.способ	1	55
	Замена кабеля	п.м.	200	72	хоз.способ	200	72
	Замена светильников ЛСП 2х36	шт	6	2,16	хоз.способ	8	2,88
	Замена автоматических выключателей	шт	1	326	хоз.способ	3	978
	Замна щита ОЩВ 30х40х25		1	1,5	хоз.способ	1	1,5
	Замена автоматических выключателей ВА 47-29; 63А 3Р	шт	4	10,8	хоз.способ	4	10,8
2	Станция подкачки						
	Ремонт задвижек Д-300мм	шт	1	2,5	хоз. способ	1	2,5
	Ремонт задвижек Д-400мм	шт	3	19,2	хоз. способ	3	19,2
	Ремонт насосов СД 450/22,5	шт	3	22,5	хоз. способ	3	22,5
	Ремонт насосов 350Д90	шт	3	23,4	хоз. способ	3	23,4
	Ремонт насоса Д320-70	шт	2	15,2	хоз. способ	2	15,2
	Замена решетки грубой очистки в приемной камере	шт	2	43	хоз. способ	2	43
	Замена светильников ЖКУ ДНаТ 150; ЛСП	шт	2	0,72	хоз. способ	2	0,72
	Замена кабеля ВВГ 3х1,5	п.м.	50	55	хоз. способ	100	110
	Замена кабеля КГ 7х1,0	п.м.	20	2,4	хоз. способ	20	2,4
	Замена выключателя открытой установки SQ 1801-0001TDM	шт	3	9,6	хоз. способ	3	9,60
	Кабель канал 10х10	п.м.	30	2,7	хоз. способ	30	2,7
3	Станция доочистки						

	Ремонт поверхностей стен, швов, лотков в контактных резервуарах	шт	1	81,3	хоз. способ	1	81,3
	Ремонт стен, чистка от ила резервуаров технической и промывной воды	шт	1	58,0	хоз. способ	1	58,0
	Ремонт насосов К100-65-250А УЗ1	шт	2	14	хоз. способ	2	14
	Ремонт насосов К100-65-250Б УЗ1	шт	2	16	хоз. способ	2	16
	Ремонт насосов промывной воды	шт	2	13,6	хоз. способ	2	13,6
	Замена поворотного затвора Д-600мм, блок фильтров	шт	1	180	хоз. способ		
	Замена задвижек Д-400мм, блок фильтров	шт	1	113,00	хоз. способ		
	Замена поворотного затвора Д-500мм, машинный зал	шт	1	320	хоз. способ	1	320
	Замена электротельфера, блок фильтров, 1,5т	шт	1	35,00	хоз. способ	1	35
	Замена светильников ЖКУ ДНаТ 150; ЛСП	шт	7	2,52	хоз. способ	7	2,52
	Замена кабеля ВВГ 3х1,5	п.м.	50	55	хоз. способ	100	110
	Замена выключателя открытой установки SQ 1801-0001TDM	шт	4	11,20	хоз. способ	4	11,20
4	Административно-бытовой корпус (биохимическая лаборатория)						
	Чистка иловых площадок	шт	2	170	подрядный способ	2	170
	Замена светильников ЖКУ ДНаТ 150; ЛСП	шт	4	1,44	хоз. способ	6	2,16
	Замена кабеля КГ 3х4+1х2,5	п.м.	38	2	хоз. способ	50	2,3

	Замена выключателя открытой установки МИРА 701 0202 101	шт	1	1,7	хоз. способ	1	1,7
	Замена магнитного пускателя ПМА (50А0	шт	2	0,5	хоз. способ	2	0,5
	Замена автоматов пакетных ВА47-29	шт	6	17,4	хоз. способ	11	31,9
	Замена автомата силового ВА51-35 (80А)	шт	1	2,3	хоз. способ	2	4,6
	Замена ящика электросилового (1000x800x250)мм	шт	1	2,5	хоз. способ	2	5,0
	Замена рубильника (250А)	шт	1	2,6	хоз. способ	1	2,6
	Замена магнитного пускателя ПМА (50А)	шт	1	1,4	хоз. способ	1	1,4
	Замена кабель канала	м	20	0,20	хоз. способ	50	0,5
	Замена динрейки	см	100	1	хоз. способ	120	1,2
	Замена автоматов пакетных ВА47-29	шт	1	3,2	хоз. способ	1	3,2
	ИТОГО по пункту III:			5236,0			3869,3
IV.	Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности объектов						
	Опилка деревьев, расчистка поросли, шириною 10 м, Центральная КНС	м	360	133,2	подряд. способ	360	133,2
	ИТОГО по пункту IV:			133,2			133,2
	ВСЕГО ЗАТРАТ.			8635,8			7269,7
	Выполнение дополнительных работ:						
	Замена кан. выпуска Д-110мм, ул. Орджоникидзе, д.6/33	п.м.			хоз. способ	17	34,68
	Замена кан. выпуска Д-160мм, ул. Мира, д.54	п.м.			хоз. способ	120	364,80
	Замена кан.выпуска Д-110мм, ул. Свердлова, д.56	п.м.			хоз. способ	20	40,80
	Замена кан.выпуска Д-150мм, ул. Московская, д.7	п.м.			хоз. способ	5	15,20

	Замена кан.коллектора Д-200мм, ул.Первомайская , 75а	п.м.			хоз. способ	8	30,56
	Замена кан.выпуска Д-110мм, ул.Свердлова, 47	п.м.			хоз. способ	15	30,60
	Замена кан.линии Д-110мм, ул. Солнечная, д.1а	п.м.			хоз. способ	42	85,68
	Замена кан.коллектора Д-160мм, ул.Солнечная, д.1	п.м.			хоз. способ	85	258,40
	Замена к/коллектор Д-110мм, ул. Солнечная, д.1	п.м.			хоз. способ	17	34,68
	ИТОГО						1191,07
	ВСЕГО						8460,77

Составили:

Главный инженер _____ А.В.Ефремов

Зам. финансового директора
по экономике _____ Т.В.Третьякова

Инженер по ремонтам _____ Л.М.Горова

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Новомосковский
городской водоканал»



И.Ж. Салихов

2023 г.

