



ДЕПАРТАМЕНТ ПО ТАРИФАМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

25 ноября 2015 года

№ 326-В

г. Новосибирск

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения ООО «Водоканал» р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области на 2016-2018 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Новосибирской области от 25.02.2013 № 74-п «О департаменте по тарифам Новосибирской области» и решением правления департамента по тарифам Новосибирской области (протокол заседания правления от 25.11.2015 № 70) департамент по тарифам Новосибирской области **п р и к а з ы в а е т**:

Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ООО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения ООО «Водоканал» р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области на 2016-2018 годы.

Руководитель департамента



Г.Р. Асмодьяров

СОГЛАСОВАНО:

И. о. Главы рабочего поселка
Маслянино Маслянинского
района Новосибирской области



Д. Ю. Анিকেев
_____ 2015г.

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом департамента по тарифам
Новосибирской области



Г.Р. Асмодьяров
_____ 2015г.

***Инвестиционная программа
по развитию системы водоснабжения
ООО «Водоканал» р.п. Маслянино
Маслянинского района
Новосибирской области
на 2016 – 2018 годы.***

р.п. Маслянино, 2015 год.

Паспорт инвестиционной программы

1	Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» (ООО «Водоканал») Новосибирская область, Маслянинский район, р.п. Маслянино, ул. Пролетарская, 22 Ответственные за разработку программы: Директор ООО «Водоканал» - Клячин В.Н. Гл. экономист ООО «Водоканал» - Костина Л.В. Контактный телефон 8 383 47 22 687
2	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти утверждающего инвестиционную программу	Департамент по тарифам Новосибирской области, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 96
3	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация рабочего поселка Маслянино, Маслянинского района Новосибирской области. Местонахождение: Новосибирская область, Маслянинский район, р.п. Маслянино, ул. Ленинская, д. 46
4	Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения	<p>1. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снижение аварийности на сетях с 0,905 до показателя 0,699 на 1 км; - снижение уровня потерь в сетях с 5,8% до 3,53%; - снижение удельного веса сетей, нуждающихся в замене, с 34,5% до 25,5%; <p>2. Показатели эффективности использования ресурсов</p> <ul style="list-style-type: none"> - Удельный расход электроэнергии на производство воды – 1,143 <p>3. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть и в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды – 4,44%</p>

2. Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения

2.1. Мероприятия по подготовке проектной документации

Администрация рабочего поселка Маслянино Маслянинского района Новосибирской области имеет в наличии проектно-сметную документацию по объекту «Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области», шифр проекта № МК 09/2014. Положительное заключение ГБУ «Государственная вневедомственная экспертиза Новосибирской области» заключение экспертизы № 54-1-5-0679-14 от 22.12.2014 г.

Инженерно-геологические изыскания на территории р.п. Маслянино проводились в июле м-це 2014 г. По заключению участок изысканий расположен в пределах 1 надпойменной террасы р. Бердь. В геологическом строении принимают участие верхнечетвертичные аллювиальные отложения надпойменной террасы р. Бердь и среднечетвертичные отложения краснодубровской свиты, представленные супесями, суглинками и песками, с поверхности перекрыты почвенно-растительным слоем и техногенными насыпными грунтами. Категория сложности инженерно-геологических условий – II (средняя).

На участках исследования пробурено 39 скважин, глубиной 5.0 м. В период проведения изысканий (июль), подземные воды встречены на глубине 2,1-4,9 м. По условиям формирования и гидродинамическому режиму подземные воды относятся к грунтовым безнапорным.

2.2. Краткое описание мероприятий по строительству и капитальному ремонту объектов централизованной системы водоснабжения.

программа разбита на три этапа:

1-этап 2016 г. - «Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области» - 3847,5 м.

Первый этап предусматривает новое строительство водопроводных сетей на улицах, не имеющих централизованного водоснабжения. Источником водоснабжения для участков проектируемого водопровода будут являться существующий водопровод и водозаборная скважина, присоединяющиеся к проектируемому водопроводу.

