

---

---

Утверждена постановлением  
Администрации Гальбштадского сельсовета  
Немецкого национального района Алтайского  
края № 3 от 20.02.2017

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«Гальбштадтский сельсовет»**  
**НА ПЕРИОД ДО 2027 Г.**  
**(актуализация на 2018 год)**

Публичные слушания проведены  
20 февраля 2017 года  
Протокол публичных слушаний от 20.02.2017

с. Гальбштадт

## ВВЕДЕНИЕ

Проектирование систем водоснабжения населённых пунктов представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на водоснабжение основан на прогнозировании развития поселения, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом на период до 2027 года.

Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами сельской инфраструктуры, и такие решения носят предварительный характер. Дается обоснование необходимости сооружения новых или расширения существующих источников водоснабжения для покрытия имеющегося дефицита мощности на расчётный срок. При этом рассмотрение вопросов выбора основного оборудования для скважин, а также трасс водопроводных сетей от них производится только после технико-экономического обоснования принимаемых решений. В качестве основного предпроектного документа по развитию водопроводного хозяйства поселения принята перспективная схема водоснабжения поселения.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических водопроводных нагрузок потребителей с учётом перспективного развития на 15 лет, структуры водного баланса региона, оценки состояния существующих источников питьевой воды и водопроводных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы водоснабжения, осуществляется на основе технико-экономического сопоставления, вариантов развития системы водоснабжения в целом и отдельных ее частей (локальных зон водоснабжения путем оценки их сравнительной эффективности по критерию минимума суммарных дисконтированных затрат.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения с. Гальбштадт Немецкого национального района до 2027 г. является Федеральный закон от 7 декабря 2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и направленный на обеспечение устойчивого и надежного водоснабжения.

Технической основой разработки являются:

- . Генеральный план развития села до 2027 г.;
- . Проектная и исполнительная документация по КВОС, КОСК, сетям водоснабжения и насосным станциям;
- . Данные технологического и коммерческого учета отпуска холодной воды, электроэнергии, измерений (журналов наблюдений, электронных архивов) по приборам контроля режимов отпуска и потребления холодной воды.

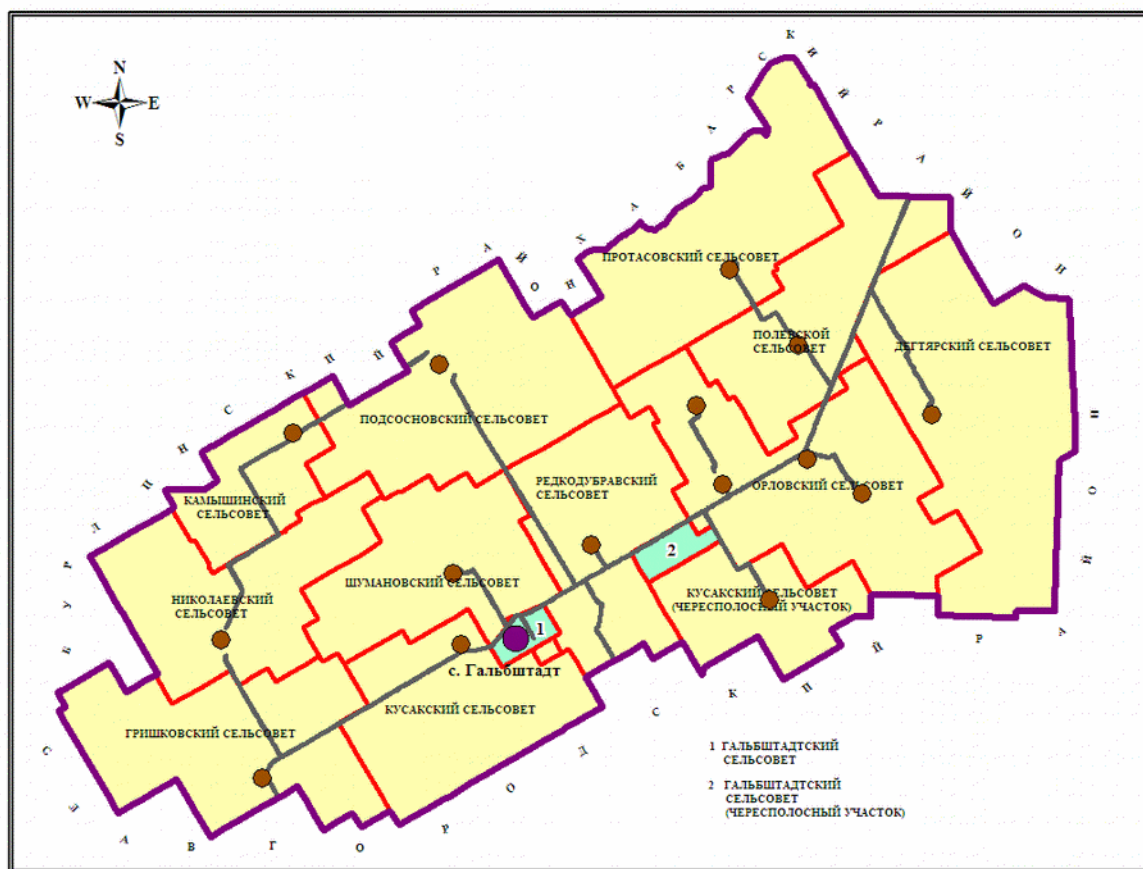
# I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

## 1. Краткая характеристика территории

Закон Алтайского края «О статусе и границах муниципальных образований Немецкого национального района Алтайского края» от 07.03.2006 г. № 18-ЗС принят Постановлением Алтайского краевого Совета народных депутатов от 28.02.2006 г. №101 (ред. Закона Алтайского края от 09.03.2007 г. № 17-ЗС). Согласно Закону муниципальное образование Гальбштадтский сельсовет наделен статусом сельского поселения с установлением границ.

Муниципальное образование расположено в центральной части Немецкого национального района и состоит из основного и чересполосного участков (рис. 1). На территории сельсовета расположен один населенный пункт – с. Гальбштадт, который является районным центром Немецкого национального района. Село основано в 1908 году, оно расположено в 430 км к западу от г. Барнаула и связано с краевым центром и другими городами и районами края автомобильной дорогой Крутиха - Панкрушиха - Хабары - Славгород - граница Республики Казахстан. До ближайшей железнодорожной станции г. Славгород 40 км.

Рис. 1.



Местоположение муниципального образования

Анализ демографической ситуации в муниципальном образовании и перспективы её изменения производились на основе исходных данных, предоставленных Администрацией с. Гальбштадт.

На начало 2010 г. численность населения муниципального образования составляет 1778 человек, в том числе моложе трудоспособного возраста 23,3% от общей численности населения с. Гальбштадт, старше трудоспособного возраста – 15,8%, в трудоспособном возрасте находится 60,9% населения. Численность мужского населения составляет 46%.

Несмотря на значительную долю трудоспособного населения, в экономике занято 84,2% жителей в возрасте 18-55 лет для женщин и 18-60 лет для мужчин. При этом население муниципального образования работает в различных отраслях экономики. В промышленности занято около 17% работающих, в сельском хозяйстве менее 1%, в учреждениях здравоохранения, образования и культуры – 13,1%, на предприятиях транспорта и связи – 1,6%, на предприятиях торговли и общественного питания – 7%.

Официально зарегистрированных безработных 48 человек или 4,3% трудоспособного населения.

Прогноз численности населения с. Гальбштадт до 2029 года произведён с использованием статистических методов обработки демографической информации за 2000-2009 гг. (табл. 1).

Таблица 1

Динамика основных демографических показателей с. Гальбштадт

Показатели	2001-2003гг	2004г	2005г	2006г	2007г	2008г	2009г	2010г	Среднее значение за период
Численность постоянного населения (на начало года) - всего	1760	1725	1730	1746	1778	1780	1816	1778	1764
Среднегодовой прирост населения + миграционный прирост		-35	5	16	32	2	36	-38	3

$$N_p = N_f * \left(1 + \frac{P+M}{100}\right)^t$$

где  $N_p$  – проектная численность населения, человек;

$N_f$  – фактическая численность населения в исходном году (на начальный год расчёта), человек;

$P$  – естественный среднегодовой прирост населения, %;  
 $M$  – среднегодовая разница миграции населения, %;  
 $t$  – расчётный срок.

Расчет показывает, что при сохранении существующих показателей темпа естественного прироста населения и миграции в дальнейшем будет происходить небольшое увеличение численности населения и к концу расчетного периода составит 1830 человек. При сохранении показателей естественного прироста населения и снижении миграционного оттока возможен существенный прирост населения до 2000 человек на первую очередь и 2200 человек на расчетный срок (рис. 6). Данные показатели приняты за основу во всех последующих проектных расчетах (табл. 2).



Рис. 6. Динамика и прогноз численности населения с. Гальбштадт

Создание на территории с. Гальбштадт предприятий малого бизнеса, в том числе цеха по переработке ягод и предприятия по изготовлению экологически чистых лекарственных препаратов, диабетических и диетических продуктов питания на основе инулина, будут способствовать росту численности населения на территории муниципального образования.

Таблица 2

Расчетная численность населения

Наименование показателей	Единица измерения	Численность населения	
		Первая очередь 2019 год	Расчетный срок 2029 год

Ожидаемая численность населения с учетом демографических показателей	чел.	1800	1830
Ожидаемая численность населения при снижении миграционного оттока	чел.	2000	2200

## 2. Водоснабжение

### 2.1. Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования

Общими принципами развития системы водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах являются: повышение уровня комфортности проживания населения, улучшение качества питьевой воды, повышение экологической безопасности автономных систем водоснабжения и канализации, экономия энергоснабжения, применение современных эффективных технических решений.

Одной из причин неудовлетворительного развития автономных систем водоснабжения и канализации является незнание рекомендаций и технических решений по проектированию и строительству этих систем.

Ужесточение требований по очистке сточных вод, значительное загрязнение источников воды, общее ухудшение экологической обстановки, рост цен на энергоносители, появление на рынке импортного оборудования меняют требования к техническому уровню инженерных систем и степени благоустройства жилого фонда.

### 2.2 Структура системы водоснабжения села Гальбштадт

На территории села Гальбштадт услуги холодного водоснабжения оказывает МУП «Вариант» с. Гальбштадт. В хозяйственном ведении предприятия находятся водозаборные сооружения, магистральные трубопроводы, насосные станции.

