

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ГОРОДА МОСКВЫ

КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«МОСКОВСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДИРЕКЦИЯ»

105043 Москва, 4-я Парковая ул., д. 27
E-mail: info@kpmed.ru

Телефоны:
секретарь (495) 662-18-66
(495) 981-41-41
факс (495) 662-18-67

«28» Ок. 2017 № 1600

На № _____ от _____

Первому заместителю
руководителя
Департамента экономической
политики и развития города
Москвы
Беззубику Р.Е.

**Заявление об установлении тарифов на горячую воду (горячее водоснабжение),
поставляемую с использованием закрытых систем горячего водоснабжения,
на 2018-2020 годы**

Прошу установить тарифы на горячую воду (горячее водоснабжение), поставляемую котельной «Филимонки», переданной в оперативное управление КП «МЭД», с использованием закрытых систем горячего водоснабжения на 2018-2020 годы в следующих размерах:

С 01.01.2018 по 30.06.2018:

- население (с НДС) - 103,90 руб./куб. м;
- прочие потребители – 88,05 руб./куб. м.

С 01.07.2018 по 31.12.2018:

- население (с НДС) - 152,07 руб./куб. м;
- прочие потребители – 128,88 руб./куб. м.

Производственная программа на 2018-2020 годы представляется на утверждение.

При установлении тарифов на горячую воду (горячее водоснабжение) для потребителей КП «МЭД» на 2019-2020 годы год прошу применить метод индексации установленных тарифов.

1. Сведения о Казенном Предприятии «Московская энергетическая дирекция» (КП «МЭД»):

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации: директор – Стоякин Денис Александрович;

основной государственный регистрационный номер регулируемой организации (ОГРН), дата его присвоения и наименование органа, принявшего решение о регистрации юридического лица (согласно свидетельству о государственной регистрации в качестве юридического лица): 1027700513532, присвоен 10.12.2002, Межрайонная инспекция МНС России № 39 по г. Москве;

почтовый адрес, адрес фактического местонахождения органов управления регулируемой организации: Россия, 105043, г. Москва, ул. 4-я Парковая, дом 27;

контактные телефоны, официальный сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и адрес электронной почты: 8(495)662-18-66, доб. 2107; www.kpmed.ru;

E-mail: **info@kpmed.ru**.

сведения об идентификационном номере налогоплательщика (ИНН): 7719034354;

код причины постановки на учет (КПП): 771901001;

должность, фамилия, имя, отчество, контактные данные (телефон/факс, электронный адрес) ответственного исполнителя: главный специалист – Федорова Надежда Васильевна, тел. 8(495)662-18-66, доб. 1154, n.fedorova@kpmed.ru.

2. Основание обращения: Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Приложение: опись прилагаемых к заявлению документов и материалов на 11 листах в 1 экземпляре.

И. о. директора

М.Ф. Денищик



Перечень материалов для установления тарифа на горячее водоснабжение потребителей пос. Филимонки на 2018 год:

1. Копия заявления на установления тарифа ГВС	— 2 листа
2. Пояснительная записка к расчету тарифа	— 1 лист
3. Калькуляция расходов для расчета тарифа	— 1 лист
4. Расчет тарифа на горячую воду	— 1 лист
5. Плановые и расчетные значения показателей надежности	— 1 лист
6. Проект производственной программы на 2018-2020 годы	3 листа
6. Сведения о водяных тепловых сетях	— 2 листа
Всего сшито и пронумеровано:	- 11 листов

**Пояснительная записка к расчету тарифа на горячую воду на 2018
год для потребителей КП «МЭД», в оперативное управление которого
передана котельная «Филимонки»**

Основание обращения: Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Тариф на горячую воду для потребителей КП «МЭД» рассчитан в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ.

Для расчета тарифа на горячую воду использованы показатели Производственной программы КП «МЭД» в сфере горячего водоснабжения на 2018-2020 годы, направляемой одновременно с расчетами на утверждение.

Объемы холодной воды для нужд горячего водоснабжения взяты из Производственной программы, разработанной на основании заключенных с потребителями договоров на горячее водоснабжение.

На 2018 г. затраты заявлены в размере **14 974,45 тыс. руб.**, в том числе: 1-е полугодие – 6 163,49 тыс. руб., 2-е полугодие – 8 810,96 тыс. руб.