№ п.п.	Наименование объекта	Протяженность, м	Стоимость строительства (тыс.руб.)
1.	Садовая	595,0	2604,89
2.	Таежная	468,0	1387,59
3.	Космонавтов	302,5	944,05
4.	Полевая	2482,0	8723,73
	ИТОГО:	3847,5	13660,26

2-й этап 2017 г. - продолжить работы по объекту «Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области» - 2907,6 м.

№ п.п.	Наименование объекта	Протяженность, м	Стоимость строительства (тыс.руб.)
1.	Пищевая	1487,5	5436,03
2.	Ленинская	67,5	295,80
3.	Усова	950,0	2160,34
4.	Партизанская	402,6	1306,69
	ИТОГО:	2907,6	9198,86

3-й этап 2018 г. – завершение реализации проекта «Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области» -2009,5 м.

№ п.п.	Наименование объекта	Протяженность, м	Стоимость строительства (тыс.руб.)
4.	Октябрьская	554,0	1928,31
2.	Больничная	485,0	1620,25

3.	Озерная	278,5	1612,69
4.	Парковая	692,0	3251,13
	ИТОГО:	2009,5	8412,38

2.3. Обоснование необходимости мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоснабжения.

Система водоснабжения р.п. Маслянино централизованная, схема водоснабжения – кольцевая, включает в себя 21 водозаборную скважину и водопроводные сети протяжённостью 62,6 км., на обслуживании в ООО «Водоканал» находится 58,5 км сетей и все водопроводные скважины. Водопровод находится в эксплуатации ООО «Водоканал» на основании договора аренды № 6 от 25.08.2009 года и дополнительного соглашения №1/15 от 21.05.2015г.

Пятнадцать водозаборных скважин расположены в с. Мамоново. Поднятая вода из них подаётся в два резервуара запаса чистой воды емкостью по 500 м³ каждый, для разбора в р.п. Маслянино и с. Мамоново. Вода, поднятая из остальных шести скважин, подается непосредственно в сеть.

Вода используется для хозяйственных и питьевых нужд населения, бюджетных учреждений, предприятий, аптек, общепита, центральной районной больницы, пекарен, котельных, спортивно-оздоровительного комплекса, для полива огородов, приусадебных участков, содержания домашнего скота и птицы, личных бань и пр.

Годовой объем реализации воды ООО «Водоканал» из подземных источников для хозяйственно-питьевых нужд по состоянию на 01.01.2015 г. составил 531,0 тыс.м³, в том числе население 337,6 тыс.м³, бюджетные организации 73,8 тыс.м³, прочие потребители 119,6 тыс.м³. Объем потерь – 40,9 тыс.м³.

Водопроводные сети, построенные в конце прошлого века, выполнены стальной и полиэтиленовой трубой диаметрами от 20 до 315 мм. Имеют 67,0% износа. В 2012-2015годы за счёт средств ООО «Водоканал» произведена замена 5,13 км. сети на полиэтиленовые.

В рамках реализации «Инвестиционной программы по развитию системы водоснабжения ООО «Водоканал» р.п. Маслянино Маслянинского

района Новосибирской области на 2013-2013 гг. при участии средств Фонда модернизации и реформирования ЖКХ НСО было построено 8719 м водопроводной сети и произведена реконструкция водозабора в с. Мамоново – установка оборудования с применением гипохлорита натрия.

В настоящее время протяженность аварийных сетей водопровода – 20,2 км. Аварийность водопровода -53 аварии в год (0,905 ед./км), в т.ч. 16 аварий – более 8 часов.

В 2016-2018 гг. планируется за счет средств предприятия провести капитальный ремонт еще 2,3 км. сетей. Ремонт оставшихся 17,2 км. ветхого водопровода будет выполняться после 2018 г.