Структура договоров по водоснабжению – прямая, МУП «Вариант» с. Гальбштадт заключает договор на оказание услуг с конечным потребителем.

Структура системы водоснабжения села Гальбштадт показана на схеме ниже

#### Рисунок 1. Структурная схема водоснабжения села Гальбштадт

Структура системы водоснабжения села Гальбштадт состоит из следующих элементов:

- Водозаборных сооружений (подземного типа)  
Водоподъемных сооружений, подающих воду от водозаборных сооружений в Водонапорные башни
- Водоёмов, накапливающих и регулирующих запас воды
- Сети трубопроводов, обеспечивающих транспортирование воды от Водонапорных башен до потребителей.

В качестве водоподъемных устройств используются глубинные насосы ЭЦВ 8-40-110; ЭЦВ 8-25-100; ЭЦВ 6-16-110.

Современный водоотбор по водозабору не превышает 400,0 куб. м/сут.

Вода из скважин погружными насосами по напорным водоводам подается в Водонапорные башни, расположенных на площадке.

Схема водозаборного сооружения представлена на рисунке ниже.

Рисунок 2. Схема водозаборных сооружений

### 2.3 Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Территория муниципального образования Гальбштадтский сельсовет находится на равнине в пределах Кулундинской тектонической впадины Западно-Сибирской плиты (юго-восточная часть). Равнинам свойственно двухъярусное геологическое строение, выражающееся в наличии глубоко опущенного складчатого палеозойского фундамента и мезозойско-кайнозойского осадочного платформенного чехла. Палеозойский фундамент Кулундинской впадины относится к двум крупнейшим в Западной Сибири складчатым областям – Алтае-Саянской позднепротерозойско-среднепалеозойской и Обь-Зайсанской позднепалеозойской, границей которых служит серия глубинных разломов и зон смятия.

Платформенный чехол кулундинской впадины имеет достаточно сложное внутреннее строение, характеризующееся большим разнообразием фаций от типичных морских до континентальных аллювиально-озерных и делювиально-пролювиальных. В составе платформенного чехла выделяются палеонтологические охарактеризованные отложения юрской, меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем.

Юрские отложения представлены чередующимися конгломератами, гравелитами, песчаниками, алевролитами и аргиллитами, содержащими пласты бурых углей. Мощность юрских слоев колеблется от 20-60 м до 500-800 м.

Широко распространены в Кулундинской впадине осадки меловой системы (песчано-глинистые известковые породы). Их фациальный состав и мощности тесно связаны со структурными террасами палеозойского фундамента.

Разрез отложений палеогеновой системы в основании представлен преимущественно морскими слоями эоцена и нижнего олигоцена, выше – континентальными осадками олигоцена (алевролитистые глины, пески).

Неогеновая система представлена полным разрезом, который хорошо расчленяется на три свиты, мощностью по 30-50 м (глины с гипсом, песок).

Отложения четвертичной системы распространены на равнинах повсеместно. Они формируют несколько разновозрастных свит, представленных аллювиальными, аллювиально-озерными, субаэральными и другими континентальными осадками.

Геологическое строение территории определяет месторождения полезных ископаемых. На территории муниципального образования государственным балансом по состоянию на 01.01.2008 г. и кадастрами месторождений и проявлений твердых полезных ископаемых учтено резервное месторождение кирпичного сырья. Кроме того, на территории муниципального образования имеются запасы подземных вод. Подземные воды данного месторождения используются для орошения земель. Подземные воды водоносного горизонта, в основном, пресные гидрокарбонатные, сульфатно-гидрокарбонатные, в целом, соответствуют требованиям ГОСТ-2874-82 «Вода питьевая».

Водоснабжение села Гальбштадт централизованное от существующих скважин (табл. 16) с накопительными водонапорными башнями, резервуарами, насосными установками, соединенными в кольцевые сети.

Таблица 16 Сведения по скважинам



№ скважины	Глубина, м	Геологический индекс горизонта эксплуатируемого	м <sup>3</sup> /сут. Максимальный водос	Допустимое понижение уровня, м	Назначение скважин	Размеры зон санитарной охраны (ЗСО), м.		
						I пояса	II пояса	III пояса
1/71	85	N <sub>1</sub> <sup>3</sup> - N <sub>2</sub> <sup>1</sup>	200	57	хпв*, птв**	60x75	246x251	1583x1780
1/96	280		200	50			25x51	35x1659
30/76	84		300	47			202x203	1254x1493
1/94	80		25	53		60x60	68x70	274x785
7/99	280		P <sub>3</sub> <sup>1</sup>	32,4		63	25x51	35x1659

**\*Хозяйственно-питьевое водоснабжение; \*\*производственно-техническое водоснабжение.**

Согласно документа «Лицензионное соглашение об условиях пользования недрами для добычи питьевых подземных вод одиночными скважинами на Гальбштадском участке в с. Гальбштадт Немецкого национального района Алтайского Края» максимальный отбор не должен превышать всего - 400 м<sup>3</sup>/сут. (146 тыс.м<sup>3</sup>/год).

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение от 09.07.2013г. № 22.65.01.000.М.000008.07.13 о соответствии качества подземных вод и санитарно-эпидемиологическое заключение от 14.07.2014г. № 22.65.01.000.Т.000010.07.14 зон санитарной охраны водозаборов санитарными нормами.

Уровень добычи питьевой воды составляет 146,0тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе по видам потребления:

1. Хозяйственно-питьевые нужды – 105,48 тыс. м<sup>3</sup>/год;
2. Водоснабжение индивидуального животноводства - 4,4тыс. м<sup>3</sup>/год;
3. Производственно – технические нужды - 20,9 тыс.м<sup>3</sup>/год;
4. Полив приусадебных участков - 20,1тыс. м<sup>3</sup>/год.

На территории муниципального образования находится 8 водонапорных башен (одна расположена на чересполосном участке Шумановского сельсовета) вместимостью 350 м<sup>3</sup>, мощность подающих насосов –190 м<sup>3</sup>/ час (табл. 17). Кроме того, имеется накопительный водоем емкостью 400 м<sup>3</sup> (территория мясокомбината).

Протяженность сетей водопровода: 13,495 км в хозяйственном ведении МУП «Вариант» с. Гальбштадт, а так же 6,7 км сетей находится на балансе предприятий и организаций города и у частных лиц, при диаметре трубопроводов от 15 до 100 мм. материал труб: асбест, чугун, полиэтилен. Техническое состояние удовлетворительное. Система водопровода без очистки самотечная.

Характеристики водопроводных сетей представлены в приложении 1.

# Приложение 1

## Таблица 1 Характеристика водопроводных сетей МУП «Вариант» с. Гальбштадт

№ п/п	Наименование участка	Протяженность	а, мм Наружный диаметр	Материал трубопровода	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки водопроводной сети (надземная, подземная, по помещениям)	Год ввода в эксплуатацию	участковная глубина
1	Водовод от скважин 1-го подъема до Водонапорной Башни «Менделеева»	28	108	сталь	да	надземная	1999	
2	Водовод от скважин 1-го подъема до Водонапорной Башни «Мясокомбинат»	16	110	п/эт	нет	надземная	1998	
3	Водовод от скважин 1-го подъема до Водонапорной Башни «Ремтехпредснаб»	32	100	сталь	нет	надземная	1983	
4	Водовод от скважин 1-го подъема до Водонапорной Башни «Кулундинская»	26	100	сталь	нет	надземная	1978	
5	От ул. Гагарина (колодец №42) до ул.Гагарина (колодец №38)	16 0	100	п/эт	нет	подземная	2015	
6	Водовод от Водонапорной Башни «Менделеева» до колодца №137	59	100	чугун	нет	подземная	1985	
7	Ул.Менделеева (колодец №137-№122)	966,13	100	чугун	нет	подземная	1998	
8	Ул.Менделеева (колодец №123-№143)	460,2	100	чугун	нет	подземная	1998	
9	Ул.Менделеева (колодец №143-№145)	66,5	100	п/эт	нет	подземная	1998	
10	Ул.Менделеева (колодец №145-№150)	548,1	150	чугун	нет	подземная	1998	
11	От ул. Менделеева (колодец №137) до ул.Первомайская (колодец №90)	166,8	100	чугун	нет	подземная	1998	
12	Ул.Первомайская (колодец №90-№117)	1640,1	100	чугун	нет	подземная	1972	
13	От ул. Первомайская (колодец №104) до ул.Менделеева (колодец №122)	176,7	100	чугун	нет	подземная	1972	
14	От ул. Первомайская (колодец №106) до ул.Менделеева (колодец №144)	199	80	п/эт	нет	подземная	1972	
15	От ул. Первомайская (колодец №90) до ул.Октябрьская (колодец №77)	176,5	100	чугун	нет	подземная	1972	
16	Ул. Октябрьская (колодец №77-№86)	478,98	100	чугун	нет	подземная	1972	
17	От ул. Первомайская (колодец №99) до ул.Октябрьская (колодец №86)	13 4	50	п/эт	нет	подземная	1972	
18	Ул. Октябрьская (колодец №80-№81)	11,15	100	чугун	нет	подземная	1972	
19	ул.Школьная (колодец №60)	210,25	100	п/эт	нет	подземная	1972	
20	Ул. Школьная (колодец №59-№72)	934,35	100	чугун	нет	подземная	1989	
21	От ул. Школьная (колодец №61) до ул. Октябрьская (колодец №82)	137,67	100	чугун	нет	подземная	1993	
22	От ул. Школьная (колодец №60) до ул.Западная (колодец №58)	100	100	чугун	нет	подземная	1991	
23	Ул.Западная (колодец №58-№44)	810,92	100	чугун	нет	подземная	1987	
24	От ул.Западная (колодец №44) до ул.Школьная (колодец №71)	98,4	100	чугун	нет	подземная	2011	
25	Водонапорной Башни «Кулундинская»	90,1	100	чугун	нет	подземная	1985	
26	От водонапорной Башни «Кулундинская» до колодца №51 (ветучасток)	143,17	100	чугун	нет	подземная	1983	
27	От ул. Западная (колодец №43) до ул.Гагарина (колодец №41)	186,56	100	чугун	нет	подземная	1979	
28	№156 до ул.Гагарина (колодец №39)	364	100	чугун	нет	подземная	1979	