Затраты на холодную воду определены с учетом тарифов на услуги водоснабжения ГБУ ПНИ № 5, установленных постановлением РЭК Москвы от 20.11.2015 № 288-в на 2016-2018 годы, и тарифов на холодную воду (питьевое водоснабжение) для потребителей ГБУ ПНИ № 5, утвержденных приказом ДЭПиР Москвы от 02.12.2016 № 256-ТР на 2017-2018 годы.

Расходы на подогрев воды определены исходя из количества тепловой энергии, необходимой для подогрева воды и тарифа на тепловую энергию, установленного КП «МЭД» на 2-е полугодие 2017 года и рассчитанного на 2018 г.

Количество тепловой энергии, используемой для горячего водоснабжения, рассчитано с учетом количества тепловой энергии, необходимой для подогрева 1 м³ холодной воды (0,05298 Гкал/м³).

Таким образом, общие расходы на подогрев воды заявлены на 2017 г. в объеме **13 356,75 тыс. руб.**, в том числе: 1-е полугодие – 5 381,59 тыс. руб., 2-е полугодие – 7 975,16 тыс. руб.

Расходы на подогрев 1 м³ воды составляют в 2018 г. 95,41 руб.

В результате расчетов тарифы на горячую воду составили без НДС:

Период регулирования	Население с НДС, руб./куб. м	Прочие потребители, руб./куб. м
с 01.01.2017 по 30.06.2017	103,90	88,05
с 01.07.2017 по 31.06.2017	152,07	128,88

Заместитель директора КП «МЭД»

М.Ф. Денищик



Калькуляция расходов для расчета тарифа на горячую воду КП «МЭД» на 2018 год по котельной "Филимонки", переданной КП "МЭД" в оперативное управление.

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2018 год	с 01.01.2018-30.06.2018			с 01.07.2018-31.12.2018		
				Население без НДС	Прочие потребители	Население без НДС	Население без НДС	Прочие потребители	Прочие потребители
1	Объем реализации горячей воды	тыс.куб.м	140,00	32,20	37,80	32,20	37,80		37,80
2	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	1 617,70	359,67	422,23	384,47	451,33		451,33
	в том числе:								
2.1.	стоимость холодной воды	тыс.руб.	1617,70	359,67	422,23	384,47	451,33		451,33
2.2.	стоимость дополнительной очистки и деаэрации холодной воды	тыс.руб.		0	0	0	0		0
3	Стоимость 1 куб.м холодной воды	руб./куб.м	11,56	11,17	11,17	11,94	11,94		11,94
	в том числе:								
3.1.	тариф на холодную воду (стоимость 1 куб.м)	руб./куб.м	11,56	11,17	11,17	11,94	11,94		11,94
3.2.	стоимость дополнительной очистки и деаэрации 1 куб.м холодной воды	руб./куб.м		0	0	0	0		0
4	Расходы на подогрев воды	тыс.руб.	13 356,75	2475,53	2906,06	3765,37	4420,22		4420,22
5	Количество тепловой энергии, используемой для горячего водоснабжения	тыс.Гкал	7,4172	1,7060	2,0026	1,7060	2,0026		2,0026
6	Количество тепловой энергии, необходимого для нагрева 1 куб.м холодной воды	Гкал/ куб. м	0,05298	0,05298	0,05298	0,05298	0,05298		0,05298
7	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	1 800,78	1 451,11	1 451,11	2 207,19	2 207,19		2 207,19
8	Расходы на подогрев 1 куб.м воды	руб./куб.м	95,41	76,88	76,88	116,94	116,94		116,94
9	Тариф на горячую воду	руб./куб.м	106,96	88,05	88,05	128,88	128,88		128,88
10	Тариф на горячую воду (с НДС)	руб./куб.м	126,21	103,90	103,90	152,07	152,07		152,07

Технологические потери при транспортировке горячей воды учтены в тарифе на тепловую энергию.
Потери при транспортировке холодной воды по водопроводным сетям учтены в тарифе на холодную воду для потребителей ГБУ ПНИ № 5.

Заместитель директора КП "МЭД" Директор

Денищик М.Ф.

Денищик М.Ф.