Ветхость сетей магистрального водопровода является только одной из многих проблем системы водоснабжения р.п. Маслянино. Особо остро стоит проблема отсутствия водопроводных сетей на ряде улиц поселка. С учетом активной газификации домовладений, потребность в централизованном водоснабжении резко возросла. Для обеспечения населения питьевой водой на улицах, не имеющих централизованного водоснабжения, требуется построить 11897,6 м. сети.

На период реализации инвестиционной программы запланировано строительство 8764,6 м. магистрального водопровода, к центральному водопроводу будет подключено около 100 абонентов. Оставшиеся сети планируется построить в рамках следующей инвестиционной программы.

Схема водоснабжения и водоотведения рабочего поселка Маслянино Маслянинского района Новосибирской области на период 2013-2023 гг. утверждена постановлением администрации р. п. Маслянино от 13.08.2014 г. № 213. Настоящее постановление опубликовано на официальном сайте р.п. Маслянино masl.maslrn.ru.

Техническое задание на разработку инвестиционной программы по развитию системы водоснабжения ООО «Водоканал» р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области на 2016 – 2018 годы утверждено постановлением администрации р.п. Маслянино от 18 февраля 2015 года № 27/1 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы ООО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения и водоотведения рабочего поселка Маслянино Маслянинского района Новосибирской области на 2016 - 2018 годы».

3. Плановые и фактические проценты износа объектов систем водоснабжения

Показатель	Ед. изм.	2014 факт	2015 план	2016 план	2017 план	2018 план
Протяженность сетей, всего	км	58,5	58,5	62,3	65,2	67,2
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	20,2	19,5	18,8	18,0	17,2
Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	34,5	33,3	30,1	27,6	25,5
Процент износа	%	67	68	56	53	50

4. График реализации мероприятий инвестиционной программы, график ввода объектов централизованных систем водоснабжения в эксплуатацию

Наименование	Год реализации
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Садовая , протяженностью 595,0 м.	2016
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Таежная , протяженностью 468,0 м.	2016
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Космонавтов , протяженностью 302,5 м.	2016
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Полевая , протяженностью 2482,0 м.	2016
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Пищевая , протяженностью 1487,5 м.	2017
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Ленинская , протяженностью 67,5 м.	2017

Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Усова , протяженностью 950,0 м.	2017
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Партизанская , протяженностью 402,6 м.	2017
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Октябрьская , протяженностью 554,0 м.	2018
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Больничная , протяженностью 485,0 м.	2018
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Озерная , протяженностью 278,5 м.	2018
Строительство водопровода в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области по ул. Парковая , протяженностью 692,0 м.	2018

5. Источники финансирования инвестиционной программы

Наименование мероприятий программы	Год	Всего	Объем финансирования, тыс. руб.			
			в т. ч. по источникам			
			Областной бюджета	Прочие источники (средства Фонда модернизации ЖКХ)	Местный бюджет	Средства предприятия
Строительство водопровода по ул. Таежная, протяженностью 468,0 м.	2016	1387,59		1110,07	138,76	138,76
Строительство водопровода по ул. Космонавтов, протяженностью 302,5 м.	2016	944,05		755,24	94,40	94,41
Строительство водопровода по ул. Садовая, протяженностью 595,0 м.	2016	2604,89	2214,16		260,49	130,24
Строительство водопровода по ул. Полевая, протяженностью 2482,0 м.	2016	8723,73	7415,17		872,37	436,19
ИТОГО 2016 год		13660,26	9629,33	1865,31	1366,02	799,60
Строительство водопровода по ул. Пищевая, протяженностью 1487,5 м.	2017	5436,03	4620,63		543,60	271,80