29	Ул.Гагарина (колодец №39-33)	515,9	100	чугун	нет	подземная	1983
30	Ул.Гагарина (колодец №38-40)	20,25	100	чугун	нет	подземная	1979
31	От ул.Гагарина (колодец №35) до ул.Школьная (колодец №44)	214,6	100	чугун	нет	подземная	1979
32	От колодец №32 до Ул.Тракторная (колодец №29)	191,15	100	чугун	нет	подземная	1982
33	От ул. Тракторная (колодец №29) до ул. Комсомольская (колодец №18)	412,58	100	чугун	нет	подземная	1963
34	Ул. Комсомольская (колодец №18-№19)	54	5	сталь	нет	подземная	1963
35	ул.Мира (колодец №23)	157,2	100	чугун	нет	подземная	1963
36	Ул.Мира (колодец №26-№23)	405,81	100	чугун	нет	подземная	1963
37	От ул.Мира (колодец №23) до ул.Новая (колодец №27)	484,4	100	чугун	нет	подземная	1963
38	От ул. Комсомольская (колодец №14) до колодец №10 (пенсионный фонд)	162,95	100	чугун	нет	подземная	1963
39	От Сквер колодец №11 до ул.Клубная (колодец №5)	237,13	100	чугун	нет	подземная	1963
40	От ул. Комсомольская (колодец №18) до ул. Первомайская (колодец №117)	435	300	асбес	нет	подземная	1963
41	От водонапорной Башни «Ремтехпредснаб» до ул. Космонавтов	40,6	100	чугун	нет	подземная	1963
42	От ул. Первомайская (колодец №117) до ул. Клубная (колодец №21)	487,42	100	чугун	нет	подземная	1963
43	От ул.Менделеева (колодец №146) до Автогараж «Брюкке»	171	200	чугун	нет	подземная	1963
44	От ул.Менделеева (колодец №150) до насосной мяскокомбината колодец №154	353,1	150	чугун	нет	подземная	1995
45	От насосная мяскокомбината колодец №154 до колодец №155	72,3	100	чугун	нет	подземная	1995
46	От колодец №155 до Водонапорной Башни «Мяскокомбинат»	83,67	110	п/эт	нет	подземная	1975
47	От ул.Менделеева (колодец №150) до ул. Первомайская (колодец №117)	358,6	110	п/эт	нет	подземная	1996
48	От ул. Первомайская (колодец №96) до ул.Октябрьская (колодец №82)	124,13	100	чугун	нет	подземная	1985
49	Ул. Новая от колодца №28 по ул. Новая	260	7 6	п/эт	нет	подземная	2012
50	От колодца №20 (ул Космонавтов ) по ул.Южная	355	100	п/эт	нет	подземная	2012
51	От ул. Менделеева (колодец №150) до ул.Первомайская (колодец №17)	406	100	п/эт	нет	подземная	2012

Разбор воды населением осуществляется от индивидуальных вводов на приусадебные участки и в жилые дома.

Мощности действующих водозаборных сооружений для водоснабжения существующей застройки достаточно.

Таблица 17 Объекты водоснабжения с. Гальбштадт

№ п/п	Наименование объектов водоснабжения	Местоположение	Площадь земельного участка	Мощность насоса (м <sup>3</sup> /час.) Диаметр (м), Протяженность (км)
-------	-------------------------------------	----------------	----------------------------	--

1	Водонапорная башня АЗС (не эксплуатируется)	ул. Магистральная, 4	1280м <sup>2</sup> (45,0x28,5)	V=25 м <sup>3</sup>
2	Водонапорная башня (не эксплуатируется)	ул. Первомайская, 106а	899м <sup>2</sup> (30,0x30,0)	V=50 м <sup>3</sup>
3	Водонапорная башня	ул. Космонавтов, 4в	3747 м <sup>2</sup> (50,0x75,0)	8-25м <sup>3</sup> /час-110 V=50 м <sup>3</sup>
4	Водонапорная башня	ул. Менделеева, 6 8 а	3646 м <sup>2</sup> (60,0x60,7)	8-40-90 ЭЦВ 8 V=160 м <sup>3</sup>
5	Водонапорная башня	ул. Гагарина, 21а	1771м <sup>2</sup> (44,0x40,2)	6-10м <sup>3</sup> /час-90 V=25 м <sup>3</sup>
6	Водонапорная башня	ул. Восточная, 4а	2629м <sup>2</sup> (67,6x40,3)	Накопительный водоем V=2x200 м <sup>3</sup>
7	Водонапорная башня ДРСУ	ул. Восточная, 1а	945м <sup>2</sup> (35,0x27,0)	8-16м <sup>3</sup> /час V=25 м <sup>3</sup>
8	Водонапорная башня ПУ-69	ул. Школьная, 17г	400 м <sup>2</sup> (20,0x20,0)	10м <sup>3</sup> /час V=25 м <sup>3</sup>
9	Водонапорная башня	Южная окраина ул. Восточной	3600 м <sup>2</sup> (60,0x60,0)	8-40м <sup>3</sup> /час-90 V=50 м <sup>3</sup>
10	Центральная водопроводная	Проходит по всей территории села		Асбест, ЧВ Д-100, п/эт Протяженность - 13,495 км

Эксплуатация скважин осуществляется специализированной службой МУП «Вариант» с. Гальбштадт с соблюдением требований по охране подземных вод и окружающей среды. Качество подземных вод соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГОСТ 2874-82\* «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль качества», и дает возможность использование воды без очистки.

Учет водопотребления производится при помощи Водосчётчиков ВМХМ Ду 80, установленных на скважинах (верхний предел – 280 м<sup>3</sup>/ч), нумерация соответствует нумерации скважин. Данные расходомеров подекадно заносятся в Журнал учета водопотребления средствами измерений.

Описание состояния и функционирования водопроводных систем водоснабжения

В возрастном отношении:

- 78% сетей – находятся в эксплуатации более 25 лет;
- 85% сетей – более 20 лет;
- 97% сетей – более 15 лет;

Схема сетей водопровода с. Гальбштадт представлена в электронной модели. Давление в водоводах диаметром 100 мм поддерживается Водонапорными башнями на уровне 15 кгс/см<sup>2</sup>.

Качество питьевой воды соответствует требованиям (табл.18):

Таблица 18

Основные требуемые показатели воды для питьевого водоснабжения<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Таблица составлена на основании протоколов исследований питьевой воды скважин.

Показатели	Единица измерения	Норматив	Фактически
1. Водородный показатель	единица рН	6,0-9,0	7,7
2. Мутность по стандартной шкале	мг/л	не более 2,6	1,5
3. Цветность	градус	не более 20	7,4
4. Вкус и привкус при 20 °С	балл	не более 2,0	0,0
5. Нитраты (NO <sub>3</sub> )	мг/л	не более 45	Менее 0,1
6. Жесткость общая	мг-экв/л	не более 7,0	5,6
7. Сульфаты	мг/л	не более 500	37,0
8. Хлориды	мг/л	не более 350	174
9. Общая минерализация	мг/л	не более 1000	760-860
10. Число колиформных бактерий	число бактерий в 100 мл	отсутствие	Отсутствуют
11. Общее микробное число		не более 50	0,0

Схема снабжения потребителей, а также данные по сети водопровода в этом районе представлены в электронной модели.

## 2.4 Инженерная инфраструктура

### *Хозяйственно-питьевое водоснабжение*

Генеральным планом с. Гальштадт намечено строительство в основном одноэтажной индивидуальной застройки. Расходы воды населением, объектами социальной сферы и промышленными предприятиями рассчитаны в соответствии с принятыми санитарными нормами оборудования зданий, численностью населения и нормами водопотребления (табл. 32). Расчеты проведены с учетом максимально возможного водопотребления.

Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, индивидуальное животноводство, птицеводство, полив приусадебных участков, производственное водоснабжение. Принятые величины соответствуют уровню благоустройства жилья, удовлетворения спроса на продукты питания за счет сельскохозяйственных подворий - 100 % (с учетом набора продуктов питания для поддержания активного физического состояния взрослых, для социального и физического развития детей и подростков), а также реализации сельскохозяйственной продукции на сторону и содержания общественной и производственной сфер.

Таблица 32

Общие расходы воды на расчетный срок

№ № п/п	Наименование потребителя	Ед. изм.	Кол-во потребителей	Норма потребления л/сут. среднегодовая	Общее потребление м <sup>3</sup> / сут	Общее потребление тыс.м <sup>3</sup> /год	Примечание (Норма)
1	Индивидуальные или блокированные жилые дома: с водопроводом, канализацией и ваннами с водонагревом	Чел.	2200	140-180 (150)	330,0	120,45	«Пособие по проектированию автономных инженерных сетей одноквартирных и блокированных жилых домов» водоснабжение, канализация, теплоснабжение и

	телями, работающими на твердом топливе						вентиляция, газоснабжение, электроснабжение, табл.2
2	Полив приусадебных участков	М <sup>2</sup>	85000	3-6(4) (4х2 поливки 105 дней)	340,0	35,70	«Пособие по проектированию автономных инженерных сетей одноквартирных и блокированных жилых домов» водоснабжение, канализация, теплоснабжение и вентиляция, газоснабжение, электроснабжение, табл.2 примечание
3	Коровы	животное	750	60	45	16,25	- «»-
4	Молодняк крупного рогатого скота	животное	750	5-25(15)	11,25	4,1	- «»-
5	Свиньи	животное	250	12	3	1,1	- «»-
	Поросята и пр.	животное	700	5	1,25	0,5	- «»-
6	Овцы, козы	животное	100	10	0,1	0,04	- «»-
7	Кур	птиц	81600	0,8	65,3	23,83	- «»-
8	Индеек	птиц		1,2			- «»-
9	Гусей	птиц		1,6			- «»-
10	Кроликов и норок	животное	200	3	0,6	0,22	- «»-
	Общественная сфера	Основная					П 2.04.01-85 «Внутреннее водоснабжение и канализация» Приложение 3
11	Магазины	работник	135	250	33,75	12,3	- «»- п.21
12	Школа	мест	504	12	6,0	1,62	- «»- п.15
13	Больница	мест	200	115	23	8,4	- «»- п.6
14	Столовая	Блюд	396	12	4,7	1,7	90мест, 16 часов п.20
15	Детский сад	мест	220	21,5	4,7	1,7	- «»- п.9
	Итого:				803,95	227,91	
16	Производственная сфера	25%			200,98	56,97	

	Итого:				1004,94	284,88	
17	Неучтенные расходы	10%			100,49	28,49	Разрешенное потребление 1085 м <sup>3</sup> / сут. (396 тыс. м <sup>3</sup> / год).
	ИТОГО:				1105,43	313,37	

Результаты анализа существующего водоснабжения села:

1. Уровни добычи питьевой воды составят - 313,37 тыс.м<sup>3</sup>/год (396,0 м<sup>3</sup>/год - допустимое), в том числе по видам потребления:

- Хозяйственно- питьевые нужды - 146,15 тыс.м<sup>3</sup>/год;
- Водоснабжение индивидуального животноводства - 46,04 тыс.м<sup>3</sup>/год;
- Производственно – технические нужды - 58,85 тыс.м<sup>3</sup>/год;
- Полив приусадебных участков - 35,70 тыс.м<sup>3</sup>/год.

