



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ВГородаКЕМЕРОВО ДО 2033 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**КНИГА 8  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ  
ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ  
УСТАНОВОК**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕМЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ .....	4
3. БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВПУ И ПОДПИТКИ .....	7
4. АВАРИЙНЫЕ РЕЖИМЫ ПОДПИТКИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ .....	10
5.	
ОЦЕНКА КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ЗАКРЫТУЮ .....	12

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Раздел «Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок» разработан в соответствии с требованиями к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения, утвержденными Постановлением Правительства РФ №154 от 22.02.2012 года.

Расчеты проведены в соответствии с «Нормами технологического проектирования тепловых электрических станций ВНТП-81», «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», «Методическими указаниями по составлению энергетических характеристик для систем транспорта тепловой энергии. РД 153-34.0-20.523-98»,

В расчетах учтены положения Федерального закона Российской Федерации №416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.07.2011 г. о необходимости перевода всех потребителей к 2022 году на закрытую схему теплоснабжения.

## 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕМЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Расходы воды на производство и передачу тепловой энергии определены в соответствии с как суммарной величиной:

- разового заполнения системы трубопроводов, куб. м;
- заполнения систем теплопотребления, куб. м;
- - восполнения утечек (подпитка) тепловых сетей, куб. м:

$$V = V_{\text{тепл.с.}} + V_{\text{сист.т.потр.}} + V_{\text{подп}}$$

Для определения разового заполнения тепловых сетей, удельный расход воды на каждом участке трубопроводов принят в зависимости от диаметров участков теплосети их протяженностей.

При определении расхода воды для заполнения систем теплопотребления принято 30 куб. м/Гкал.

Величина подпитки тепловых сетей определена по формуле:

$$V_{\text{подп.}} = 0,25/100 \times (V_{\text{тепл.с.}} + V_{\text{сист.т.потр.}}) \times N_{\text{год}}$$

где:

$V_{\text{подп.}}$  – часовая величина подпитки тепловых сетей;  $V_{\text{тепл.с.}}$  – объем тепловых сетей;

$V_{\text{сист.т.потр.}}$  – объем систем теплопотребления;

$N_{\text{год}}$  – число часов использования тепловой нагрузки в году.

Результаты расчетов приведены в таблице 2.1.1-1.

Таблица 2.1.1-1 Объемы теплоносителя в тепловых сетях на перспективу для Кемеровской ГРЭС

Показатель	Ед. изм	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Производительность ВПУ	т/ч	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
Потери располагаемой производительности	%																
Собственные нужды	т/ч	155,4458	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Емкость баков аккумуляторов	тыс. м3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	765	750	750													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87	122,87
Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1598	1653,5	1704,625	1686,5313	1660,6641	1676,3301	1682,0376	1676,3907	1673,8556	1677,1535	1677,3594	1676,1898	1676,1396	1676,7106	1676,5998	1676,4099
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1133	1133	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146
Резерв(+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1702	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5	1646,5
Доля резерва	%	51,58	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89	49,89

Таблица 2.1.1-2 Объемы теплоносителя в тепловых сетях на перспективу для Кемеровской ТЭЦ

Показатель	Ед. изм	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Производительность ВПУ	т/ч	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785
Средневзвешенный срок службы	лет																
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785
Потери располагаемой производительности	%																
Собственные нужды	т/ч	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков аккумуляторов	тыс. м3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16	179,16
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63
Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
Резерв(+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	522															

Доля резерва	%	66,50	0	0													
--------------	---	-------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2.1.1-3 Объемы теплоносителя в тепловых сетях на перспективу для Ново-Кемеровской ТЭЦ

Показатель	Ед. изм	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Производительность ВПУ	т/ч	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Средневзвешенный срок службы	лет	ХВО т/сети - 37 лет, ХВО т/сети IV очереди - 17 лет															
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Потери располагаемой производительности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	т/ч	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Емкость баков аккумуляторов	тыс. м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27	278,27
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73	110,73
Сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8	442,8
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Резерв(+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2	1557,2
Доля резерва	%	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86

### 3. БАЛАНС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВПУ И ПОДПИТКИ

Величины нормативной производительности ВПУ теплосети, подпиточных устройств на энергоисточниках котельных были рассчитаны в соответствии с «Нормами технологического проектирования тепловых и электрических станций ВНТП81».

Расчетный часовой расход воды для определения производительности водоподготовки и соответствующего оборудования для подпитки систем теплоснабжения определяется:

- для закрытых - 0,75% от фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции зданий;
- для открытых – равным расчетному среднему расходу воды на горячее водоснабжение плюс 0,75% от фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции зданий
- для транзитных участков тепловых сетей более 5 км, расчетный расход воды следует принимать 0,5% объема воды в этих трубопроводах.

Кроме того:

- для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, расход которой принимается в размере 2% от объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции. При наличии нескольких отдельных тепловых сетей, отходящих от коллектора теплоисточника, аварийную подпитку допускается определять только для одной наибольшей по объему тепловой сети;
- в закрытых системах теплоснабжения на источниках теплоты мощностью 100 МВт и более следует предусматривать установку баков запаса химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды вместимостью 3% объема воды в системе теплоснабжения, при этом должно обеспечиваться обновление воды в баках. Число баков независимо от системы теплоснабжения принимается не менее двух по 50% рабочего объема;
- для открытых систем теплоснабжения, а также при отдельных тепловых сетях на горячее водоснабжение, должны предусматриваться баки-аккумуляторы химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды расчетной емкостью

стью, равной десятикратной величине среднего расхода воды на горячее водоснабжение.

Производительность водоподготовки и соответствующего оборудования для подпитки систем теплоснабжения определяется из расчета 0,75% от фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей, однако, среднегодовая утечка теплоносителя из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25% среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения (за исключением систем горячего водоснабжения, присоединенных через водоподогреватели). Сезонная норма утечки теплоносителя устанавливается, в пределах среднегодового значения.

Расчетные годовые потери сетевой воды на ввод в эксплуатацию тепловых сетей и систем теплоснабжения, после планового ремонта и подключения новых сетей, условно принимаются кратными соответствующим внутренним объемам присоединенных тепловых сетей и систем теплоснабжения. Они устанавливаются, в соответствии с действующими нормативно-техническими документами, равными: для тепловых сетей энергетического комплекса – 1,5-кратному объему, для тепловых сетей и систем теплоснабжения коммунального хозяйства – 1,2-кратному объему («Методические указания по составлению энергетических характеристик для систем транспорта тепловой энергии. РД 153-34.0-20.523-98»).

Для компенсации этих расчетных годовых технологических потерь сетевой воды, необходима дополнительная производительность водоподготовительной установки соответствующего оборудования (свыше 0,25% от объема теплосети), которая зависит от интенсивности заполнения трубопроводов.

Выбор производительности водоподготовительных установок соответствующего оборудования для подпитки крупных систем теплоснабжения должен проводиться с учетом конкретных условий их эксплуатации.

В расчетах принято:

*по энергоисточникам:*

Температурные графики отпуская тепла потребителям:

- Кемеровской ТЭЦ, Ново-Кемеровской ТЭЦ-150/70<sup>0</sup>С со срезкой на 130<sup>0</sup>С;
- от Кемеровской ГРЭС-150/70<sup>0</sup>С со срезкой на 130<sup>0</sup>С (ТМ-1,2,3), 150/70<sup>0</sup>С со срезкой на 130<sup>0</sup>С (ТМ-4);

Системы горячего водоснабжения – смешанные.