Строительство водопровода по ул. Ленинская, протяженностью 67,5м.	2017	295,80	251,43		29,58	14,79
Строительство водопровода по ул. Усова, протяженностью 950,0 м.	2017	2160,34	1836,29		216,03	108,02
Строительство водопровода по ул. Партизанская, протяженностью 402,6 м.	2017	1306,69	1110,69		130,67	65,33
ИТОГО 2017 год		9198,86	7819,04		919,88	459,94
Строительство водопровода по ул. Октябрьская, протяженностью 554,0 м.	2018	1928,31	1639,06		192,83	96,42
Строительство водопровода по ул. Больничная, протяженностью 485,0 м.	2018	1620,25	1377,21		162,03	81,01
Строительство водопровода по ул. Озерная, протяженностью 278,5 м.	2018	1612,69	1370,79		161,27	80,63
Строительство водопровода по ул. Парковая, протяженностью 692,0 м.	2018	3251,13	2763,46		325,11	162,56
ИТОГО за 2018 г.:		8412,38	7150,52		841,24	420,62
Всего за период реализации программы		31271,5	24598,89	1865,31	3127,14	1680,16
В т. ч. за счет платы за подключение		х	х		х	531,0

Собственных средств, необходимых для успешной реализации мероприятий инвестиционной программы, у р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области и ООО «Водоканал» не достаточно. Поэтому для успешного достижения поставленных перед коммунальным комплексом задач необходимо объединить усилия и средства всех сторон, заинтересованных в решении данной проблемы.

Финансирование мероприятий программы предполагается осуществлять при участии средств Фонда модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области, областного и местного бюджета, а также средств предприятия – ООО «Водоканал» (с учетом тарифа на подключение к централизованной системе водоснабжения).

6. Расчет эффективности инвестирования средств

Динамика показателей качества, надежности и эффективности использования ресурсов.

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	2014 факт	2015 план	2016 план	2017 план	2018 План	Экономическая эффективность
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения								
1	Количество аварий	ед.	53	50	49	48	47	
	Общая протяженность сети	км.	58,5	58,5	62,3	65,2	67,2	
	Аварийность	ед/км.	0,905	0,854	0,786	0,736	0,699	
2	Объем выработки воды	тыс.куб. м.	699,2	677,32	678,72	678,82	679,92	
	Объем реализации	тыс.м3	531,0	496,93 523,4(ожидаемое)	524,8	525,9	527,0	2016 г. – 1,4 x 38,32 =53,65 т.р. 2017 г. – 1,1 x 39,90 =43,89 тр. 2018 г. – 1,1 x 41,71 = 45,88т.р. Итого- 143,42т.р.
	Объем потерь	тыс.куб. м.	40,9	25	25	24	24	
	Уровень потерь	%	5,8	3,69	3,68	3,54	3,53	
3	Протяженность сетей	км.	58,5	58,5	62,3	65,2	67,2	
	Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км.	20,2	19,5	18,8	18,0	17,2	
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	34,5	33,3	30,1	27,6	25,5	
Показатели эффективности использования ресурсов								
1	Общий расход электроэнергии	тыс.кВтч.	861,4	774,4	774,4	759,0	764,0	
3	Удельный расход электроэнергии	кВтч/м3	1,231	1,143	1,143	1,143	1,143	
4	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре (холодное водоснабжение)	%	80,9	80,9	81,2	81,5	81,7	

В инвестиционной программе не предусмотрены мероприятия, направленные на снижение удельного расхода электроэнергии. Нормативный

уровень планируется достигнуть в рамках реализации следующей инвестиционной программы до 2020 года.

Экономическая эффективность от реализации мероприятий к концу срока действия инвестиционной программы составит 142,42 тыс.руб. Учитывая значительный срок окупаемости данного инвестиционного проекта, главной его значимостью является социальная направленность – обеспечение населения питьевой водой.