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

ООО «Новомосковский городской водоканал»
по услуге водоотведение (очистка сточных вод)
с. Спасское, п. Ширинский, п. Первомайский
за 2022 год

**Выполнение плана мероприятий по повышению эффективности
деятельности объектов ООО "Новомосковскгорводоканал"
в сфере водоотведения (очистка сточных вод)
в населенных пунктах : с. Спасское, п. Ширинский, п. Первомайский
за 2022 г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	План, 2022г		Выполнение на 01.01.2023г	
			К-во	Стоимость тыс.руб	К-во	Стоимос ть тыс.руб
1	2	3	10	11		
	БОС с. Спасское					
1	Бак накопитель					
	Восстановление теплоизоляции бака накопителя	шт				
	Замена люка	шт	1	4,50	1,00	4,50
	Замена лестницы (0,6х3)м	п.м.	2	1,20	1,80	1,20
	Замена трубы стальной Д-250мм лотка	п.м.				
2	Аэротенки (открытые резервуары)					
	Замена задвижки винтовой Д-50мм	шт	1	3,20	1,00	3,20
	Замена труб Д-20мм	п.м.	20	1,20	20,00	1,20
	Замена труб Д-50мм	п.м.				
	Замена труб Д-150мм	п.м.				
	Замена полипорных труб Д-50мм	п.м.				
	Ремонт мягкой кровли	м2				
	Ремонт металлических мостиков	м.п.	20	3,80	20,00	3,80
	Ремонт кирпичной кладки	м3				
	Замена наружной двери	шт				
	Замена металлического отбойника, вторичный отстойник	шт				
	Замена задвижек Д-100мм	шт	1	6,30	1,00	6,30
	Замена задвижек Д-125мм	шт				
	Замена задвижек Д-150мм	шт				
	Замена вентиля Д-30мм	шт				
	Замена вентиля Д-20мм	шт				
	Кран Д-25мм	шт	3	0,30	3,00	0,30
	Оратный клапан Д-150мм	шт				

Замена гофрированного шланга Д-100мм на минерализаторе	п.м.	15	1,50	15,00	1,50
Ремонт бетонной стяжки, биопруд	м3	3	3,50	3,00	3,50
Замена воздуховода Д-50мм, биопруд	п.м.				
Ремонт колодца, контактный резервуар	шт				
Замена труб Д-50мм подачи воздуха, контактный резервуар	п.м.	7		7,00	7,84
Чистка приемной камеры	шт.	2	22,20	2,00	22,20
Замена сигнализатора, приемная камера	шт				
Замена троса стального для поплавка Д-5мм, приемная камера	п.м.	10		10,00	8,00
Замена пожарного рукава	комп.				
Замена компрессора ЭФ-105	шт				
Замена дренажного насоса К8/10 с ЭД q-30 м3/час, 3 кВт, 3000 об/мин.	шт				
Замена оплетного шланга Д-30мм	п.м.				
Замена светильников ЛСП 2x36,	шт				
Замена светильника ЖКУ 150	шт				
Замена кабеля КГ 3x1,5	п.м.				
Замена магнитного пускателя	шт	1	3,50		
Замена коммутационного оборудования	шт				
Замена выключателя открытой установки SQ 1801-0001-TDM	шт				
Масляная окраска металлических поверхностей	м2				
Ремонт насосов К-250	шт				
Ремонт насосов К-160	шт	1	3	1	3
Ремонт насосов К-8	шт	1	3	1	3
Ремонт насоса НШЛ	шт	1	2	1	2
БОС п. Широно					
Замена полипорных труб Д-63мм, аэротенки	п.м.	34		34	40
Замена ст. труб Д-150мм; аэротенки	п.м.				
Масляная окраска металлических поверхностей	м2	269	1,80	269	1,80
Ремонт мягкой кровли , здание компрессорной	м2				
Ремонт компрессора 2АФ53753Ш	шт				
Чистка иловой площадки	м3	346	19,90	346	19,90
Замена светильников ЛСП 2x36.	шт				

Замена кабеля КГ 3x1,5	п.м.				
Замена силового автомата КТП 1114, РУ 0,4 кВт	шт				
Чистка первичных отстойников	шт				
Чистка аэротенков	шт				
Чистка вторичных отстойников	шт				
Чистка стабилизатора	шт				
БОС п. Первомайский					
Ремонт стен песколовки цементным р-ром	м2				
Косметический ремонт помещения лаборатории	м2				
Масляная окраска металлических поверхностей, здание аэротенков	м2				
Замена полипорных труб Д-15мм	п.м.				
Замена полипорных труб Д-40мм	п.м.				
Чистка песколовки	шт	1	12,00	1,00	12,00
Чистка первичных отстойников	шт	1	8,40	1,00	8,40
Чистка стабилизаторов	шт	1	9,50	1,00	9,50
ИТОГО			110,80		163,26

Составили:

Главный инженер _____

А.В.Ефремов

Зам. финансового директора

по экономике _____

Т.В.Третьякова

Инженер по ремонтам _____

Л.М.Говорова