*По котельным:*

- ОАО «Теплоэнерго»:



- большинство котельных (№№1,3,12,18,26,31,35,43,47,52,56, 57, 63, 65, 66) эксплуатируются при графике – 95/70 °С сосрезкой на 65 °С;
- котельные (№№2,5,10,15,17,22,34,38,41,42,46,58,60,61), котельные Кемеровского района №№19,24,25,54-эксплуатируются при графике отпускатепла потребителям 95/70 °С;
- котельные №№27,45 – при графике 130/70 °С сосрезкой на 65 °С;
- котельные №23 – при графике 110/70 °С сосрезкой на 65 °С;

Системы горячего водоснабжения:

- от котельных №№1,18,23,26,27,35,38,41,45,63,66,24,25,54 - открытая;
- от котельных №№2,3,5,10,12,15,17,22,31,34,42,43,46,47,52,56, 57, 58, 60, 61, 65, 19 – закрытая;

- ОАО «СКЭК»:

- котельная №8-эксплуатируется при графике 105/70 °С сосрезкой на 65 °С;
- котельные №№9,10- 95/70 °С сосрезкой на 65 °С.

Системы горячего водоснабжения: котельные №№8,9 – открытая, №10 – закрытая.

Производительность оборудования химводоподготовки котельных, не подлежащих реконструкции, достаточно и на перспективу не меняется.

Производительность оборудования химводоподготовки котельных, не подлежащих реконструкции, достаточно и на перспективу не меняется. Более точно производительность оборудования ХВП должна быть определена при конкретном проектировании.

#### 4. АВАРИЙНЫЕ РЕЖИМЫ ПОДПИТКИ ТЕПЛОЙ СЕТИ

Аварийная подпитка тепловых сетей определяется при следующих условиях:

- для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, расход которой принимается в размере 2% от объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции. При наличии нескольких отдельных тепловых сетей, отходящих от коллектора теплоисточника, аварийную подпитку допускается определять только для одной наибольшей по объему тепловой сети;
- в закрытых системах теплоснабжения на источниках теплоты мощностью 100 МВт и более следует предусматривать установку баков запаса химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды вместимостью 3% объема воды в системе теплоснабжения, при этом должно обеспечиваться обновление воды в баках. Число баков, независимо от системы теплоснабжения, принимается не менее двух по 50% рабочего объема;
- для открытых систем теплоснабжения, а также при отдельных тепловых сетях на горячее водоснабжение, должны предусматриваться баки-аккумуляторы химически обработанной и деаэрированной подпиточной воды расчетной емкостью, равной десятикратной величине среднего расхода воды на горячее водоснабжение.

Для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы системы теплоснабжения в зоне действия энергоисточников ООО «СГК» предусмотрено:

На Кемеровской ГРЭС (Левобережная часть г. Кемерово) и на Кемеровской ТЭЦ (Правобережная часть г. Кемерово).

1. Трубопроводы дополнительной аварийной подпитки тепловых сетей необработанной водой в размере 2% от объема воды в тепловых сетях;

2. Станции баков-аккумуляторов горячей воды, основными целями которых служат выравнивание суточного графика расхода воды в системах теплоснабжения, создание и хранения запаса подпиточной воды на источниках теплоты, а также участие в компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы.

##### **Кемеровская ГРЭС**

БРТС - 5 баков по 2 000 м<sup>3</sup> каждый, итого 10 000 м<sup>3</sup>;

Производительность насосного оборудования - 2640 м<sup>3</sup>/ч.

### **Кемеровская ТЭЦ**

БРТС - 2 бака по 1 000 м<sup>3</sup> каждый, итого 2 000 м<sup>3</sup>;

Производительность насосного оборудования - 650 м<sup>3</sup>/час

### **Заискитимская водогрейная котельная**

БРТС - 5 баков по 3000 т каждый, общий объем баков 15000 т;

Производительность насосного оборудования - 1200 т/ч.

## **5. ОЦЕНКА КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ЗАКРЫТУЮ**

В настоящее время в г. Кемерово теплоснабжение потребителей в зоне действия энергоисточников Кемеровского филиала ООО «СГК» осуществляется по смешанной схеме (открытые и закрытые системы горячего водоснабжения), что отрицательно сказывается на качестве горячего водоснабжения для потребителей, обеспечиваемых по открытой схеме и создает дополнительные трудности в наладке гидравлических режимов.

В соответствии с п. 8 ст. 40 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»:

«В случае, если горячее водоснабжение осуществляется с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), программы финансирования мероприятий по их развитию (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевода абонентов, подключенных к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения) включаются в утверждаемые в установленном законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения порядке инвестиционные программы теплоснабжающих организаций, при использовании источников тепловой энергии (или) тепловых сетей которых осуществляется горячее водоснабжение. Затраты на финансирование данных программ учитываются в составе тарифов в сфере теплоснабжения».

В соответствии с п. 10 ст. 20 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

статью 29 [Федерального закона «О теплоснабжении»]:

а) дополнить частью 8 следующего содержания:

"8. С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей централизованными открытыми системами теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.";

б) дополнить частью 9 следующего содержания:

"9. С 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается."

Таким образом, в соответствии с действующим законодательством, необходимо предусмотреть перевод потребителей вышеуказанных энергоисточников на «закрытую» схему теплоснабжения.

Переход на закрытую схему присоединения систем ГВС позволит обеспечить:

- снижение расхода тепла от отопления и ГВС за счет перевода на качественно-количественно регулирование температуры теплоносителя в соответствии с температурным графиком;
- снижение внутренней коррозии трубопроводов и отложения солей;
- снижение темпов износа оборудования тепловых станций и котельных;
- кардинальное улучшение качества теплоснабжения потребителей, исчезновение «перетопов» во время положительных температур наружного воздуха в отопительный период;
- снижение объемов работ по химводоподготовке подпиточной воды, соответственно, затрат;
- снижение аварийности систем теплоснабжения.

*При предварительной оценке затрат на проведение реконструкции систем теплоснабжения г. Кемерово с переводом открытых систем теплоснабжения на закрытые, предполагалось, что при сохранении существующей схемы присоединения систем отопления абонентов подача теплоносителя на нужды ГВС будет осуществляться через водо-водяные подогреватели ГВС.*

Подробный перечень мероприятий по обеспечению перехода на «закрытую» схему присоединения систем ГВС должен быть разработан при ежегодной актуализации схемы теплоснабжения с учетом следующих факторов:

- определение возможности строительства индивидуальных тепловых пунктов в зданиях (наличие техподполья, возможность установки ИТП на придомовой территории, возможность увеличения расходов водопроводной воды и пр.);
- расчёты и анализ гидравлических режимов работы тепловых сетей и вновое сооружаемых тепловых пунктов;
- рассмотрение вариантов подключения каждого потребителя с определением оптимального способа присоединения к тепловым сетям (ИТП, ЦТП).

При этом в планах развития города (схема электроснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения) необходимо учитывать планируемый переход на «закрытую» схему присоединения систем ГВС:

- с увеличением электрических нагрузок на насосное оборудование, возможно, потребуются замена кабельных линий в связи с увеличением электрической мощности токоприемников на ИТП;

- необходимо проведение гидравлических расчетов систем холодного водоснабжения для определения возможных проблем при увеличении расхода холодной воды, подаваемой к зданиям.

Результаты укрупненного расчета затрат на организацию «закрытой» системы ГВС (без учета затрат на сетевое электроснабжение и ХВС) приведен в таблице 5.1.1-1.

**Таблица 5.1.1-1 Капитальные затраты на реконструкцию оборудования потребителей с «открытой» схемой присоединения систем ГВС**

Суммарное количество потребителей, присоединенных по «открытой» схеме, ед.	Суммарная тепловая нагрузка ГВС потребителей, кВт
3346	601,7

Анализ применения индивидуальных центральных тепловых пунктов, а также опыта организации учета тепла потребителей, рассмотрен подробно в Приложении 2 шифр 649.ПП-ТГ.001.006.002.

Поименный перечень абонентов с открытой схемой теплоснабжения приведен в таблице 5.1.1-2.

Выбор оборудования индивидуальных тепловых пунктов должен быть проведен на последующих стадиях проектирования.