7. Производственная программа в сфере водоснабжения ООО «Водоканал»

Показатели		2014	2015	2016	2017	2018
		Факт	План	План	План	План
Объем выработки воды	тыс.м3	699,2	650,85 677,32 (ожидаемое)	678,72	678,82	679,92
Объем отпуска в сеть	тыс.м3	571,9	548,4	549,8	549,9	551,0
Расход воды на технологические нужды (промывка фильтров)	тыс.м3	127,32	127,32	127,32	127,32	127,32
Расход на собственные нужды	тыс.м3		1,6	1,6	1,6	1,6
Объем потерь	тыс.м3	40,9	25,0	25,0	24,0	24,0
Уровень потерь к объему выработки воды	%	5,8	3,69	3,68	3,54	3,53
Объем отпуска воды:	тыс.м3	531,0	523,4	524,8	525,9	527,0
В т.ч. собственным потребителям						
Объем реализации товаров и услуг, в т.ч.:	тыс.м3	531,0	496,93 523,4 (ожидаемое)	524,8	525,9	527,0
Населению	тыс.м3	337,6	313,83 330,0 (ожидаемое)	331,4	332,5	333,6

Бюджетным организациям	тыс.м3	73,8	72,0 73,8 (ожидаемое)	73,8	73,8	73,8
Прочим потребителям	тыс.м3	119,6	111,1 119,6 (ожидаемое)	119,6	119,6	119,6

При планировании объемов на 2015 год предполагалось, что по индивидуальным приборам учета воды будет отпускаться около 80% объемов воды, но в связи с переносом введения новых нормативов потребления воды, население стало активно устанавливать счетчики только с июня 2015 года. Поэтому объемы выработки воды рассчитать точно представляется достаточно сложно. Как показывает анализ, расход воды по приборам учета значительно ниже нормативного. Так для домов с центральным водоснабжением, оборудованных раковиной, без туалета с канализированием, норматив на 1 человека составляет 4,255 м3, фактический расход по приборам учета - 1,558 м3. На сегодня приборы учета установлены у 89,3% абонентов. В связи с подключением новых абонентов (население) планируется увеличение объемов по 1,1 тыс. м3 в год. Объем потерь (удельный) снижается ежегодно с 5,8% до 3,53%.

9. Предварительный расчет финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы ООО «Водоканал» на 2016-2018 годы.

	Период реализации программы	2014 факт	2015 план	2016 план	2017 план	2018 план
1	Реагенты	181,44	265,77	214,79	226,18	238,16
2	Электроэнергия (подъем и транспортировка)	2299,94	1691,05	1902,17	2039,13	2183,91
3	Закупка заполнителей фильтров (песок, гравий)					
4	Расходы на оплату труда ОПР	4012,5	4012,5	4335,69	4617,51	4871,48
5	Отчисления на социальные нужды	1211,78	1211,78	1309,38	1394,49	1471,19
6	Амортизация основных средств	683,0	569,67	582,27	514,48	343,91
7	Арендная плата, в т.ч.					

	по договорам лизинга					
	по концессионным договорам					
8	Ремонты, в т.ч.	1913,94	2307,07	2681,78	2848,26	3003,53
	капитальный ремонт					
	текущий ремонт		393,13	653	687,61	724,05
	расходы на оплату труда ОПР	1470,0	1470,0	1558,2	1659,48	1750,75
	отчисления на социальные нужды	443,94	443,94	470,58	501,16	528,73
9	Услуги по транспортировке неочищенной воды					
10	Услуги по очистке воды, оказанные сторонними организациями					
11	Услуги по транспортировке воды, оказ. Сторонними организациями	0				
12	Покупная вода					
	в т.ч. оплата потерь воды					
13	Материалы и запасные части	441,0	540,4	489,82	515,78	543,12
14	Топливо	398,18	496,78	459,8	484,17	509,83
15	Контроль качества воды	291,4	241,2	308,9	325,27	342,51
16	Расходы на аварийно-диспетчерское обслуживание	277,0	252,0	312,0	328,54	345,95
17	Прочие прямые расходы					
18	Цеховые расходы, в т.ч.	3612,1	2677,68	2870,93	3072,23	3261,31
	Расходы на оплату труда ОПР	1523,9	1523,9	1611,3	1716,03	1810,42
	Отчисления на социальные нужды	460,22	460,22	486,61	518,24	546,75
	электроэнергия (отопление, освещение и пр)	842,1	693,56	773,02	837,95	904,15
	Прочее	785,88				
19	Проведение АВР					
20	Расходы по сомнительным долгам					
21	Административные расходы, в т.ч.	2068,5	1703,07	2069,04	2202,45	2323,39