### *Пожаротушение*

В селе имеется пожарная служба с пожарными машинами и мотопомпами. Установлены пожарные гидранты на кольцевой водопроводной сети Ду100 на расстоянии не более 100 м друг от друга, имеется система оповещения.

При числе жителей до 5 тыс. человек в населенном пункте по норме СН и П 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» таблица №5, таблица № 7 расход воды на наружное пожаротушение составит на 1 пожар - 10 л/сек, пожар 1, (пункты 2.22, 2,23 СН и П 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»).

Внутреннее пожаротушение культурно-зрелищных и культовых сооружений при вместимости до 300 чел. - 2 струи по 2,5 л/сек. Время тушения пожара - 3 часа пункт 2.4 СН и П 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»

Максимальный расход воды составит - 15 л/сек, 54 м<sup>3</sup>/час, 162 м<sup>3</sup>/сут. Минимальный потребный напор - 15 м вод. ст.

Суточное превышение потребления воды 1105,43 м<sup>3</sup>/сут. (1085 м<sup>3</sup>/сут. - допустимое) в летний период (полив приусадебных участков принят для засушливого года) и при пожаре -162 м<sup>3</sup>/сут.

Итого -1267,43 м<sup>3</sup>/сут.

Согласно таблицы №1, запас воды составит:

Резервуары чистой воды - 400 м<sup>3</sup>;

Водонапорные башни - 425 м<sup>3</sup>;

Итого: 825 м<sup>3</sup> (без учета емкости сети)

При одновременной работе насосов на скважинах производительностью - 231 м<sup>3</sup>/час. не более 10 часов возможно полное поддержание требуемого расхода с учетом суточных неравномерностей потребления.

Источники водоснабжения соответствуют СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГОСТ 2874-82\* «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль качества», и дает возможность использование воды без очистки и обеспечить потребность в питьевой воде села Гальбштадт существующей и планируемой застройки.

Для 100% централизованного водоснабжения территории с новой застройкой планируется строительство водопроводной сети Ду100 , протяженность 10,7 км, связанной с существующей кольцевой магистралью.

Необходимо внедрение автоматизированных систем управления источниками водоснабжения.

Замена устаревших водопроводных сетей, поддержание в рабочем состоянии существующих.

Для учета потребления воды рекомендуется установить индивидуальные счетчики воды у потребителей, а также на источниках водоснабжения.

### Водоотведение

Объем среднесуточного водоотведения бытовых сточных вод от жилого дома принимается равным расчетному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив зеленых насаждений и содержания скота и птиц, скорректированы с учетом конкретного обустройства дома, индивидуальных, бытовых особенностей жителей. При этом ориентировка на нижние значения нормативного водопотребления, учитывая благоприятные условия для экономии воды при наличии одного владельца системы.

Учитывается возможность раздельного отведения хозяйственно-банных сточных вод (от кухонных моек, ванн, умывальников и т.п.) и фекальных сточных вод.

Расход фекальных сточных вод принимается ориентировочно в количестве 30 % расчетного водопотребления (на хозяйственно-питьевые нужды населения 643,18 м<sup>3</sup>/сут или 146,15 тыс. м<sup>3</sup>/год) и составит:

193 м<sup>3</sup>/сут. или 43,85 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Количество загрязнений в сточных водах принимаются по таблице 33.

Таблица 33

Количество загрязнений в сточных водах

Ингредиенты	Количество загрязнений, г/сут, на одного жителя
Взвешенные вещества	65
Неосветленная жидкость:	
БПК <sub>5</sub>	54
БПК <sub>полн.</sub>	75
Осветленная жидкость:	
БПК <sub>5</sub>	35
БПК <sub>полн.</sub>	40
Азот аммонийных солей (N)	8
Фосфаты (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,8
В том числе от моющих веществ	1,6
Хлориды (Cl)	9
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	2,5

За основу взяты следующие исходные данные анализа территории и грунтов:

- суглинки - до глубины 5,0 м;
- глины песчаные - до глубины 9,0 м;
- пески мелкозернистые - до глубины 15,0 м;
- грунтовые воды на глубине -18 м;
- забор воды на глубине - 80 м;
- рельеф площадки ровный;
- среднегодовой слой дождей осадков - 230;
- и среднегодовой температуры воздуха - 1,4°С.

На основе данных принята нагрузка сточных вод на поля фильтрации равная 60 м<sup>3</sup>/га сут. С учетом площади под устройство вспомогательных сооружений и резервных участков полная площадь полей фильтрации составит 5 га.

Принимается следующая система водоотведения поселения:

1. Сохранение существующей канализации мясоперерабатывающего предприятия.
2. Использование индивидуальных накопителей сточных вод для жилых и общественных зданий с вывозом стоков на очистные сооружения позволяет сохранить площадь используемой хозяйственной территории и является предпочтительным для данного поселения.

При этом нужно предусматривать мероприятия по исключению сброса:

- крупноразмерных пищевых отходов;
- вод от мойки автомашин;
- веществ, вредно воздействующих на процесс биологической очистки сточных вод;
- поверхностно-активных веществ от стирки белья, уборки помещений и чистки санитарных



приборов, мойки посуды и т.д.

3. Использование автономных систем канализации, обеспечивающих сбор сточных вод от выпусков дома и других объектов усадьбы их отведение в местные сооружения очистки в соответствии с требованиями санитарных и природоохранных норм, сброс в грунт или в накопительный водоем, с соблюдением мероприятий пункта 2.

В зависимости от площади прилегающей территории и грунтовых условий предлагаются следующие системы очистки:

- септики;
- фильтрующие колодцы;
- поля подземной фильтрации;
- фильтрующая кассета;
- фильтрующая траншея;
- компактные очистные установки заводского изготовления и др.

Для повторного использования воды для полива территории качество стоков после очистки должно соответствовать:

- БПК<sub>полн.</sub> - 3 мг/л;
- взвешенные вещества - 3 мг/л;
- аммонийный азот (по N) - 0,4 мг/л;
- нитриты (по N) - 0,02 мг/л;
- нитраты (по N) - 9 мг/л;
- фосфаты (по P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) - 1-2 мг/л;
- СПАВ - 0,2-0,3 мг/л.

4. Для водоотведения вновь возводимых многоквартирных домов предлагается устройство централизованной канализации с отводом стоков на очистные сооружения и далее на поля фильтрации, с расчетной производительностью - 193 м<sup>3</sup>/сут, 43,85 тыс. м<sup>3</sup>/год, (производительность учитывает привозные стоки от индивидуальных накопителей сточных вод для жилых и общественных зданий) с применением современных методов очистки.

5. Очистные сооружения разместить в юго-восточной части муниципального образования с учетом розы ветров, защитная зона составит – 200 м.

Разместить поля фильтрации площадью 5 га, в восточной части муниципального образования.

6. Предусмотреть утилизацию мусора и его переработку в зависимости от состава.

7. Предусмотреть локальные очистные установки на предприятиях общественного питания (сбор жира), на предприятиях автомобильного транспорта (нефтепродуктов) и их переработку.

Данные мероприятия позволят улучшить и сохранить окружающую среду, обеспечить рациональный круговорот в природе, сохранить источники воды для жителей с. Гальбштадт.

## 2.5 Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении

Главной и проблемой в системе водоснабжения села Гальбштадт является значительная изношенность водопроводных сетей.

Как следует из журнала регистрации аварий, самой массовой причиной является

коррозионный свищ. Расчетные потери воды от аварий за 2012 год составляют 42000 м<sup>3</sup>.

Исходя из срока эксплуатации водопроводных сетей в 25 лет – 78% сетей изношены более чем на 100%.

Также одной из значимых проблем в водоснабжении является отсутствие приборов коммерческого учета воды у некоторых потребителей. По данным МУП «Вариант» с. Гальбштадт, порядка 70 зданий не оборудованы приборами учета.

Таким образом, основным направлением в решении технических и технологических проблем в водоснабжении села Гальбштадт должна стать реконструкция водопроводных сетей.

В с. Гальбштадт система централизованной канализации отсутствует, за исключением мясоперерабатывающего предприятия, имеющего систему очистки и поля фильтрации,

расположенные в юго-восточной части муниципального образования, состоящие из двух карт площадью 1,5га. Транспортирующий трубопровод смонтирован из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм.

На остальной части села используются индивидуальные накопители сточных вод. Вывоз стоков осуществляется специализированным автотранспортом МУП «МТК» на полигон жидких отходов, расположенный в юго-западной части села. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод – 123 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Выводы:

- Полигон для сброса жидких отходов расположен в юго-западной части села со стороны преобладающих ветров, что негативно сказывается на экологическом состоянии территории.
- Необходимо строительство системы очистных сооружений

## 2.6 Рельеф. Климатические условия

Рельеф территории муниципального образования равнинный (Кулундинская степь). Поверхность Кулундинской равнины плоская с небольшими уклонами (менее 0,5°), практически лишена эрозионного расчленения, что объясняется слабой приподнятостью этой территории над уровнем моря (100-200 м) и сухостью климата. Климат резко континентальный. Средняя температура января: -18,6°С, июля: +22,2°С. Годовое количество атмосферных осадков: 220-240 мм. Естественных водоемов на территории муниципального образования нет.

Для данной территории характерны значительная высота солнца над горизонтом в летнее время и продолжительный день (до 17 часов). Это обуславливает большие возможные суммы прямой солнечной радиации (в условиях ясного неба). В целом за год при ясном небе поступает 80–160 ккал/см<sup>2</sup> суммарной радиации, максимум в июле и минимум в декабре. Реальные величины радиации отличаются от возможных вследствие ослабления ее атмосферой, облачностью. Облачность снижает годовой приход прямой солнечной радиации на 35–45%.