**Таблица 5.1.1-2 Поименный перечень абонентов с нагрузкой горячего водоснабжения**

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч
	Трапезная	0,0248		0,0377
	опорная	0,004		0,00195
	Дом паломника	0,148	0,19	0,07449
	стр. 2, 2-1 офисы	0,05		0,0175
	Гимназия №1	0,3888	0,0968	0,011049925
	стр.2, 2-2	0,24		0,069166667
	стр.2, 2-3 офисы	0,2		0,020833333
	Пищеблок	0,065	0,104	0,040833333
	НО-12-5	0,2672		0,09815
	Магазин	0,0344		0,01625
	Объект ГО	0,124	0,06	0,0025
	Кафе	0,0272		0,07085
	Гараж	0,071	0,116	0,002083333
	Подземная парковка	0,332		0,01495
	Судебные приставы А	0,0328		0,00845
	теплица	0,0248		0,00325
	Судебные приставы Г	0,1096	0,276	0,0169
	Магазин	0,064		0,00975
"Зеленстрой" РСУ	"Зеленстрой" РСУ	0,3704	0,4144	0,00585
В/ч 6607 от ТК-7/3		1,0936		0,07735
В/ч 6607 от ТК-7/3а		0,704		0,0325
В/ч 6607 от ТК-8		1,0448		0,1495
Гараж скорой помощи	Гараж скорой помощи	0,024		0,0143
Д/с	10	0,1608	0,1448	0,06955
Д/с с бассейном тех.усл.	70	0,16	0,1448	0,06955
Жилой корпус	Жилой корпус	0,192		0,0195
МПТС	ЦТП	0,0208		0,00715
МПТС	Гараж АДС	0,128		0,0195
МПТС	Диспетчерская	0,0376		0,00715
МПТС	АБК	0,172		0,0572
Омская школа милиции	Омская школа милиции	0,0608		0,0273
ПМС-239 гараж мастерская	ПМС-239 гараж мастерская	0,0952		
Пчелобаза, 12		0,1704		0,013
Пчелобаза, 14		0,1704		0,05395
Пчелобаза, 16		0,1656		0,05525

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
Пчелобаза, 19		0,1224		0,04615
УПП ВОС	УПП ВОС	1,028	2,36	0,1079
Учебный корпус	Учебный корпус	0,1672		0,10725
Храм	53	0,064		0,0195
Школа	30	0,3544	0,96	0,0169
б-р Пионерский, 11		0,3512		0,13
б-р Пионерский, 11а		0,3288		0,10725
б-р Пионерский, 19		0,0098		0,01125
б-р Пионерский, 25		0,006		0,00125
б-р Пионерский, 32		0,0163		0,003291667
б-р Пионерский, 38		0,0076		0,003333333
б-р Пионерский, 39		0,0144		0,00375
б-р Пионерский, 40	1 т/у	0,01538		0,00275
б-р Пионерский, 40	2 т/у	0,01538		0,00275
б-р Пионерский, 42		0,0144		0,00375
б-р Пионерский, 43		0,0144		0,00375
б-р Пионерский, 43а		0,011		0,00375
б-р Пионерский, 44		0,02		0,0025
б-р Пионерский, 44а		0,0691		0,009333333
б-р Пионерский, 45		0,0144		0,001875
б-р Пионерский, 46		0,013		0,00275
б-р Пионерский, 47		0,008		0,004166667
б-р Пионерский, 47а		0,0036		0,004166667
б-р Пионерский, 48		0,001		0,002083333
б-р Пионерский, 50		0,01		0,002083333
б-р Пионерский, 50а		0,0116		0,003291667
б-р Пионерский, 52		0,01		0,002083333
б-р Пионерский, 52а		0,0111		0,003208333
б-р Пионерский, 54		0,0068		0,008583333
б-р Пионерский, 54а		0,017		0,006666667
б-р Пионерский, 69а		0,3032		0,1326
б-р Пионерский, 7а		0,3128		0,1066
б-р Пионерский, 9		0,3128		0,1066
б-р Пионерский, 9а		0,3128		0,1066
б-р. Пионерский, 10а		0,2192		0,06825
б-р. Пионерский, 12		0,2952		0,1066
б-р. Пионерский, 12а		0,2952		0,1066
б-р. Пионерский, 14		0,348		0,1066
б-р. Пионерский, 2		0,3032		0,10725
б-р. Пионерский, 2а		0,304		0,10725
б-р. Пионерский, 2б		0,34		0,0169
б-р. Пионерский, 4		0,2048		0,0793
б-р. Пионерский, 4а	Узел 2	0,4112		0,03575
б-р. Пионерский, 4а	Узел 1	0,4112		0,03575



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
б-р. Пионерский, 4б		0,196		0,0793
б-р. Пионерский, 6		0,1992		0,0832
бул. Строителей, 1		0,4224		0,1001
бул. Строителей, 11	1	0,132	0,3352	0,03835
бул. Строителей, 11	2	0,1128		0,03835
бул. Строителей, 11	3	0,132	0,3352	0,03835
бул. Строителей, 12	Акватор	0,0472	0,2472	0,02925
бул. Строителей, 12	1	0,4736	0,0088	0,20995
бул. Строителей, 12а		0,2		0,0793
бул. Строителей, 13		0,4408		0,2132
бул. Строителей, 14		0,3104		0,091
бул. Строителей, 14а		0,2968		0,10725
бул. Строителей, 15	1	0,0656		0,0156
бул. Строителей, 15	3, магазин "Анюта"	0,01		0,00845
бул. Строителей, 15	2	0,3152		0,0962
бул. Строителей, 16		0,4272		0,15275
бул. Строителей, 16а		0,216		0,0793
бул. Строителей, 16б		0,216		0,0793
бул. Строителей, 19		0,5928		0,22295
бул. Строителей, 20		0,596		0,21255
бул. Строителей, 21		0,3952	0,668	0,208
бул. Строителей, 21а		0,1984		0,0793
бул. Строителей, 21б		0,2984		0,10725
бул. Строителей, 22		0,4128		0,13065
бул. Строителей, 22а		0,1984		0,0793
бул. Строителей, 22б		0,2		0,0793
бул. Строителей, 23		0,2904		0,091
бул. Строителей, 23а		0,2104		0,0793
бул. Строителей, 24		0,2944		0,10725
бул. Строителей, 24а		0,3152		0,10725
бул. Строителей, 24б		0,344	0,3344	0,04095
бул. Строителей, 24в	1	0,596	0,7144	0,03185
бул. Строителей, 25		0,032		0,01105
бул. Строителей, 25	1	0,3952		0,17485
бул. Строителей, 25	2	0,028		0,01105
бул. Строителей, 25		0,0624		0,00325
бул. Строителей, 25а		0,2984		0,0793
бул. Строителей, 25б		0,2984		0,10725
бул. Строителей, 25в		0,388		0,1326
бул. Строителей, 26		0,4		0,13065
бул. Строителей, 26/1		0,392		0,1326
бул. Строителей, 26/2		0,304		0,10725
бул. Строителей, 26а		0,3		0,10725
бул. Строителей, 26б		0,22		0,0793