	расходы на оплату труда	1520,0	1276,55	1520,0	1618,8	1707,83
	отчисления на социальные нужды	459,0	385,52	459,04	488,88	515,77
	Прочее	89,5	41,0	90,0	94,77	99,79
22	Налоги, включаемые в себестоимость (без ЕСН):	334,8	338,17	362,64	392,59	422,41
	земельный налог					
	водный налог	103,5	124,0	115,14	132,66	152,48
	транспортный налог	22,1	21,0	28,0	28	28
	налог на имущество					
	единый налог для организаций с УСН	184,2	175,17	192	204,43	214,43
	Плата за загрязнения	25	18	27,5	27,5	27,5
23	Расходы на ГСМ (или/и расходы на аренду спецтехники)	661,72	643,23	685,94	722,3	760,58
24	Прочие косвенные расходы					
25	Себестоимость	19264,0	17516,56	19156,82	20285,33	21255,14
26	Объем отпущенной воды всего (тыс.м3) в т.ч.:	531,0	496,93	524,8	525,9	527,0
	в т.ч. реализация сторонним потребителям (тыс.м3)	531,0	496,93	524,8	525,9	527,0
28	Себестоимость водоснабжения сторонних потребителей	19264,0	17516,56	19156,82	20285,33	21255,14
29	Нормативная прибыль, в т.ч.:	-847,67	526	95,78	100,16	104,0
	инвестиционная программа развития					
	социальная программа развития					
	налог на прибыль					
	другие необходимые налоги и сборы					
30	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации			574,7	600,96	623,99

10. Предложения о размере платы за подключение

к системе водоснабжения

Расчет платы за подключение к системе водоснабжения составлен согласно приказу Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013 г. N 1746-э « Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».

Данной инвестиционной программой предусмотрено строительство новых водопроводов без увеличения мощности, поэтому тариф на подключаемую нагрузку не предусматривается. Для расчета ставки тарифа за протяженность водопроводной сети взяты расходы на прокладку сетей водоснабжения по ул. Полевой со сметной стоимостью 354,66 тысяч рублей (Смета прилагается). Длина водопровода 470 метров (технологическое подсоединение к домовладениям), диаметр труб 20 мм, максимальная длина подключения 60 метров.

Ставка тарифа за протяженность водопроводной или канализационной сети рассчитывается по формулам:

$$T_d^{np} = T^{np} \cdot k_d$$

$$T^{np} = \frac{\sum_d P_d^p}{(1 - t_{np}) \cdot \sum_d L_d}$$

$$T_{np} = 354,66 / (1 * 0,47)$$

T_d^{np} - ставка тарифа за протяженность водопроводной или канализационной сети диаметром d , тыс. руб./м;

T^{np} - базовая ставка тарифа за протяженность водопроводной или канализационной сети, тыс. руб./м;

P_d^p - расчетный объем расходов на подключение объектов абонентов в части строительства сетей диаметром d и объектов на них, тыс. руб.;

k_d - коэффициент дифференциации стоимости строительства сетей в зависимости от их диаметра d , определенный в соответствии с формулой (1.1);

L_d - протяженность создаваемой водопроводной или канализационной сети диаметром d , км;

t_{np} - ставка налога на прибыль, определяемая в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации.