Первый период зимы (ноябрь и половина декабря) характеризуется очень неустойчивой погодой. Устойчивый снежный покров образуется позднее 10 ноября, а разрушается до 10 апреля. Основной период зимы (с половины декабря до половины февраля) отличается устойчивой морозной антициклональной и малооблачной погодой. Наибольшая декадная высота снежного покрова составляет 20-25 см. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом равен 115-150 дней. Запасы воды в снеге перед началом снеготаяния составляет 50-80 см.

## 2.7 Жилищный фонд

Жилищный фонд муниципального образования составляет 38,4 тыс. кв. м. общей площади из них 69% находится в частной собственности граждан.

На территории села расположены два здания общежитий ПУ–69 на 180 мест.

Весь жилищный фонд обеспечен сетевым водопроводом. Централизованной системы канализации нет, стоки от зданий и жилых домов отводятся в выгребные ямы. Основная часть жилых домов имеет печное отопление.

Так как территория с. Гальбштадт не газифицирована, население пользуется сжиженным газом из баллонов (табл. 6).

Таблица 6

Благоустройство жилищного фонда по муниципальному образованию  
(в процентах)

	Удельный вес общей площади, оборудованной				
	водопроводом	водоотведением (канализацией)	централизованным отоплением	газом	напольными электроплитами
с. Гальбштадт	100	94,6	11,1	93,8	6,2

Многоквартирные жилые дома составляют 8,3% от существующего жилищного фонда, индивидуальная жилая застройка – 91,6% (табл.7).

Процент износа жилого фонда составляет 36% от общей площади. На территории села нет зарегистрированного ветхого жилья, однако часть домов были построены 50-60 лет назад из недолговечных материалов, поэтому требуется постоянный контроль за их состоянием.

Таблица 7

Сведения о многоквартирном жилом фонде с. Гальбштадт

	Многоквартирные жилые дома (шт.)	Этажность до 3 эт.	Этажность до 5 эт.	Общая площадь жилого фонда	Кол. квартир (шт.)	% износ конструкций	Примечание
с. Гальбштадт	7	7	–	3200 м <sup>2</sup>	72	23%	Общая площадь жилфонда = 38398м <sup>2</sup>

В настоящее время в с. Гальбштадт числится 592 домохозяйства, средний состав семьи 3 человека. Обеспеченность населения общей площадью составляет 22 кв.м./чел., что выше нормативного (18 кв.м./чел.). Для сравнения, по Немецкому национальному району этот показатель составляет 22,6 м<sup>2</sup>/чел, а по Алтайскому краю – 19 м<sup>2</sup>/чел. Средняя плотность населения – 21,6 чел/га. Норма отвода земельного участка под строительство индивидуального жилья 0,15 га.

Общая площадь под существующей жилой застройкой 90,2 га, в том числе малоэтажная застройка 1,4 га, что составляет 1,6 % от общей площади жилых зон. Многоквартирная жилая застройка малой этажности размещена в центральной и северо-восточной части села. Основная часть жилых территорий с. Гальбштадт представлена индивидуальной застройкой – 98,4 % от общей площади жилых зон. Средняя плотность застройки – 466 м<sup>2</sup>/га.

Основной проблемой жилищной сферы является размещение части жилого фонда в санитарно - защитных зонах.



## **Потребители воды на территории села Гальбштадт**

### *Потребление холодной воды*

Данные по потребителям воды на территории села Гальбштадт представлены в приложении 2 и электронной модели.

**Сведения о действующих нормах удельного водопотребления населения и о тарифах на водопотребление**

## *Нормативы*



Нормативы водопотребления и водоотведения МУП «Вариант» с. Гальбштадт представлены в таблице ниже

**Таблица 9. Нормативы водопотребления и водоотведения**

№	Вид норматива	Норматив, м <sup>3</sup> /мес*чел
1	Водопользование из водоразборных уличных колонок	Холодная вода 0.61
2	Жилые дома с водопроводом (кран) без канализации (ведро)	Холодная вода 1.22
3	Жилые дома без центр.ГВС с ванной и санузлом (выгреб)	Холодная вода 3.95

**Тарифы**

4	Жилые дома без центр.ГВС и без ванн (центр канализ)	Холодная вода	2.89
		Канализация	2.74
5	В жилых домах с полным благоустройством	Холодная вода	4.41
		Канализация	7.85
6	Жилые дома с полуваннами	Холодная вода	3.95
		Канализация	5.78
7	Жилые дома с общим душем с канализацией	Холодная вода	1.37
		Канализация	2.43
8	Жилые дома без душа с канализацией	Холодная вода	1.22
		Канализация	1.83
9	Полив из колонки	Холодная вода	27*
10	Полив из ввода 1 сотка	Холодная вода	36*
11	А/машина	Холодная вода	4.5*
12	Корова	Холодная вода	3.04
13	Быки, лошади	Холодная вода	1.83
14	Овцы	Холодная вода	0.3
15	Молодняк овец	Холодная вода	0.09
16	Свиньи	Холодная вода	0.76
17	Телята до 6 мес.	Холодная вода	0.61
18	Куры	Холодная вода	0.03
19	Гуси/утки	Холодная вода	0.06
20	Кролики	Холодная вода	0.09

**Тариф**

Данные по тарифам на водоподведение МУП «Вариант» с. Гальбштадт представлены в таблице и на рисунке ниже.

**Таблица 8. Тарифы МУП «Вариант» с. Гальбштадт**

Период		Тариф, руб/м <sup>3</sup> без НДС	
		Холодная	
2010	весь		19.26
	весь		19.26
2011	Период	Тариф, руб/м <sup>3</sup> без НДС	
		холодная	
		вода	
			19.26
2012	весь	19.26	
2013	весь	19.26	
2016	с 01.01.16 г. по 01.07.16 г.		20.54
	с 01.07.16 г. по 31.12.16 г.		22.13
2017	с 01.01.17 г. по 01.07.17 г.		22.13
	с 01.07.17 г. по 31.12.17 г.		23.44
2018	с 01.01.18 г. по 01.07.18 г.		23.44
	с 01.07.18 г. по 31.12.18 г.		24.89

### Описание системы коммерческого приборного учета воды

На предприятиях села для учета воды установлены водосчетчики крыльчатые и турбинные с диаметрами условного прохода от 15 до 50 мм в количестве 91 шт. При отсутствии водосчётчиков у населения, учет расхода воды ведется по нормативам, утверждённым Решением Управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов № 118 от 19 ноября 2014 года «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению на территории Алтайского края». Для контроля в отдельных домах многоэтажной застройки установлены общедомовые водосчетчики. У жителей села в домах индивидуальной застройки и в квартирах многоэтажных домов установлено 537 индивидуальных водосчетчика.

## **Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения**

Сведения о фактическом потреблении воды, а также сведения о фактических неучтенных расходах и потерях воды при ее передаче по водопроводным сетям представлены в разделе 1.2.

### **Обоснование изменения потребления коммунальных ресурсов**

Ожидаемое потребление воды на перспективу до 2027г. рассчитывается исходя из следующих условий:

*Увеличение*

*численности населения села Гальштадт*

Согласно проекту генерального плана, численность населения в существующем положении составляет 1726 человек. Численность населения на расчетный срок (2027г.) составит 2200 человек.

Рост населения для расчета ожидаемого потребления воды на перспективу принимается линейным и представлен в на рисунке ниже.

Приложение 1. Потребители водоснабжения. Физические лица.

Улица Первомайская

№ п.п.	Улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	ноябрь	декабрь	
1	Первомайская	1	6,08	6,08	6,08	6,08	22,08	22,08	22,08	22,08	6,08	6,08	6,08	
2	Первомайская	1а/1	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	
3	Первомайская	1а/2	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	
4	Первомайская	16/1												
5	Первомайская	16/2	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	
6	Первомайская	1в/1	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	
7	Первомайская	1в/2	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	
8	Первомайская	1г/1	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	20,12	
9	Первомайская	1г/2	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	
10	Первомайская	2	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	
11	Первомайская	3	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	
12	Первомайская	4												
13	Первомайская	5	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	
14	Первомайская	6												
15	Первомайская	7	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
16	Первомайская	8												
18	Первомайская	10	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	
19	Первомайская	11	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	
20	Первомайская	12	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	
21	Первомайская	13	12,75	12,76	12,77	12,78	12,79	12,80	12,81	12,82	12,83	12,84	12,85	
23	Первомайская	15												
24	Первомайская	16	8,75	9,75	10,75	11,75	12,75	13,75	14,75	15,75	16,75	17,75	18,75	
25	Первомайская	17	50,07	50,08	50,09	50,10	50,11	50,12	50,13	50,14	50,15	50,16	50,17	
26	Первомайская	18	8,65	8,66	8,67	8,68	8,69	8,70	8,71	8,72	8,73	8,74	8,75	
27	Первомайская	19	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	
28	Первомайская	20												
29	Первомайская	21												
30	Первомайская	22												
31	Первомайская	24	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	
32	Первомайская	25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	
33	Первомайская	27/1	6,25	6,25	6,25	6,25	9,5	9,5	9,5	9,5	6,25	6,25	6,25	

34	Первомайская	27/2	4,63	4,63	4,63	4,63	14,75	14,75	14,75	14,75	14,78	4,63	4,63
35	Первомайская	29	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
36	Первомайская	31											
37	Первомайская	33/1											
38	Первомайская	33/2	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
	Первомайская	32											
39	Первомайская	34	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77
40	Первомайская	36/1											
41	Первомайская	36/2	4,52	4,52	4,52	4,52	68,27	68,27	68,27	68,27	4,52	4,52	4,52
42	Первомайская	40	4,67	4,67	4,67	4,67	47,42	47,42	47,42	47,42	4,67	4,67	4,67
43	Первомайская	42	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
44	Первомайская	43/1	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
45	Первомайская	43/2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
46	Первомайская	45	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
47	Первомайская	46	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
48	Первомайская	47/1	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
49	Первомайская	47/2	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82
50	Первомайская	47/3											
51	Первомайская	47/4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
52	Первомайская	48	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63
53	Первомайская	49											
54	Первомайская	50	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
55	Первомайская	51											
57	Первомайская	54	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
58	Первомайская	55	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
59	Первомайская	56	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
60	Первомайская	57	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
61	Первомайская	58											
62	Первомайская	59	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
63	Первомайская	60	1,42	1,42	1,42	1,42	12,42	12,42	12,42	12,42	1,42	1,42	1,42
64	Первомайская	61											
65	Первомайская	62	4,65	4,65	4,65	4,65	18,65	18,65	18,65	18,65	4,65	4,65	4,65
66	Первомайская	63	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
67	Первомайская	64	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
68	Первомайская	65	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
69	Первомайская	66	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
70	Первомайская	67	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
71	Первомайская	68/1	2,33	2,33	2,33	2,33	22,59	22,59	22,59	22,59	2,33	2,33	2,33
72	Первомайская	68/2	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
73	Первомайская	69	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
74	Первомайская	70	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1