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
бул. Строителей, 26в		0,3904		0,13065
бул. Строителей, 26г		0,22		0,0793
бул. Строителей, 27		0,2728		0,091
бул. Строителей, 27а		0,2208		0,0793
бул. Строителей, 27б		0,316		0,10725
бул. Строителей, 27в		0,296		0,10725
бул. Строителей, 28а		0,3008		0,10595
бул. Строителей, 28б		0,3048		0,10725
бул. Строителей, 29		0,5712		0,12025
бул. Строителей, 29а		0,3088		0,1118
бул. Строителей, 3		0,4224		0,1001
бул. Строителей, 30		0,2008		0,07995
бул. Строителей, 30а		0,1968		0,0793
бул. Строителей, 30б		0,2984		0,10725
бул. Строителей, 31		0,3088		0,091
бул. Строителей, 31а		0,1288		0,03055
бул. Строителей, 31б		0,2208		0,0793
бул. Строителей, 32		0,388		0,12805
бул. Строителей, 32/1	гараж	0,436		0,104
бул. Строителей, 32/3	2	0,24		0,052
бул. Строителей, 32/3	1	0,24		0,052
бул. Строителей, 32а		0,2008		0,07995
бул. Строителей, 33		0,1096		0,0273
бул. Строителей, 33		0,3264	0,6704	0,1118
бул. Строителей, 33а		0,1224		0,0312
бул. Строителей, 33а		0,2032		0,0793
бул. Строителей, 34	Адм	0,3792	0,2312	0,0585
бул. Строителей, 34	ГМО	0,3424		0,16055
бул. Строителей, 34/1	спорт центр	0,032	0,0368	0,0169
бул. Строителей, 34а		0,208		0,0793
бул. Строителей, 35		0,3072		0,091
бул. Строителей, 36		0,208		0,0793
бул. Строителей, 37		0,4424		0,15015
бул. Строителей, 37	столовая мед. академ	0,0904		0,0598
бул. Строителей, 39		0,6352		0,1391
бул. Строителей, 4		0,3408		0,1014
бул. Строителей, 41	3	0,1536		0,03835
бул. Строителей, 41	4	0,1536		0,039
бул. Строителей, 41	2	0,1536		0,03835
бул. Строителей, 41	1	0,1536		0,039
бул. Строителей, 41а	Д/к 218	0,1968	0,0608	0,05525
бул. Строителей, 43		0,6352		0,1391

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
бул. Строителей, 45		0,4424		0,15015
бул. Строителей, 47	2, Технологическая академия	0,2224	0,1888	0,1352
бул. Строителей, 5		0,4224		0,1001
бул. Строителей, 6		0,34		0,10335
бул. Строителей, 7	2	0,1952		0,06955
бул. Строителей, 7	1	0,2416		0,0858
бул. Строителей, 7	3	0,0824	0,0632	0,03445
пер. Невьянский, 1		0,032		0,01495
пер. Невьянский, 2		0,032		0,0169
пер. Невьянский, 3		0,032		0,01755
пер. Невьянский, 4		0,032		0,0156
пер. Щегловский, 14		0,231		0,087916667
пер. Щегловский, 18		0,052	0,056	0,025416667
просп. Комсомольский, 11	1 т/у	0,2328		0,12154917
просп. Комсомольский, 11а	5 т/у	0,028		0,020149863
просп. Комсомольский, 11а	2 т/у	0,144		0,093599364
просп. Комсомольский, 11а	4 т/у	0,032		0,017549881
просп. Комсомольский, 13	6 т/у	0,2648		0,13844906
просп. Кузнецкий, 102а		0,3184		0,0897
просп. Кузнецкий, 106		0,0504		0,00845
просп. Кузнецкий, 108		0,0368		0,00416
просп. Кузнецкий, 118		0,3168		0,10725
просп. Кузнецкий, 118а		0,3176		0,0897
просп. Кузнецкий, 118б		0,3712		0,1157
просп. Кузнецкий, 120		0,3088		0,10725
просп. Кузнецкий, 120а		0,3552		0,0897
просп. Кузнецкий, 122	Магазин "Каравай"	0,0472		0,0195
просп. Кузнецкий, 122	2 т/у	0,2104		0,06305
просп. Кузнецкий, 122	1 т/у	0,2104		0,06305
просп. Кузнецкий, 122	3 т/у	0,2104		0,06305
просп. Кузнецкий, 122	4 т/у	0,2104		0,06305
просп. Кузнецкий, 122а		0,2752		0,0897
просп. Кузнецкий, 131		0,224		0,0715
просп. Кузнецкий, 133		0,1888		0,0494
просп. Кузнецкий, 133а		0,1328		0,0039
просп. Кузнецкий, 133б		0,1168		0,03185
просп. Кузнецкий, 133б		0,0584		0,02145
просп. Кузнецкий, 133в		0,2024		0,0299
просп. Кузнецкий, 135		0,0744		0,02925
просп. Кузнецкий, 135а		0,0584		0,02145
просп. Кузнецкий, 135б		0,4032		0,026
просп. Кузнецкий, 142		0,0488		0,0221

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Кузнецкий, 144а		0,084		0,00845
просп. Кузнецкий, 146б		0,0144		0,00195
просп. Кузнецкий, 148а		0,064		0,0221
просп. Кузнецкий, 150		0,096		0,02795
просп. Кузнецкий, 150а		0,0584		0,0221
просп. Кузнецкий, 152		0,0584		0,0221
просп. Кузнецкий, 154		0,0976		0,02795
просп. Кузнецкий, 158		0,0512		0,0221
просп. Кузнецкий, 160		0,076		0,03315
просп. Кузнецкий, 162		0,0512		0,0221
просп. Кузнецкий, 170	ГУВД КО	0,2976		0,02925
просп. Кузнецкий, 174	Учреждение ИЗ-42/1	0,988		0,14235
просп. Кузнецкий, 176	Блеск	0,6552	0,4152	0,0208
просп. Кузнецкий, 2		0,1912		0,09815
просп. Кузнецкий, 22		0,2168		0,0299
просп. Кузнецкий, 222		0,0992		0,04615
просп. Кузнецкий, 24		0,1344		0,0247
просп. Кузнецкий, 26		0,172		0,0338
просп. Кузнецкий, 30		0,5016		0,2041
просп. Кузнецкий, 32	Узел 1	0,2344		0,0832
просп. Кузнецкий, 33г		0,11	0,15	0,01
просп. Кузнецкий, 35		0,1092	0,187	0,013333333
просп. Кузнецкий, 4		0,1848		0,03315
просп. Кузнецкий, 40		0,2144		0,0793
просп. Кузнецкий, 44		0,4192		0,0403
просп. Кузнецкий, 46		0,088		0,02795
просп. Кузнецкий, 52		0,26		0,0611
просп. Кузнецкий, 55		0,1064		0,01105
просп. Кузнецкий, 56		0,3552		0,08385
просп. Кузнецкий, 56а	СЭС	0,1528		0,0559
просп. Кузнецкий, 57		0,0608		0,0104
просп. Кузнецкий, 58		0,4824		0,1404
просп. Кузнецкий, 60		0,252		0,09815
просп. Кузнецкий, 62		0,2544		0,09815
просп. Кузнецкий, 63		0,0552		0,0026
просп. Кузнецкий, 64		0,212		0,09685
просп. Кузнецкий, 65	1 т/у	0,1208	0,0512	0,065
просп. Кузнецкий, 66		0,0584		0,02795
просп. Кузнецкий, 68		0,0768		0,03055
просп. Кузнецкий, 69		0,0832		0,0091
просп. Кузнецкий, 70		0,2088	0,2912	0,026
просп. Кузнецкий, 70		0,2088		0,026
просп. Кузнецкий, 72		0,096		0,068249536