Расчет
платы за подключение (технологическое присоединение)

к системам водоснабжения по ООО "Водоканал"

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2016 год
1	2	3	4
1	Расходы, связанные с подключением (технологическим присоединением)	тыс. руб.	354,66
1.1	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей	тыс. руб.	
1.1.1	расходы на проектирование	тыс. руб.	
1.1.2	расходы на сырье и материалы	тыс. руб.	
1.1.3	расходы на электрическую энергию (мощность), тепловую энергию, другие энергетические ресурсы и холодную воду (промывку сетей)	тыс. руб.	
1.1.4	расходы на оплату работ и услуг сторонних организаций	тыс. руб.	
1.1.5	оплата труда и отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	
1.1.6	прочие расходы	тыс. руб.	
1.2	Внереализационные расходы, всего	тыс. руб.	
1.2.1	расходы на услуги банков	тыс. руб.	
1.2.2	расходы на обслуживание заемных средств	тыс. руб.	
1.3	Налог на прибыль	%	
2	Структура расходов		
2.1	Расходы, относимые на ставку за протяженность сети	тыс. руб.	354,66
2.1.1	расходы на подключение сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб.	354,66
2.1.2	расходы на подключение сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.3	расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.4	расходы на подключение сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.5	расходы на подключение сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.6	расходы на подключение сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб.	

2.1.7	расходы на подключение сетей диаметром от 250 мм и более	тыс. руб.	
2.2	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	
2.3	Расходы на строительство и модернизацию существующих объектов, учитываемые при установлении индивидуальной платы за подключение	тыс. руб.	
3	Протяженность сетей	км	0,47
3.1.	Протяженность вновь создаваемых	км	0,47
3.1.1	Протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	км	0,47
3.1.2	протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	км	
3.1.3	протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	км	
3.1.4	протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	км	
3.1.5	протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	км	
3.1.6	протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	км	
3.1.7	протяженность сетей диаметром от 250 мм и более	км	
4	Подключаемая нагрузка	куб. м в сутки	
5	Предлагаемые тарифы на подключение		943,24
5.1	Базовая ставка тарифа на протяженность сетей	тыс. руб./км	943,24
5.2.	Коэффициенты дифференциации тарифа в зависимости от диаметра сетей		943,24
5.2.1	коэффициент для сетей диаметром 40 мм и менее	-	
5.2.2	коэффициент для сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	-	
5.2.3	коэффициент для сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	-	

5.2.4	коэффициент для сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	-	
5.2.5	коэффициент для сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	-	
5.2.6	коэффициент для сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	-	
5.2.7	коэффициент для сетей диаметром от 250 мм и более	-	
5.3	Базовая ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./куб. м	
	Ставка тарифа за протяженность водопроводной или канализационной сети диаметром 20 мм, тыс. руб./м;	$T_d^{пр}$	943,24 тыс. руб./км

11. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и программа в области энергосбережения.

ООО «Водоканал» выполняет мероприятия по энергосбережению, предусмотренные энергетическим паспортом предприятия и рекомендованные программой «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области на 2014-2016 гг.».

Обществом с ограниченной ответственностью «КВЕТТА» был проведен аудит и составлен энергетический паспорт, который соответствует всем требованиям, утвержденным Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №182 от 19 апреля 2010г. (экспертное заключение ТПУ ЭНИН НТЦ «Интеллектуальные энергосистемы»).

12. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения инвестиционных обязательств.

ООО «Водоканал» в период 2010-2013 гг. реализовывала инвестиционную программу по развитию системы водоснабжения на территории р.п. Маслянино. Мероприятия, предусмотренные данной инвестиционной программой, были выполнены в полном объеме.

Настоящая инвестиционная программа ООО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения в р.п. Маслянино Маслянинского района Новосибирской области на 2016-2018 годы согласована постановлением администрации рабочего поселка Маслянино Маслянинского района № 387 от 29 сентября 2015 года «О согласовании инвестиционной программы ООО «Водоканал».

13. Отчёт об исполнении инвестиционной программы за последний истёкший год периода реализации инвестиционной программы (при наличии инвестиционной программы, реализация которой завершена (прекращена) в течение года, предшествующего году утверждения новой инвестиционной программы)

В 2014-2015 годах в ООО «Водоканал» не имелось инвестиционной программы по развитию системы водоснабжения и водоотведения р.п. Маслянино.