Расчет тарифа на горячую воду КП «МЭД» на 2018 год (котельная "Филимонки")

№№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	с 01.01.2018-30.06.2018			с 01.07.2018-31.12.2018		
			Население без НДС	Прочие потребители	Население без НДС	Прочие потребители	Население без НДС	Прочие потребители
1	Объем реализации горячей воды	тыс.куб.м	32,25	37,80	32,25	37,80		
2	Расходы на холодную воду	тыс.руб.	360,23	422,23	385,07	451,33		
	в том числе:							
2.1.	стоимость холодной воды	тыс.руб.	360,23	422,23	385,07	451,33		
2.2.	стоимость дополнительной очистки и деаэрации холодной воды	тыс.руб.	0	0	0	0		
3	Стоимость 1 куб.м холодной воды	руб./куб.м	11,17	11,17	11,94	11,94		
	в том числе:							
3.1.	тариф на холодную воду (стоимость 1 куб.м)	руб./куб.м	11,17	11,17	11,94	11,94		
3.2.	стоимость дополнительной очистки и деаэрации 1 куб.м холодной воды	руб./куб.м	0	0	0	0		
4	Расходы на подогрев воды	тыс.руб.	2479,37	2906,06	3771,22	4420,22		
5	Количество тепловой энергии, используемой для горячего водоснабжения	тыс.Гкал	1,709	2,003	1,709	2,003		
6	Количество тепловой энергии, необходимого для нагрева 1 куб.м холодной воды	Гкал/ куб. м	0,05298	0,05298	0,05298	0,05298		
7	Тариф на тепловую энергию	руб./Гкал	1451,11	1451,11	2207,19	2207,19		
8	Расходы на подогрев 1 куб.м воды	руб./куб.м	76,88	76,88	116,94	116,94		
9	Тариф на горячую воду	руб./куб.м	88,05	88,05	128,88	128,88		
10	Тариф на горячую воду (с НДС)	руб./куб.м	103,90	103,90	152,07	152,07		

Технологические потери при транспортировке горячей воды учтены в тарифе на тепловую энергию.
Потери при транспортировке холодной воды по водопроводным сетям учтены в тарифе на холодную воду для потребителей ГБУ ЛНИ № 5 Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы.

Директор "Московская энергетическая дирекция" (КП "МЭД") Стоякин Д.А.



Плановые и расчетные значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения

	Регулируемая организация местонахождение	КП "МЭД", 105043, г. Москва, ул. 4-я Парковая, д. 27 (котельная поселка Филимонки)
--	--	---

Плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения

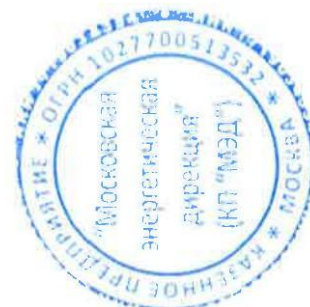
Показатели надежности		Ед.изм.			
Наименование показателей		2018	2019	2020	
1.	Показатели надежности				
1.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км			
1.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./1 Гкал/час			
2.	Показатели энергетической эффективности				
2.1.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	161,41	161,41	161,41
2.2.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2, тонн/м2			
2.3.	Величина технологических потерь, теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал/год, тонн/год	1143,4	1143,4	1143,4

Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности

Показатели энергетической эффективности		Ед.изм.			
Наименование показателей		2012	2013	2014	
1.	Показатели энергетической эффективности				
1.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км			
1.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./1 Гкал/час			
2.	Показатели энергетической эффективности				
2.1.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг.у.т./Гкал			
2.2.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2, тонн/м2			
2.3.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал/год, тонн/год			

Заместитель директора КП "МЭД"

Денищик М.Ф.



Проект производственной программы в сфере горячего водоснабжения на 2018-2020 годы

Раздел 1. Паспорт

Регулируемая организация	Казенное предприятие "Московская энергетическая дирекция (котельная "Филимонки")"
Местонахождение Уполномоченный орган регулирования	п. Филимонки, ПНИ № 5, поселение Филимонковское, г. Москва. 142780 РЭК Москвы ул. Новый Арбат, д.36. Москва. 121099
Местонахождение Период реализации производственной программы	с 1 января 2018 года по 31 декабря 2020 года

Раздел 2. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем горячего водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества горячей воды, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, и том числе по снижению потерь горячей воды при транспортировке

№	Наименование	Финансовые потребности на реализацию, тыс. руб.	2018г.	2019г.	2020г.	Источник финансирования мероприятия
1.	Мероприятия не запланированы	-	-	-	-	-