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Кузнецкий, 73	Инспекция	0,0608		0,0052
просп. Кузнецкий, 73а		0,0552		0,0026
просп. Кузнецкий, 74		0,112		0,007149951
просп. Кузнецкий, 75		0,3152	0,1488	0,03445
просп. Кузнецкий, 76		0,096		0,002599982
просп. Кузнецкий, 77		0,036		0,0039
просп. Кузнецкий, 77б		0,1152		0,00325
просп. Кузнецкий, 79	Магазин "Уралочка"	0,014		0,0143
просп. Кузнецкий, 79	Жд вокзал	0,3568	0,68	0,03705
просп. Кузнецкий, 81	Гостиница автовокзала	0,096	0,096	0,0247
просп. Кузнецкий, 81	Автовокзал	0,1792	0,4768	0,0663
просп. Кузнецкий, 82		0,217		0,13916667
просп. Кузнецкий, 83а	Радио-техническая школа	0,7096		0,3549
просп. Кузнецкий, 84		0,219		0,07375
просп. Кузнецкий, 86		0,212		0,07125
просп. Кузнецкий, 90		0,2256		0,0481
просп. Кузнецкий, 92		0,2032		0,0455
просп. Кузнецкий, 94		0,388		0,13065
просп. Кузнецкий, 96		0,244		0,07995
просп. Кузнецкий, 98	1 т/у	0,1712		0,052
просп. Кузнецкий, 98	2 т/у	0,2568		0,0754
просп. Ленина, 1	1 т/у	0,3008		0,09035
просп. Ленина, 1	2 т/у	0,188		0,05655
просп. Ленина, 1	Магазин "Оникс"	0,048		0,01365
просп. Ленина, 10		0,0624		0,02794981
просп. Ленина, 100		0,2584		0,0975
просп. Ленина, 100а		0,2584		0,0975
просп. Ленина, 102		0,2584		0,0975
просп. Ленина, 102а		0,2584		0,0975
просп. Ленина, 103		0,25		0,0975
просп. Ленина, 103а		0,192		0,078
просп. Ленина, 103а		0,192		0,0715
просп. Ленина, 104		0,2584		0,0975
просп. Ленина, 104а		0,0936		0,0195
просп. Ленина, 105		0,3344		0,11505
просп. Ленина, 106		0,2576		0,0832
просп. Ленина, 106а		0,2584		0,09815
просп. Ленина, 107	2-3 ТК-31/1	0,292	0,304	0,06435
просп. Ленина, 107а	2-3 ТК-31/2	0,2432		0,09815
просп. Ленина, 107а		0,292	0,304	0,06435
просп. Ленина, 107б	ТК-31/5	0,276		0,09815
просп. Ленина, 108		0,2584		0,09815
просп. Ленина, 108а		0,2584		0,09815

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленина, 109		0,34		0,0845
просп. Ленина, 109а		0,256		0,0975
просп. Ленина, 109б		0,2504		0,0975
просп. Ленина, 109в		0,1976	0,16	0,052
просп. Ленина, 109в		0,1232		0,00975
просп. Ленина, 11		0,112		0,04615
просп. Ленина, 110		0,2584		0,09815
просп. Ленина, 111		0,256		0,0975
просп. Ленина, 111а		0,256		0,0975
просп. Ленина, 112		0,2584		0,09815
просп. Ленина, 112а		0,0928		0,026
просп. Ленина, 113		0,24		0,0975
просп. Ленина, 113а		0,256		0,0975
просп. Ленина, 113б		0,192		0,06825
просп. Ленина, 113б		0,192		0,0663
просп. Ленина, 114		0,2584	0,0848	0,09035
просп. Ленина, 115		0,24		0,0975
просп. Ленина, 115а		0,24		0,0975
просп. Ленина, 116		0,5824	0,6472	0,0377
просп. Ленина, 117		0,2504		0,0975
просп. Ленина, 117а		0,2464		0,0325
просп. Ленина, 117б		0,1064		0,03965
просп. Ленина, 117б		0,1064		0,03965
просп. Ленина, 118		0,304		0,091
просп. Ленина, 118а		0,3024		0,0949
просп. Ленина, 119		0,668		0,14885
просп. Ленина, 119а		0,3008		0,10725
просп. Ленина, 12		0,0664		0,02794981
просп. Ленина, 120	2	0,3672		0,07345
просп. Ленина, 120	1	0,3672		0,07345
просп. Ленина, 121		0,648		0,1391
просп. Ленина, 121а		0,296		0,1053
просп. Ленина, 121б	инст. соц. проблем	0,1584		0,02535
просп. Ленина, 122		0,208		0,0793
просп. Ленина, 122а		0,3024		0,104
просп. Ленина, 122б		0,0856		0,01365
просп. Ленина, 122в		0,148		0,0403
просп. Ленина, 123	2	0,3328		0,0715
просп. Ленина, 123	4	0,0432	0,0472	0,00325
просп. Ленина, 123	1	0,3328		0,0715
просп. Ленина, 123	3	0,0224	0,036	0,00325
просп. Ленина, 124	1	0,312		0,0754
просп. Ленина, 124	2	0,312		0,0754
просп. Ленина, 124	3	0,0392		0,00325

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленина, 124	4	0,052		0,02015
просп. Ленина, 124а		0,1	0,02	0,0364
просп. Ленина, 125		0,3144		0,0715
просп. Ленина, 125		0,3144	0,4	0,0715
просп. Ленина, 125а		0,3928		0,13195
просп. Ленина, 126		0,204		0,0793
просп. Ленина, 126а	1	0,2848	0,3088	0,05395
просп. Ленина, 128		0,596		0,2002
просп. Ленина, 128а		0,3032		0,1053
просп. Ленина, 12а		0,0672		0,005199965
просп. Ленина, 13		0,1016		0,0403
просп. Ленина, 130		0,596		0,221
просп. Ленина, 130а	1	0,2824	0,3568	0,01885
просп. Ленина, 130а	2	0,2824	0,3568	0,01885
просп. Ленина, 131	1,общ	0,6784		0,1547
просп. Ленина, 131	3, "Элсиб"	0,1408		0,01885
просп. Ленина, 132		0,2008		0,0793
просп. Ленина, 132а		0,2896		0,10465
просп. Ленина, 133	1	0,604	0,056	0,15145
просп. Ленина, 133а		0,2984		0,10725
просп. Ленина, 133б		0,1992		0,0793
просп. Ленина, 133в		0,0384		0,0065
просп. Ленина, 134	1	0,2888		0,06955
просп. Ленина, 134	3	0,0864	0,0256	0,0052
просп. Ленина, 134	2	0,2888		0,06955
просп. Ленина, 135	2	0,1984	0,12	0,0078
просп. Ленина, 135	3	0,1224		0,0156
просп. Ленина, 135	1	0,28	0,06	0,0156
просп. Ленина, 135а		0,5912		0,15015
просп. Ленина, 135б		0,5872		0,22295
просп. Ленина, 136	4	0,0272		0,0065
просп. Ленина, 136	2	0,332		0,06955
просп. Ленина, 136	1	0,332		0,06955
просп. Ленина, 136	3	0,0824	0,0592	0,01755
просп. Ленина, 136а		0,2968		0,10725
просп. Ленина, 137	3	0,1032		0,01885
просп. Ленина, 137	4	0,1104		0,01235
просп. Ленина, 137	2	0,2872	0,1672	0,01235
просп. Ленина, 137а		0,5728		0,21255
просп. Ленина, 137б		0,5744		0,21255
просп. Ленина, 138	2	0,2888		0,0689
просп. Ленина, 138	1	0,2888		0,0689
просп. Ленина, 138	3	0,2888		0,0689
просп. Ленина, 138а		0,2152		0,0793

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленина, 138б	1	0,1696	0,22	0,09425
просп. Ленина, 138б	2	0,092	0,1	0,04095
просп. Ленина, 139	1	0,1112	0,1448	0,08515
просп. Ленина, 139	2	0,1112		0,08515
просп. Ленина, 139а		0,1984		0,0793
просп. Ленина, 139б		0,1984		0,0793
просп. Ленина, 139в		0,204		0,0793
просп. Ленина, 14		0,0744		0,02145
просп. Ленина, 140а		0,22		0,0793
просп. Ленина, 140б		0,1216	0,0792	0,1976
просп. Ленина, 141	3	0,1648	0,1648	0,0065
просп. Ленина, 141	1	0,2464		0,06955
просп. Ленина, 141	2	0,2464		0,06955
просп. Ленина, 141а		0,1992		0,0793
просп. Ленина, 141б		0,12	0,2552	0,0247
просп. Ленина, 141в		0,0864		0,02405
просп. Ленина, 141г		0,0992		0,026
просп. Ленина, 141д		0,1568	0,0912	0,00845
просп. Ленина, 142а		0,5928		0,22295
просп. Ленина, 142б		0,2144		0,0793
просп. Ленина, 143	1	0,9664		0,22295
просп. Ленина, 144а		0,2024		0,0793
просп. Ленина, 146	2	0,3888		0,0702
просп. Ленина, 146	3	0,248		0,0702
просп. Ленина, 146	4	0,248		0,0702
просп. Ленина, 146/1	1	0,116		0,299
просп. Ленина, 15		0,0624		0,0286
просп. Ленина, 16		0,0624		0,02795
просп. Ленина, 17		0,1264		0,0065
просп. Ленина, 18		0,0624		0,02795
просп. Ленина, 19		0,1712		0,0572
просп. Ленина, 2		0,0856		0,029249801
просп. Ленина, 20		0,0888		0,02795
просп. Ленина, 21		0,0912		0,0286
просп. Ленина, 21а		0,1472		0,00325
просп. Ленина, 22		0,0832		0,02795
просп. Ленина, 23		0,064		0,02275
просп. Ленина, 24		0,1488		0,0377
просп. Ленина, 25		0,1064		0,0026
просп. Ленина, 26		0,16		0,1105
просп. Ленина, 27		0,0512		0,0234
просп. Ленина, 28		0,2568		0,0793
просп. Ленина, 29		0,0968		0,0208
просп. Ленина, 3		0,0752		0,0325