75	Первомайская	71											
76	Первомайская	72/1					12,25	12,25	12,25	12,25			
77	Первомайская	72/2											
78	Первомайская	73	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
79	Первомайская	74	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71
80	Первомайская	76	5,08	5,08	5,08	5,08	10,08	10,08	10,08	10,08	5,08	5,08	5,08
81	Первомайская	78											
82	Первомайская	79	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41
83	Первомайская	80/1					2,4	2,4	2,4	2,4			
84	Первомайская	80/2	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03	13,03
85	Первомайская	81											
86	Первомайская	82/1											
87	Первомайская	82/2	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
88	Первомайская	83											
89	Первомайская	85											
90	Первомайская	87											
91	Первомайская	88	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
92	Первомайская	89	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
93	Первомайская	90	3,42	3,42	3,42	3,42	25,92	25,92	25,92	25,92	3,42	3,42	3,42
94	Первомайская	91	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
95	Первомайская	92	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
96	Первомайская	93	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
97	Первомайская	94	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
98	Первомайская	95	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58
99	Первомайская	96	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
100	Первомайская	97	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
101	Первомайская	98					7,5	7,5	7,5	7,5			
102	Первомайская	98А	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
103	Первомайская	99	2,83	2,83	2,83	2,83	49,83	49,83	49,83	49,83	2,83	2,83	2,83
104	Первомайская	100	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
105	Первомайская	101	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
106	Первомайская	102											
107	Первомайская	103	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22
108	Первомайская	104											
109	Первомайская	105					5,07	5,07	5,07	5,07			
110	Первомайская	106					30	30	30	30			
111	Первомайская	107	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42
112	Первомайская	108	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
113	Первомайская	110	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75

## Улица Южная

№ п.п.	улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Южная	1/1	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39
2	Южная	1/2	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
3	Южная	2/1	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
4	Южная	2/2	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
7	Южная	3/1	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
8	Южная	3/2												
9	Южная	4/1	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
10	Южная	4/2	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
11	Южная	5/1	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
12	Южная	5/2	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52
13	Южная	6/1	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
14	Южная	6/2	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
15	Южная	7/1	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
16	Южная	7/2	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
17	Южная	8/1												
18	Южная	8/2	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
19	Южная	9/1	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05	15,05
20	Южная	9/2	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
21	Южная	10/1	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
22	Южная	10/2	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89

№ п.п.	Улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Космонавтов	1/1												
2	Космонавтов	1/2	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3	Космонавтов	2/1												
4	Космонавтов	2/2	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87
5	Космонавтов	2а/1	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16
6	Космонавтов	2а/2												
7	Космонавтов	3/1	15,93	15,93	15,93	15,93	42,68	42,68	42,68	42,68	15,93	15,93	15,93	15,93
8	Космонавтов	3/2												
9	Космонавтов	4/1												
10	Космонавтов	4/2												
11	Космонавтов	5/1					13,50	13,50	13,50	13,50				
12	Космонавтов	5/2												
13	Космонавтов	6/1	7,50	7,50	7,50	7,50	30,75	30,75	30,75	30,75	7,50	7,50	7,50	7,50
14	Космонавтов	6/2	2,16	2,16	2,16	2,16	9,91	9,91	9,91	9,91	2,16	2,16	2,16	2,16
15	Космонавтов	7/1	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
16	Космонавтов	7/2												
17	Космонавтов	8/1	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82
18	Космонавтов	8/2					22,25	22,25	22,25	22,25				

**Улица Тракторная**

№ п.п.	улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Тракторная	10/1	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
2	Тракторная	10/2	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
3	Тракторная	11/1												
4	Тракторная	11/2	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
5	Тракторная	12/1	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02
6	Тракторная	12/2	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
7	Тракторная	14/1	9,17	9,17	9,17	9,17	19,17	19,17	19,17	19,17	9,17	9,17	9,17	9,17
8	Тракторная	14/2												
9	Тракторная	16	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
10	Тракторная	17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
11	Тракторная	18	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08
12	Тракторная	19	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67	12,67
13	Тракторная	20	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
14	Тракторная	21	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
15	Тракторная	22	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14	5,14
16	Тракторная	23					3,75	3,75	3,75	3,75				
17	Тракторная	23А	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
18	Тракторная	25/1	0,25	0,25	0,25	0,25	14,75	14,75	14,75	14,75	0,25	0,25	0,25	0,25
19	Тракторная	25/2	2,50	2,50	2,50	2,50	11,25	11,25	11,25	11,25	2,50	2,50	2,50	2,50
20	Тракторная	26/1	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
21	Тракторная	26/2	5,83	5,83	5,83	5,83	28,83	28,83	28,83	28,83	5,83	5,83	5,83	5,83
22	Тракторная	27												
23	Тракторная	28	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42
24	Тракторная	31/1												
25	Тракторная	31/2	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18
26	Тракторная	35/1	1,83	1,83	1,83	1,83	4,83	4,83	4,83	4,83	1,83	1,83	1,83	1,83
27	Тракторная	35/2												
28	Тракторная	37	8,83	8,83	8,83	8,83	47,58	47,58	47,58	47,58	8,83	8,83	8,83	8,83
29	Тракторная	39	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63

**улица Клубная**

№ п.п.	улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Клубная	1/1	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66

2	Клубная	1/2	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
3	Клубная	1/3	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96
4	Клубная	1/4	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
5	Клубная	3/1	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44
6	Клубная	3/2	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
7	Клубная	3/3	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29	10,29
8	Клубная	3/4	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
9	Клубная	5/1	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09
10	Клубная	5/2												
11	Клубная	5/3	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
12	Клубная	7/1												
13	Клубная	7/2					6,25	6,25	6,25	6,25				
14	Клубная	7/3					5,00	5,00	5,00	5,00				
15	Клубная	9/1	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
16	Клубная	9/2												
17	Клубная	11/1												
18	Клубная	11/2												
19	Клубная	13/1												
20	Клубная	13/2	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99
21	Клубная	14/1												
22	Клубная	14/2												
23	Клубная	14/3	10,00	10,00	10,00	10,00	30,75	30,75	30,75	30,75	10,00	10,00	10,00	10,00
24	Клубная	14/4	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
25	Клубная	14/5												
26	Клубная	14/6												
27	Клубная	14/7												
28	Клубная	14/8												
29	Клубная	14/9	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66
29	Клубная	14/9	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66
30	Клубная	14/10	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58
	Клубная	14/10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
31	Клубная	14/11												
32	Клубная	14/12												
33	Клубная	14/13	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
	Клубная	14/13	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
34	Клубная	14/14	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
35	Клубная	14/15												
36	Клубная	14/16												
37	Клубная	14/17	2,44	2,44	2,44	2,44	12,94	12,94	12,94	12,94	2,44	2,44	2,44	2,44
38	Клубная	14/18	3,92	3,92	3,92	3,92	14,42	14,42	14,42	14,42	3,92	3,92	3,92	3,92
	Клубная	14/18	1,75	1,75	1,75	1,75	12,25	12,25	12,25	12,25	1,75	1,75	1,75	1,75

39	Клубная	14/19					10,50	10,50	10,50	10,50				
40	Клубная	14/20					10,50	10,50	10,50	10,50				
41	Клубная	14/21					10,50	10,50	10,50	10,50				
42	Клубная	14/22												
	Клубная	14/23	0,33	0,33	0,33	0,33	10,83	10,83	10,83	10,83	0,33	0,33	0,33	0,33
43	Клубная	14/23	3,11	3,11	3,11	3,11	13,61	13,61	13,61	13,61	3,11	3,11	3,11	3,11
44	Клубная	14/24	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33

## Улица Комсомольская

№ п.п.	улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Комсомольская	1/1	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
2	Комсомольская	1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	Комсомольская	1/3												
4	Комсомольская	1/4	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
4	Комсомольская	2/1	1,33	1,33	1,33	1,33	10,17	10,17	10,17	10,17	1,33	1,33	1,33	1,33
5	Комсомольская	2/2	3,42	3,42	3,42	3,42	16,67	16,67	16,67	16,67	3,42	3,42	3,42	3,42
6	Комсомольская	2/3	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
7	Комсомольская	2/4	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19
8	Комсомольская	3/1												
9	Комсомольская	3/2	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63	14,63
10	Комсомольская	3/3												
11	Комсомольская	3/4	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
12	Комсомольская	4/1	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
13	Комсомольская	4/2												
193	Комсомольская	4/3	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
15	Комсомольская	4/4	0,92	0,92	0,92	0,92	8,22	8,22	8,22	8,22	0,92	0,92	0,92	0,92
16	Комсомольская	5/1	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
17	Комсомольская	5/2	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
18	Комсомольская	6/1	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38
19	Комсомольская	6/2	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92
20	Комсомольская	7/1	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
21	Комсомольская	7/2												
22	Комсомольская	7/3	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
23	Комсомольская	8	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08

24	Комсомольская	9/1	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92
25	Комсомольская	9/2	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
26	Комсомольская	10	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
27	Комсомольская	11/1	2,83	2,83	2,83	2,83	9,83	9,83	9,83	9,83	2,83	2,83	2,83	2,83
28	Комсомольская	11/2	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
29	Комсомольская	12	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
30	Комсомольская	13/1	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
31	Комсомольская	13/2	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07	22,07
32	Комсомольская	14	1,75	1,75	1,75	1,75	2,75	2,75	2,75	2,75	1,75	1,75	1,75	1,75
33	Комсомольская	15/1												
34	Комсомольская	15/2												
35	Комсомольская	16	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
36	Комсомольская	20/1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
37	Комсомольская	20/2	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14
38	Комсомольская	22/1	4,25	4,25	4,25	4,25	31,25	31,25	31,25	31,25	4,25	4,25	4,25	4,25
39	Комсомольская	22/2	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48	15,48