Раздел 3. Планируемый объем подачи горячей воды

№	Показатели производственной деятельности	ед. изм.	Величина показателя		
			2018г.	2019г.	2020г.
1.	Объем выработки горячей воды	тыс. куб.м	140.00	140.00	140.00
2.	Объем горячей воды, используемой на собственные нужды	тыс. куб.м	0.00	0.00	0.00
3.	Объем воды, пропущенной через систему химической очистки и деаэрации	тыс. куб.м	0.00	0.00	0.00
4.	Объем отпусков горячей воды в сеть	тыс. куб.м	140.00	140.00	140.00
5.	Объем потерь горячей воды	тыс. куб.м	0.00	0.00	0.00
6.	Объем отпусков горячей воды в сеть на нужды организации, в т.ч.:	тыс. куб.м	0.00	0.00	0.00
6.1.	Объем отпусков горячей воды в сеть на собственное производство	тыс. куб.м	0.00	0.00	0.00
6.2.	Объем отпусков горячей воды в сеть на хозяйственные нужды	тыс. куб.м	0.00	0.00	0.00
7.	Объем реализации горячей воды потребителям всего, в т.ч.:	тыс. куб.м	140.00	140.00	140.00
7.1.	населению	тыс. куб.м	64.50	64.50	64.50
7.2.	бюджетным организациям	тыс. куб.м	5.40	5.40	5.40
7.3.	прочим потребителям	тыс. куб.м	70.10	70.10	70.10

Раздел 4. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы

	Наименование показателя	ед. изм.	Величина показателя		
			2018г.	2019г.	2020г.
1.	Расходы на холодную воду, используемую для горячего водоснабжения	тыс. руб.	1 617.70		
2.	Расходы на тепловую энергию (мощность), для приготовления горячей воды	тыс. руб.	13 356.75		
1	Итого финансовые потребности	тыс. руб.	14 974.45		

Раздел 5. График реализации мероприятий производственной программы

С 1 января 2018 года по 31 декабря 2020 года

Раздел 6. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения

№	Наименование показателя	ед. изм.	Величина показателя		
1	Показатели качества горячей воды		2018г.	2019г.	2020г.

1.1.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, а в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	доля единицы	0	0	0
1.2.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0	0	0
2.	Показатель надежности и бесперебойности горячего водоснабжения				
2.1.	Количество перерывов в подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, в расчете на протяженность сети горячего водоснабжения	ед./км	0	0	0
3.	Показатели энергетической эффективности				
3.1.	Количество тепловой энергии, необходимой для приготовления одного кубического метра горячей воды	Гкал/куб.м	0.052980	0.052980	0.052980

Раздел 7. Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения и расходов на реализацию производственным программой в течение срока её действия

№	Наименование показателя	ед.изм.	Величина показателя базового периода		Величина показателя планируемого периода	
			2018г.	2019г.	2020г.	
1	Показатели качества горячей воды					
1.1.	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	доли единицы	показатель в рамках производственной программы на 2016 год РЭК Москвы не утверждался	0	0	
1.2.	Сопоставление динамики изменения Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	показатель в рамках производственной программы на 2016 год РЭК Москвы не утверждался	0	0	
2.	Сопоставление динамики изменения Показатель надежности и бесперебойности горячего водоснабжения					
2.1.	Количество перерывов в подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, в расчете на протяженность сети горячего водоснабжения	ед./км	показатель в рамках производственной программы на 2016 год РЭК Москвы не утверждался	0	0	
3.	Сопоставление динамики изменения Показатели энергетической эффективности					
3.1.	Количество тепловой энергии, необходимой для приготовления одного кубического метра горячей воды	Гкал/куб.м	показатель в рамках производственной программы на 2016 год РЭК Москвы не утверждался	0.05298	0.05298	
	Сопоставление динамики изменения	%			0	

Раздел 8. Отчет об исполнении производственной программы за истекший период регулирования

Перечень мероприятий на ремонт объектов централизованных систем горячего водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества горячей воды,

мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь горячей воды при транспортировке

№	Наименование	Финансовые потребности на реализацию, тыс.руб.	Источники финансирования мероприятий
1.	Мероприятия не запланированы	-	-

Фактический объем подачи горячей воды

№	Показатели производственной деятельности	ед.изм.	Величина показателя 2017г.
1.	Объем выработки горячей воды	тыс. куб.м	
2.	Объем горячей воды, используемой на собственные нужды	тыс. куб.м	
3.	Объем воды, пропущенной через систему химической очистки и деаэрации	тыс. куб.м	
4.	Объем отпуска горячей воды о сеть	тыс. куб.м	
5.	Объем потерь горячей воды	тыс. куб.м	
6.	Объем отпуска горячей воды в сеть на нужды организации, в т.ч.:	тыс. куб.м	
6.1.	Объем отпуска горячей воды в сеть на собственное производство	тыс. куб.м	
6.2.	Объем отпуска горячей воды в сеть на хозяйственные нужды	тыс. куб.м	
7.	Объем реализации горячей воды потребителям всего, в т.ч.:	тыс. куб.м	
7.1.	населению	тыс. куб.м	
7.2.	бюджетным организациям	тыс. куб.м	
7.3.	прочим потребителям	тыс. куб.м	