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленина, 30	ЦСОН	0,1024		0,0078
просп. Ленина, 30б	Детский сад №140	0,0944		0,02665
просп. Ленина, 31		0,1904		0,06305
просп. Ленина, 32		0,2048		0,0793
просп. Ленина, 34		0,288		0,1027
просп. Ленина, 36		0,1472		0,10075
просп. Ленина, 37		0,2944		0,09815
просп. Ленина, 38		0,2184		0,1287
просп. Ленина, 39		0,2824		0,09815
просп. Ленина, 39а		0,2728		0,09815
просп. Ленина, 39б		0,2448		0,09815
просп. Ленина, 40		0,0952		0,0039
просп. Ленина, 41		0,3288		0,1131
просп. Ленина, 41а		0,2432		0,09815
просп. Ленина, 41б		0,2432		0,09815
просп. Ленина, 42		0,2104		0,0793
просп. Ленина, 42а		0,0848		0,02665
просп. Ленина, 42а		0,0848		0,02665
просп. Ленина, 43		0,2784		0,09815
просп. Ленина, 44		0,1512		0,06045
просп. Ленина, 45	2 т/у	0,256		0,07865
просп. Ленина, 45	1 т/у	0,256		0,07865
просп. Ленина, 45а		0,244		0,0637
просп. Ленина, 46		0,204		0,0793
просп. Ленина, 47		0,2784		0,09815
просп. Ленина, 48		0,024	0,5328	0,0195
просп. Ленина, 48		0,2288		0,0676
просп. Ленина, 49		0,4328		0,08905
просп. Ленина, 49а		0,0928		0,03445
просп. Ленина, 5		0,1184		0,01105
просп. Ленина, 50		0,0848		0,0039
просп. Ленина, 50		0,244		0,08775
просп. Ленина, 51		0,2976		0,09815
просп. Ленина, 51а		0,2696		0,0975
просп. Ленина, 51б		0,1672		0,01755
просп. Ленина, 52		0,2408		0,08775
просп. Ленина, 53		0,2784		0,0741
просп. Ленина, 55		0,324	0,3768	0,104
просп. Ленина, 55а		0,2512		0,0169
просп. Ленина, 55б	8 т/у	0,1496		0,026
просп. Ленина, 55б	2 т/у	0,1056		0,026
просп. Ленина, 55б	1 т/у	0,1496		0,026
просп. Ленина, 55б	3 т/у	0,1056		0,026
просп. Ленина, 55б	4 т/у	0,1056		0,026

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленина, 55б	5 т/у	0,1056		0,026
просп. Ленина, 55б	6 т/у	0,1056		0,026
просп. Ленина, 55б	7 т/у	0,1496		0,026
просп. Ленина, 56	Узел 1	0,248	0,8736	0,1365
просп. Ленина, 56	Узел 2	0,248	0,8736	0,1417
просп. Ленина, 56	Узел 3	0,248	0,8736	0,1417
просп. Ленина, 57		0,4016		0,08905
просп. Ленина, 58	Узел 6	0,2432		0,0429
просп. Ленина, 58	Узел 2	0,276		0,0468
просп. Ленина, 58	Узел 1	0,2432		0,0429
просп. Ленина, 58	Узел 5	0,2432		0,0429
просп. Ленина, 58	Узел 4	0,2736		0,05785
просп. Ленина, 58	Узел 7	0,2432		0,0429
просп. Ленина, 58	Узел 3	0,3472		0,0832
просп. Ленина, 58а		0,12		0,03185
просп. Ленина, 58б		0,12	0,0992	0,026
просп. Ленина, 59		0,1384		0,0039
просп. Ленина, 6		0,0648		0,02794981
просп. Ленина, 60		0,44	0,84	0,1027
просп. Ленина, 60а		0,2016		0,07995
просп. Ленина, 60б		0,22		0,07995
просп. Ленина, 60в		0,22		0,07995
просп. Ленина, 61		0,5	1,0616	0,0806
просп. Ленина, 62	Узел 1	0,288	0,304	0,02275
просп. Ленина, 62	Узел 2	0,288	0,304	0,02275
просп. Ленина, 62а		0,2024		0,07995
просп. Ленина, 63	"Домоцентр"	0,024		0,0039
просп. Ленина, 63а		0,304		0,10725
просп. Ленина, 63б		0,2144		0,0793
просп. Ленина, 65	2 т/у	0,295		0,075645833
просп. Ленина, 65	1 т/у	0,295		0,075645833
просп. Ленина, 65а		0,397		0,1325
просп. Ленина, 65б		0,303		0,1075
просп. Ленина, 66		0,3048		0,1157
просп. Ленина, 66а		0,2184		0,0793
просп. Ленина, 66б	Узел 2	0,4048		0,091325
просп. Ленина, 66б	Узел 1	0,4048		0,091325
просп. Ленина, 67	2 т/у	0,31		0,1391
просп. Ленина, 67	1 т/у	0,31		0,1391
просп. Ленина, 67а		0,29725		0,10175
просп. Ленина, 68		0,328		0,10725
просп. Ленина, 68а		0,0896		0,026
просп. Ленина, 69		0,692		0,1391
просп. Ленина, 7		0,1512	0,4448	0,0468

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленина, 70	Узел 2	0,0008		0,10725
просп. Ленина, 70	Узел 1	0,204		0,06825
просп. Ленина, 70а	Узел 2	0,156		0,0598
просп. Ленина, 70а	Узел 1	0,156		0,0598
просп. Ленина, 70б	Узел 1	0,1544		0,0546
просп. Ленина, 70б	Узел 2	0,1544		0,0546
просп. Ленина, 70в		0,3112		0,10725
просп. Ленина, 71	Узел 2	0,372		0,08255
просп. Ленина, 71	Узел 1	0,3488		0,07605
просп. Ленина, 71а		0,464		0,12805
просп. Ленина, 72		0,22		0,10725
просп. Ленина, 73	Узел 1	0,296		0,07735
просп. Ленина, 73	Узел 2	0,296		0,07735
просп. Ленина, 74		0,3272		0,10725
просп. Ленина, 75	Узел 2	0,3992		0,0832
просп. Ленина, 75	Узел 1	0,3824		0,0806
просп. Ленина, 75а		0,464		0,12805
просп. Ленина, 76	Узел 1	0,312		0,0845
просп. Ленина, 76	Узел 2	0,312		0,0845
просп. Ленина, 76а		0,3008		0,10725
просп. Ленина, 76б		0,3104		0,10725
просп. Ленина, 76в		0,3128		0,1066
просп. Ленина, 77		0,7512	0,6424	0,01495
просп. Ленина, 77а		0,2992		0,10725
просп. Ленина, 77б		0,2944		0,10725
просп. Ленина, 77г		0,3224		0,10725
просп. Ленина, 78		0,2248		0,06825
просп. Ленина, 79а		0,1704		0,0156
просп. Ленина, 8		0,0608		0,02794981
просп. Ленина, 80		0,2992		0,1066
просп. Ленина, 81		0,404		0,01235
просп. Ленина, 81а		0,4304		0,0169
просп. Ленина, 82	Узел 2	0,2344		0,07345
просп. Ленина, 82	Узел 1	0,2344		0,07345
просп. Ленина, 82а		0,3032		0,1066
просп. Ленина, 82б		0,2992		0,1066
просп. Ленина, 82в		0,3232		0,1066
просп. Ленина, 82г		0,3184		0,1066
просп. Ленина, 84		0,224		0,06825
просп. Ленина, 85		0,1224	0,5184	0,03705
просп. Ленина, 86		0,3032		0,1066
просп. Ленина, 86а		0,204		0,0793
просп. Ленина, 86б		0,0904		0,01755
просп. Ленина, 87		0,2528		0,0858