## Улица Мира

№ п.п.	Улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Мира	1/1	20,77	20,77	20,77	20,77	26,89	26,89	26,89	26,89	20,77	20,77	20,77	20,77
2	Мира	1/2	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54
3	Мира	2/1	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92
4	Мира	2/2	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28
5	Мира	3/1	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92
6	Мира	3/2	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
7	Мира	4	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47	21,47
8	Мира	5/1												
9	Мира	5/2												
10	Мира	6/1	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69
11	Мира	6/2	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
12	Мира	6/3	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
13	Мира	6/4	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
14	Мира	7/1	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08



15	Мира	7/2	4,08	4,08	4,08	4,08	7,58	7,58	7,58	7,58	4,08	4,08	4,08	4,08
16	Мира	8/1												
17	Мира	8/2												
18	Мира	9/1												
19	Мира	10/1	4,50	4,50	4,50	4,50	36,50	36,50	36,50	36,50	4,50	4,50	4,50	4,50
20	Мира	10/2	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
21	Мира	11/1	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
22	Мира	11/2	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83
23	Мира	12/1	10,11	10,11	10,11	10,11	15,61	15,61	15,61	15,61	10,11	10,11	10,11	10,11
24	Мира	12/2	9,10	9,10	9,10	9,10	22,31	22,31	22,31	22,31	9,10	9,10	9,10	9,10
25	Мира	13/1	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33
26	Мира	13/2	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
27	Мира	14/1	4,17	4,17	4,17	4,17	15,42	15,42	15,42	15,42	4,17	4,17	4,17	4,17
28	Мира	14/2	4,87	4,87	4,87	4,87	22,77	22,77	22,77	22,77	4,87	4,87	4,87	4,87
29	Мира	15/1	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
30	Мира	15/2												
31	Мира	16/1	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
32	Мира	16/2	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
33	Мира	17/1	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56
34	Мира	17/2	3,20	3,20	3,20	3,20	11,49	11,49	11,49	11,49	3,20	3,20	3,20	3,20

## улица Новая

№ п.п.	Улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м³											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Новая	1/1	45	45	45	45	109	109	109	109	45	45	45	45
2	Новая	1/2	26	26	26	26	61	61	61	61	26	26	26	26

3	Новая	2/1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
4	Новая	2/2	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
5	Новая	3/1	102	102	102	102	133	133	133	133	102	102	102	102
6	Новая	3/2	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
7	Новая	4/1												
8	Новая	4/2	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
9	Новая	5/1												
10	Новая	5/2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	Новая	6/1	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
12	Новая	6/2	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
13	Новая	7/1	155	155	155	155	166	166	166	166	155	155	155	155
14	Новая	7/2	7	7	7	7	42	42	42	42	7	7	7	7
15	Новая	8/1	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
16	Новая	8/2	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
17	Новая	9/1	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
18	Новая	9/2	25	25	25	25	44	44	44	44	25	25	25	25
19	Новая	10/1	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
20	Новая	10/2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	Новая	11/1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Новая	11/2												
23	Новая	12/1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
24	Новая	12/2	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
25	Новая	13/1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
26	Новая	13/2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
27	Новая	14/1												
28	Новая	14/2												
29	Новая	15/1												
30	Новая	15/2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

## Улица Гагарина

№ п.п.	Улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Гагарина	1/1	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83
2	Гагарина	1/2	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
3	Гагарина	2/1	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92
4	Гагарина	2/2												
5	Гагарина	3/1					36,00	36,00	36,00	36,00				
6	Гагарина	3/2												

7	Гагарина	4/1	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75
8	Гагарина	4/2	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
9	Гагарина	5/1	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
10	Гагарина	5/2					5,00	5,00	5,00	5,00				
11	Гагарина	6/1	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38
12	Гагарина	6/2	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
13	Гагарина	7/1	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
14	Гагарина	7/2	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
15	Гагарина	8												
16	Гагарина	9	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
17	Гагарина	10/1	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23
18	Гагарина	10/2	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02
19	Гагарина	11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11
20	Гагарина	12/1	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
21	Гагарина	12/2	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23
22	Гагарина	13/1												
23	Гагарина	13/2					2,69	2,69	2,69	2,69				
24	Гагарина	14/1												
25	Гагарина	14/2	11,17	11,17	11,17	11,17	23,14	23,14	23,14	23,14	11,17	11,17	11,17	11,17
26	Гагарина	15/1	4,98	4,98	4,98	4,98	8,23	8,23	8,23	8,23	4,98	4,98	4,98	4,98
27	Гагарина	15/2	2,25	2,25	2,25	2,25	27,17	27,17	27,17	27,17	2,25	2,25	2,25	2,25
28	Гагарина	17/1	1,67	1,67	1,67	1,67	21,14	21,14	21,14	21,14	1,67	1,67	1,67	1,67
29	Гагарина	17/2	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68
30	Гагарина	19/1	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
31	Гагарина	19/2	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36

## Улица Западная

№ п.п.	Улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Западная	1												
2	Западная	2	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82
3	Западная	3	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42
4	Западная	4												
5	Западная	5	9,08	9,08	9,08	9,08	10,71	10,71	10,71	10,71	9,08	9,08	9,08	9,08
6	Западная	6	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
7	Западная	7	6,12	6,12	6,12	6,12	31,89	31,89	31,89	31,89	6,12	6,12	6,12	6,12
8	Западная	8	6,08	6,08	6,08	6,08	14,33	14,33	14,33	14,33	6,08	6,08	6,08	6,08
9	Западная	9	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43

10	Западная	10	0,17	0,17	0,17	0,17	10,91	10,91	10,91	10,91	0,17	0,17	0,17	0,17
11	Западная	11	1,67	1,67	1,67	1,67	19,67	19,67	19,67	19,67	1,67	1,67	1,67	1,67
12	Западная	12	9,17	9,17	9,17	9,17	21,67	21,67	21,67	21,67	9,17	9,17	9,17	9,17
13	Западная	13	1,67	1,67	1,67	1,67	7,42	7,42	7,42	7,42	1,67	1,67	1,67	1,67
14	Западная	14	9,17	9,17	9,17	9,17	16,67	16,67	16,67	16,67	9,17	9,17	9,17	9,17
15	Западная	15/1												
16	Западная	15/2	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36
17	Западная	16	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92
18	Западная	17/1	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
19	Западная	17/2	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
20	Западная	18/1	4,45	4,45	4,45	4,45	30,52	30,52	30,52	30,52	4,45	4,45	4,45	4,45
21	Западная	18/2	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58
22	Западная	19/1	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08
23	Западная	19/2	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
24	Западная	20/1	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99
25	Западная	20/2	4,81	4,81	4,81	4,81	29,06	29,06	29,06	29,06	4,81	4,81	4,81	4,81
26	Западная	21/1	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33
27	Западная	21/2	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58
28	Западная	22/1	6,46	6,46	6,46	6,46	35,22	35,22	35,22	35,22	6,46	6,46	6,46	6,46
29	Западная	22/2												
30	Западная	23/1												
31	Западная	23/2	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
32	Западная	24/1	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
33	Западная	24/2												
34	Западная	25/1												
35	Западная	25/2	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
36	Западная	25/3	4,50	4,50	4,50	4,50	12,00	12,00	12,00	12,00	4,50	4,50	4,50	4,50
37	Западная	25/4	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08
38	Западная	26/1	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75
39	Западная	26/2	5,75	5,75	5,75	5,75	10,54	10,54	10,54	10,54	5,75	5,75	5,75	5,75
40	Западная	27/1	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67
41	Западная	27/2	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
42	Западная	27/3	1,50	1,50	1,50	1,50	11,50	11,50	11,50	11,50	1,50	1,50	1,50	1,50
43	Западная	27/4												
44	Западная	28/1	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29	29,29
45	Западная	28/2	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
46	Западная	29/1	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82
47	Западная	29/2	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
48	Западная	30/1	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
49	Западная	30/2	5,74	5,74	5,74	5,74	18,24	18,24	18,24	18,24	5,74	5,74	5,74	5,74
50	Западная	31/1	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

51	Западная	31/2	3,75	3,75	3,75	3,75	8,75	8,75	8,75	8,75	3,75	3,75	3,75	3,75
52	Западная	32/1	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51
53	Западная	32/2												
54	Западная	33/1	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
55	Западная	33/2	3,75	3,75	3,75	3,75	12,50	12,50	12,50	12,50	3,75	3,75	3,75	3,75
56	Западная	34/1	5,45	5,45	5,45	5,45	24,70	24,70	24,70	24,70	5,45	5,45	5,45	5,45
57	Западная	34/2	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
58	Западная	35	4,25	4,25	4,25	4,25	20,92	20,92	20,92	20,92	4,25	4,25	4,25	4,25
59	Западная	36/1	1,43	1,43	1,43	1,43	13,94	13,94	13,94	13,94	1,43	1,43	1,43	1,43
60	Западная	36/2	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
68	Западная	36/3												
62	Западная	37	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
63	Западная	38												
64	Западная	39	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92
65	Западная	40	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71
66	Западная	41	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25

## Улица Школьная

№ п.п.	Ф.И.О.	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Школьная	1												
2	Школьная	3	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
3	Школьная	5												
4	Школьная	7												
5	Школьная	8	7,48	7,48	7,48	7,48	29,55	29,55	29,55	29,55	7,48	7,48	7,48	7,48
6	Школьная	9	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
7	Школьная	10	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
8	Школьная	11	5,25	5,25	5,25	5,25	9,00	9,00	9,00	9,00	5,25	5,25	5,25	5,25
9	Школьная	12	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
10	Школьная	13	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
11	Школьная	14	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83