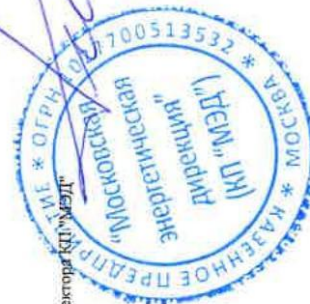
Объем финансовых средств, использованных для реализации производственной программы

№	Наименование показателя	ед.изм.	Величина показателя 2017г.
1.	Расходы на холодную воду, используемую для горячего водоснабжения	тыс. руб.	
2.	Расходы на тепловую энергию (мощность), для приготовления горячей воды	тыс. руб.	
3.	Итого финансовые потребности	тыс.руб.	

Раздел 9. Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Организационные мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов.

Заместитель директора КП "МЭД"  М.Ф. Денищик



Сведения о водяных тепловых сетях котельной «Филимонки»

Система теплоснабжения: закрытая

№№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, мм	Длина трубопровода (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Объем трубы, подающая	Объем трубы, обратная
1	Котельная-к.№1	219	34.22	Надземная	отопление	1,151	1,151
2	к.№1 - к.№2	273	60.85	Непроходной канал	отопление	3,209	3,209
3	к.№2- к.№3	219.	31.5	Непроходной канал	отопление	1,06	1,06
4	к.№3- к.№4	219.	11.78	Непроходной канал	отопление	0,3971	0,3971
5	к.№4 - к. №12	219.	30.86	Непроходной канал	отопление	1,0384	1,0384
6	к.№12 - к. №13	219.	86,16	Непроходной канал	отопление	2,8994	2,8994
7	к. №13 — дом №8	159	5.78	Непроходной канал	отопление	0,1025	0,1025
8	к. №13 - к. №15	108.	231.55	Непроходной канал	отопление	1,8182	1,8182
9	к. №15 — дом №9	89.	181.1	Непроходной канал	отопление	0,9564	0,9564
10	к.№4 — дом №7	159	50.66	Непроходной канал	отопление	0,8959	0,8959
11	дом №7-дом №6	159	33.47	Непроходной канал	отопление	0,5920	0,5920
12	дом №6 - дом №5	159	45.18	Непроходной канал	отопление	0,7987	0,7987
13	дом №5 - дом №2	159	61.5	Непроходной канал	отопление	1,0868	1,0868
	Всего:		864,61			16,0054	16,0054

№№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, мм	Длина трубопровода (в двухтрубном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Объем трубы, подающая	Объем трубы, обратная
1	Котельная-к.№1	219	34.22	Надземная	ГВС	1,151	1,151
2	к.№1 - к.№2	273	60.85	Непроходной канал	ГВС	3,209	3,209
3	к.№2- к.№3	219.	31.5	Непроходной канал	ГВС	1,06	1,06
4	к.№3- к.№4	219.	11.78	Непроходной канал	ГВС	0,3971	0,3971
5	к.№4 - к. №12	219.	30.86	Непроходной канал	ГВС	1,0384	1,0384
6	к.№12 - к. №13	219.	86,16	Непроходной канал	ГВС	2,8994	2,8994
7	к. №13 — дом №8	159	5.78	Непроходной канал	ГВС	0,1025	0,1025
8	к. №13 - к. №15	108.	231.55	Непроходной канал	ГВС	1,8182	1,8182
9	к. №15 — дом №9	89.	181.1	Непроходной канал	ГВС	0,9564	0,9564
10	к.№4 — дом №7	159	50.66	Непроходной канал	ГВС	0,8959	0,8959
11	дом №7-дом №6	159	33.47	Непроходной канал	ГВС	0,5920	0,5920

12	дом №6 - дом №5	159	45,18	Непроходной канал	ГВС	0,7987	0,7987
13	дом №5 - дом №2	159	61,5	Непроходной канал	ГВС	1,0868	1,0868
	Всего:		864,61	Непроходной канал	ГВС	16,0054	16,0054

Заместитель директора КП «МЭД»

Денищик М.Ф.