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленина, 87а	Детский сад №93	0,1168		0,03445
просп. Ленина, 87б	Детская школа искусств №19	0,1048		0,03835
просп. Ленина, 88		0,2464		0,1209
просп. Ленина, 88а		0,048		0,00325
просп. Ленина, 89		0,1648	0,0256	0,03055
просп. Ленина, 9		0,028		0,0039
просп. Ленина, 90		0,22		0,1209
просп. Ленина, 90а		0,3888		0,13195
просп. Ленина, 90б		0,1944		0,0793
просп. Ленина, 91		0,276	0,0936	0,0026
просп. Ленина, 92		0,2584		0,0975
просп. Ленина, 94		0,2584		0,117
просп. Ленина, 95		0,2424		0,078
просп. Ленина, 96		0,2584		0,0975
просп. Ленина, 97		0,1864		0,078
просп. Ленина, 98		0,2584		0,117
просп. Ленина, 99		0,26		0,09815
просп. Ленинградский, 13		0,3272		0,1053
просп. Ленинградский, 13а		0,3152		0,104
просп. Ленинградский, 13б		0,4112		0,13
просп. Ленинградский, 15		0,1888		0,08905
просп. Ленинградский, 15а		0,3248		0,104
просп. Ленинградский, 21	Далекс	0,0344	0,1144	0,0208
просп. Ленинградский, 21	4	0,0872		0,0845
просп. Ленинградский, 21	6	0,0872		0,1248
просп. Ленинградский, 21	1	0,0872		0,04745
просп. Ленинградский, 21	2	0,0872		0,08125
просп. Ленинградский, 21а		0,3952		0,1326
просп. Ленинградский, 21б		0,212		0,0793
просп. Ленинградский, 21в		0,3952		0,1326
просп. Ленинградский, 21г		0,1984		0,0793
просп. Ленинградский, 23		0,2928		0,091
просп. Ленинградский, 23а		0,396		0,12805
просп. Ленинградский, 23б		0,1968		0,0793
просп. Ленинградский, 23в		0,1968		0,0793
просп. Ленинградский, 23г		0,088		0,0286
просп. Ленинградский, 25		0,3008		0,104
просп. Ленинградский, 25а		0,2008		0,0793
просп. Ленинградский, 25б		0,2984		0,09815
просп. Ленинградский, 25в		0,3192		0,10725
просп. Ленинградский, 27		0,2032		0,0793
просп. Ленинградский, 27а		0,2024		0,0793
просп. Ленинградский, 29а		0,3384	0,0776	0,02405
просп. Ленинградский, 3		0,3008		0,1053

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Ленинградский, 31		0,204		0,0793
просп. Ленинградский, 31а		0,2784		0,0793
просп. Ленинградский, 33		0,2024		0,07995
просп. Ленинградский, 3а		0,32		0,1053
просп. Ленинградский, 5		0,6104		0,2236
просп. Ленинградский, 5а	4	0,1488		0,03835
просп. Ленинградский, 5а	1	0,1488		0,03835
просп. Ленинградский, 5а	2	0,1488		0,03835
просп. Ленинградский, 5а	3	0,1488		0,03835
просп. Ленинградский, 7		0,304		0,1053
просп. Ленинградский, 7а		0,3032		0,1053
просп. Молодежный, 1	ул. Тухачевского, 43, 45	1,2248	0,5044	0,3965
просп. Московский, 13		0,6712		0,1391
просп. Московский, 13а	4	0,1784		0,0416
просп. Московский, 13а	2	0,1376		0,0416
просп. Московский, 13а	1	0,1784		0,0416
просп. Московский, 13а	3	0,1376		0,0351
просп. Московский, 15	1	0,156		0,03835
просп. Московский, 15	3	0,132		0,03835
просп. Московский, 15	2	0,132		0,03835
просп. Московский, 15	4	0,156		0,03835
просп. Московский, 15а		0,3128		0,1053
просп. Московский, 17	12	0,1576		0,02275
просп. Московский, 17	13	0,208		0,03315
просп. Московский, 17	11	0,1576		0,02535
просп. Московский, 17	9	0,1576		0,02535
просп. Московский, 17	7	0,1768		0,0286
просп. Московский, 17	6	0,1576		0,0247
просп. Московский, 17	5	0,228		0,0364
просп. Московский, 17	4	0,1768		0,0286
просп. Московский, 17	3	0,1768		0,0286
просп. Московский, 17	2	0,1768		0,0286
просп. Московский, 17	1	0,208		0,03315
просп. Московский, 17	10	0,1576		0,02535
просп. Московский, 17	8	0,1768		0,0286
просп. Московский, 17а		0,1072	0,0984	0,0117
просп. Московский, 17б		0,2016		0,0793
просп. Московский, 19		0,4088	0,636	0,02145
просп. Московский, 21	2	0,2216		0,0312
просп. Московский, 21	9	0,2216		0,0312
просп. Московский, 21	8	0,2216		0,0312
просп. Московский, 21	4	0,2216		0,0312
просп. Московский, 21	3	0,2216		0,0312
просп. Московский, 21	5	0,2216		0,0312

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Московский, 21	6	0,2216		0,0312
просп. Московский, 21	1	0,2216		0,0312
просп. Московский, 21	7	0,2216		0,0312
просп. Московский, 23		0,5992		0,22555
просп. Московский, 23б		0,2		0,0793
просп. Московский, 25		0,576		0,21775
просп. Московский, 25а	1	0,2584	0,6704	0,02015
просп. Московский, 25а	2	0,2584		0,02015
просп. Московский, 27		0,5784		0,2132
просп. Московский, 27а		0,0872	0,0584	0,026
просп. Московский, 29	5	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29	2	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29	3	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29	8	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29	7	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29	6	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29	1	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29	4	0,2328		0,0325
просп. Московский, 29а		0,2		0,0793
просп. Октябрьский, 10		0,2352		0,0052
просп. Октябрьский, 11		0,1168		0,02535
просп. Октябрьский, 12а		0,1088		0,0325
просп. Октябрьский, 13		0,3032		0,10725
просп. Октябрьский, 15		0,1768		0,0559
просп. Октябрьский, 16		0,2256		0,00715
просп. Октябрьский, 16а		0,5584		0,2249
просп. Октябрьский, 17		0,344		0,1196
просп. Октябрьский, 17а		0,3112	0,084	0,03445
просп. Октябрьский, 18		0,2224		0,14885
просп. Октябрьский, 20		0,208		0,0793
просп. Октябрьский, 20а		0,26		0,0793
просп. Октябрьский, 20б	Узел 3	0,112		0,02665
просп. Октябрьский, 20б	Узел 1	0,112		0,02665
просп. Октябрьский, 20б	Узел 2	0,112		0,02665
просп. Октябрьский, 20в	Узел 3	0,164		0,0299
просп. Октябрьский, 20в	Узел 2	0,164		0,0299
просп. Октябрьский, 20в	Узел 1	0,164		0,0299
просп. Октябрьский, 20в	Узел 4	0,164		0,0299
просп. Октябрьский, 21		0,1792		0,0559
просп. Октябрьский, 22	Хирургический корпус	1,23	1,01	0,20833333
просп. Октябрьский, 22	Офтальмологический корпус	1,01	1,23	0,20833333
просп. Октябрьский, 22	Лекционный зал	0,095	0,03	0,005
просп. Октябрьский, 22	Поликлиника	0,267		0,022916667