12	Школьная	15	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
13	Школьная	16	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49
14	Школьная	17												
15	Школьная	18	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
16	Школьная	19	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
17	Школьная	20												
18	Школьная	21/1												
19	Школьная	21/2					15,19	15,19	15,19	15,19				
20	Школьная	21/2	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
21	Школьная	22	4,50	4,50	4,50	4,50	21,75	21,75	21,75	21,75	4,50	4,50	4,50	4,50
22	Школьная	23/1												
23	Школьная	23/2	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
24	Школьная	23A/1												
25	Школьная	23A/2												
26	Школьная	24												
27	Школьная	26												
28	Школьная	27	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83
29	Школьная	28	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
30	Школьная	29	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
31	Школьная	30	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92
32	Школьная	31	0,42	0,42	0,42	0,42	11,01	11,01	11,01	11,01	0,42	0,42	0,42	0,42
33	Школьная	32	1,92	1,92	1,92	1,92	32,17	32,17	32,17	32,17	1,92	1,92	1,92	1,92
34	Школьная	33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33	25,33
35	Школьная	34	8,22	8,22	8,22	8,22	14,70	14,70	14,70	14,70	8,22	8,22	8,22	8,22
36	Школьная	35	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67
37	Школьная	36	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33
38	Школьная	37					7,50	7,50	7,50	7,50				
39	Школьная	38	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
40	Школьная	39												
41	Школьная	40	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
42	Школьная	41												
43	Школьная	42	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09
44	Школьная	43												
45	Школьная	44	0,87	0,87	0,87	0,87	52,79	52,79	52,79	52,79	0,87	0,87	0,87	0,87
46	Школьная	45												
47	Школьная	46												
48	Школьная	47												
49	Школьная	48	9,33	9,33	9,33	9,33	28,80	28,80	28,80	28,80	9,33	9,33	9,33	9,33
50	Школьная	49	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
51	Школьная	50	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
52	Школьная	51	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41

53	Школьная	52	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
54	Школьная	53/1	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
55	Школьная	53/2	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
56	Школьная	54												
57	Школьная	55												
58	Школьная	56	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
59	Школьная	57	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
60	Школьная	58	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
61	Школьная	59	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05
62	Школьная	60	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
63	Школьная	61	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
64	Школьная	62	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
65	Школьная	64					2,75	2,75	2,75	2,75				
66	Школьная	66												

## Улица Октябрьская

	улица	адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м <sup>3</sup>											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Октябрьская	1/1												
2	Октябрьская	1/2												
3	Октябрьская	2/1												
4	Октябрьская	2/2												
5	Октябрьская	3	0,25	0,25	0,25	0,25	29,35	29,35	29,35	29,35	0,25	0,25	0,25	0,25
6	Октябрьская	4/1	2,75	2,75	2,75	2,75	21,49	21,49	21,49	21,49	2,75	2,75	2,75	2,75
7	Октябрьская	4/2												
8	Октябрьская	5												
9	Октябрьская	6												
10	Октябрьская	7	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74	12,74
11	Октябрьская	8												
12	Октябрьская	9	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67

13	Октябрьская	10	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49
14	Октябрьская	11/1	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
15	Октябрьская	11/2	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
16	Октябрьская	12					16,00	16,00	16,00	16,00				
17	Октябрьская	13	4,80	4,80	4,80	4,80	16,42	16,42	16,42	16,42	4,80	4,80	4,80	4,80
18	Октябрьская	14	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
19	Октябрьская	15					19,47	19,47	19,47	19,47				
20	Октябрьская	16					11,35	11,35	11,35	11,35				
21	Октябрьская	17												
22	Октябрьская	18					19,27	19,27	19,27	19,27				
23	Октябрьская	19												
24	Октябрьская	20												
25	Октябрьская	21	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
26	Октябрьская	22												
27	Октябрьская	23	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
28	Октябрьская	24												
29	Октябрьская	25	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
30	Октябрьская	26												
31	Октябрьская	27												
32	Октябрьская	28	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09
33	Октябрьская	29												
34	Октябрьская	30	1,5	1,5	1,5	1,5	11,51	11,51	11,51	11,51	1,5	1,5	1,5	1,5
35	Октябрьская	31												
36	Октябрьская	32					10,92	10,92	10,92	10,92				
37	Октябрьская	33	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67
38	Октябрьская	34												
39	Октябрьская	35	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
40	Октябрьская	36	4,25	4,25	4,25	4,25	11,75	11,75	11,75	11,75	4,25	4,25	4,25	4,25
41	Октябрьская	38	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17

## Улица Менделеева

№ п.п.	Улица	Адрес	Данные по водопотреблению за 2014 г., м³											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь



1	Менделеева	1	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
2	Менделеева	2	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
3	Менделеева	3	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92
4	Менделеева	4												
5	Менделеева	5	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
6	Менделеева	6	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
7	Менделеева	7	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68
8	Менделеева	8	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
9	Менделеева	9	0,00											
10	Менделеева	10	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
11	Менделеева	11	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
12	Менделеева	12	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50
13	Менделеева	13	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16
14	Менделеева	14	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24
15	Менделеева	15	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37
16	Менделеева	16	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17
17	Менделеева	17	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35
18	Менделеева	18	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35
19	Менделеева	19	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
20	Менделеева	20/1	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
21	Менделеева	20/2	4,12	4,12	4,12	4,12	11,62	11,62	11,62	11,62	4,12	4,12	4,12	4,12
22	Менделеева	21	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75
23	Менделеева	22	7,16	7,16	7,16	7,16	13,66	13,66	13,66	13,66	7,16	7,16	7,16	7,16
24	Менделеева	23	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38
25	Менделеева	24/1	11,17	11,17	11,17	11,17	35,92	35,92	35,92	35,92	11,17	11,17	11,17	11,17
26	Менделеева	24/2	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
27	Менделеева	25	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28
28	Менделеева	26/1	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
29	Менделеева	26/2	7,74	7,74	7,74	7,74	15,49	15,49	15,49	15,49	7,74	7,74	7,74	7,74
30	Менделеева	27	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
31	Менделеева	28	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
32	Менделеева	29	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
33	Менделеева	30/1	2,06	2,06	2,06	2,06	21,56	21,56	21,56	21,56	2,06	2,06	2,06	2,06
34	Менделеева	30/2	6,62	6,62	6,62	6,62	11,87	11,87	11,87	11,87	6,62	6,62	6,62	6,62
35	Менделеева	31												
36	Менделеева	32/1	7,77	7,77	7,77	7,77	14,02	14,02	14,02	14,02	7,77	7,77	7,77	7,77
37	Менделеева	32/2	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
38	Менделеева	33												
39	Менделеева	34												
40	Менделеева	35												
41	Менделеева	36												

42	Менделеева	37												
43	Менделеева	39					9,75	9,75	9,75	9,75				
44	Менделеева	41					3,25	3,25	3,25	3,25				
45	Менделеева	44/1												
46	Менделеева	44/2												
47	Менделеева	45/1	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49
48	Менделеева	45/2												
50	Менделеева	46/2												
51	Менделеева	47А												
52	Менделеева	48/1	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83
53	Менделеева	48/2												
54	Менделеева	49												
55	Менделеева	50/1	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
56	Менделеева	50/2					12,00	12,00	12,00	12,00				
57	Менделеева	51/1	3,75	3,75	3,75	3,75	17,00	17,00	17,00	17,00	3,75	3,75	3,75	3,75
58	Менделеева	51/2	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21
59	Менделеева	52/1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
60	Менделеева	52/2	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
61	Менделеева	52/3	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
62	Менделеева	52/4	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
63	Менделеева	52/5	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
64	Менделеева	52/6	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42	9,42
65	Менделеева	53/1												
66	Менделеева	53/2	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
67	Менделеева	54/1	2,96	2,96	2,96	2,96	28,96	28,96	28,96	28,96	2,96	2,96	2,96	2,96
68	Менделеева	54/2												
69	Менделеева	54/3												
70	Менделеева	54/4												
71	Менделеева	54/5	7,36	7,36	7,36	7,36	15,11	15,11	15,11	15,11	7,36	7,36	7,36	7,36
72	Менделеева	54/6	10,82	10,82	10,82	10,82	40,07	40,07	40,07	40,07	10,82	10,82	10,82	10,82
73	Менделеева	55/1	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24	11,24
74	Менделеева	55/2	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
75	Менделеева	56/1	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
76	Менделеева	56/2	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24
77	Менделеева	56/3	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
78	Менделеева	56/4	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
79	Менделеева	56/5	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
80	Менделеева	56/6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
81	Менделеева	57/1	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28
82	Менделеева	57/2	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
83	Менделеева	58/1	6,25	6,25	6,25	6,25	15,75	15,75	15,75	15,75	6,25	6,25	6,25	6,25

84	Менделеева	58/2	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54
85	Менделеева	59/1	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
86	Менделеева	59/2	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
87	Менделеева	61	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54
88	Менделеева	62/1	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25
89	Менделеева	62/2	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
90	Менделеева	62/3	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
91	Менделеева	62/4	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
92	Менделеева	62/5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
93	Менделеева	62/6												
94	Менделеева	62/7												
95	Менделеева	62/8												
96	Менделеева	62/9												
97	Менделеева	63/1												
98	Менделеева	63/2	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
99	Менделеева	64/1					12,50	12,50	12,50	12,50				
100	Менделеева	64/2					23,75	23,75	23,75	23,75				
101	Менделеева	64/3					4,00	4,00	4,00	4,00				
102	Менделеева	64/4					13,75	13,75	13,75	13,75				
103	Менделеева	64/5	5,99	5,99	5,99	5,99	38,49	38,49	38,49	38,49	5,99	5,99	5,99	5,99
104	Менделеева	64/6												
105	Менделеева	64/7	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
106	Менделеева	64/8	5,25	5,25	5,25	5,25	13,75	13,75	13,75	13,75	5,25	5,25	5,25	5,25
107	Менделеева	64/9	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
108	Менделеева	65/1	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
108	Менделеева	65/2												
109	Менделеева	66/1	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47
110	Менделеева	66/2	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
111	Менделеева	67												
112	Менделеева	68/1	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33
113	Менделеева	68/2												
114	Менделеева	69	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86
115	Менделеева	70/1	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17
116	Менделеева	70/2	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
117	Менделеева	72/1	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82
118	Менделеева	72/2												
119	Менделеева	73/1	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25
120	Менделеева	73/2	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
121	Менделеева	74/1	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
122	Менделеева	74/2	7,82	7,82	7,82	7,82	9,32	9,32	9,32	9,32	7,82	7,82	7,82	7,82
123	Менделеева	75/1	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14

124	Менделеева	75/2					10,00	10,00	10,00	10,00			
-----	------------	------	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	--	--	--