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Октябрьский, 22	Аптека	0,129		0,004583333
просп. Октябрьский, 22	Терапевтическое отделение	0,306		0,040416667
просп. Октябрьский, 22	Хоз. блок	0,01		0,000833333
просп. Октябрьский, 22	Стоматологический корпус	0,295		0,034583333
просп. Октябрьский, 22	Детский корпус	0,437		0,045833333
просп. Октябрьский, 22	Пансионат	0,159		0,020416667
просп. Октябрьский, 22	Гинекологический	0,297		0,037916667
просп. Октябрьский, 22	Станция переливания крови	0,225		0,03125
просп. Октябрьский, 22	Гараж	0,071	0,116	0,002083333
просп. Октябрьский, 22	Мастерские	0,02		0,002916667
просп. Октябрьский, 22	Прачечная	0,087		0,016666667
просп. Октябрьский, 22	Столовая	0,031		0,004583333
просп. Октябрьский, 22	Гараж	0,091		0,002083333
просп. Октябрьский, 22	Морг	0,017		0,00375
просп. Октябрьский, 22	Гараж	0,091		0,002083333
просп. Октябрьский, 22	Роддом	0,27	0,247	0,02625
просп. Октябрьский, 22	Пищеблок	0,075	0,127	0,075
просп. Октябрьский, 22	Радио	0,031		0,002916667
просп. Октябрьский, 23		0,312		0,1196
просп. Октябрьский, 23а		0,3024		0,1196
просп. Октябрьский, 23б		0,3		0,1196
просп. Октябрьский, 25		0,1784		0,0559
просп. Октябрьский, 27а	Узел 2	0,3344		0,0416
просп. Октябрьский, 28		4,031	6,09	0,158333333
просп. Октябрьский, 29		0,0888		0,026
просп. Октябрьский, 33		0,34		0,1066
просп. Октябрьский, 33а		0,3064		0,1066
просп. Октябрьский, 33б		0,1872		0,0559
просп. Октябрьский, 35		0,1808		0,0559
просп. Октябрьский, 36в		0,1952		0,0793
просп. Октябрьский, 36г		0,1952		0,0793
просп. Октябрьский, 37		0,3072		0,1196
просп. Октябрьский, 38в	Узел 1	0,18	0,0928	0,1456
просп. Октябрьский, 39		0,5064		0,0299
просп. Октябрьский, 3а		0,3		0,06825
просп. Октябрьский, 3б		0,3		0,06825
просп. Октябрьский, 3в		0,3		0,06695
просп. Октябрьский, 3г		0,1208	0,076	0,0052
просп. Октябрьский, 3г		0,2024	0,2688	0,0403
просп. Октябрьский, 41		0,4216		0,1326
просп. Октябрьский, 43		0,1896		0,0793
просп. Октябрьский, 45		0,0872		0,01755

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Октябрьский, 49		0,3064		0,1066
просп. Октябрьский, 51	4 т/у	0,16835		0,1225
просп. Октябрьский, 52	1	0,3528		0,1014
просп. Октябрьский, 52	2	0,3512		0,10075
просп. Октябрьский, 52а		0,2048		0,0793
просп. Октябрьский, 54	2	0,1488		0,0455
просп. Октябрьский, 54	1	0,1488		0,0455
просп. Октябрьский, 56	5	0,1912		0,0403
просп. Октябрьский, 56	4	0,1264		0,0377
просп. Октябрьский, 56	2	0,1264		0,0377
просп. Октябрьский, 56	1	0,1264		0,0377
просп. Октябрьский, 56	3	0,1264		0,0377
просп. Октябрьский, 56а		0,2008		0,0793
просп. Октябрьский, 56б	1	0,244	0,6064	0,0299
просп. Октябрьский, 56в	1	0,2584	0,0512	0,0247
просп. Октябрьский, 56г		0,0568		0,0026
просп. Октябрьский, 58	1	0,1448		0,0455
просп. Октябрьский, 58	2	0,1448		0,0455
просп. Октябрьский, 58б		0,0872	0,028	0,026
просп. Октябрьский, 59		0,205		0,02125
просп. Октябрьский, 59		0,536		0,1275
просп. Октябрьский, 60		0,4048		0,13455
просп. Октябрьский, 60а		0,0872	0,028	0,0104
просп. Октябрьский, 61	Узел 3	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 2	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 10	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 9	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 8	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 7	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 6	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 5	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 4	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61	Узел 1	0,1648		0,0312
просп. Октябрьский, 61а	Узел 3	0,168		0,0377
просп. Октябрьский, 61а	Узел 1	0,168		0,0377
просп. Октябрьский, 61а	Узел 4	0,168		0,0377
просп. Октябрьский, 61а	Узел 2	0,168		0,0377
просп. Октябрьский, 61б	Узел 3	0,1656		0,03445
просп. Октябрьский, 61б	Узел 4	0,1656		0,03445
просп. Октябрьский, 61б	Узел 5	0,1656		0,03445
просп. Октябрьский, 61б	Узел 6	0,1656		0,03445
просп. Октябрьский, 61б	Узел 1	0,1656		0,03445
просп. Октябрьский, 61б	Узел 2	0,1656		0,03445
просп. Октябрьский, 62		0,3344		0,1014



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Октябрьский, 63		0,2584		0,09815
просп. Октябрьский, 64		0,2144		0,0793
просп. Октябрьский, 64а		0,2024		0,065
просп. Октябрьский, 64а		0,2024		0,065
просп. Октябрьский, 64б		0,2104		0,0663
просп. Октябрьский, 64б		0,2104		0,0663
просп. Октябрьский, 66	1	0,1928		0,0455
просп. Октябрьский, 66	2	0,1928		0,0455
просп. Октябрьский, 66а		0,212		0,0793
просп. Октябрьский, 67		0,648		0,1014
просп. Октябрьский, 67а	2	0,196		0,0663
просп. Октябрьский, 67а	1	0,196		0,0663
просп. Октябрьский, 68	1	0,3432		0,1404
просп. Октябрьский, 68	2	0,1544		0,01105
просп. Октябрьский, 68а		0,088	0,028	0,02275
просп. Октябрьский, 69		0,3952		0,13
просп. Октябрьский, 69а		0,304		0,10725
просп. Октябрьский, 7	Узел 3	0,2584		0,06175
просп. Октябрьский, 7	Узел 1	0,2584		0,06175
просп. Октябрьский, 7	Узел 2	0,2584		0,06175
просп. Октябрьский, 7	Узел 4	0,2584		0,06175
просп. Октябрьский, 7	Узел 5	0,2584		0,06175
просп. Октябрьский, 7	Узел 6	0,2584		0,06175
просп. Октябрьский, 70	1	0,1928		0,0455
просп. Октябрьский, 70	2	0,1928		0,0455
просп. Октябрьский, 70а		0,088	0,028	0,0182
просп. Октябрьский, 71		0,2272		0,0689
просп. Октябрьский, 71а		0,3032		0,10725
просп. Октябрьский, 72		0,2032		0,0793
просп. Октябрьский, 73	1	0,1552		0,05785
просп. Октябрьский, 73	2	0,1552		0,05785
просп. Октябрьский, 73а		0,204		0,0793
просп. Октябрьский, 73б		0,0928		0,06825
просп. Октябрьский, 74		0,204		0,0663
просп. Октябрьский, 74		0,204		0,0663
просп. Октябрьский, 75		0,232		0,06825
просп. Октябрьский, 75а		0,3		0,10725
просп. Октябрьский, 75б		0,0912	0,0536	0,0273
просп. Октябрьский, 77		0,3696		0,1274
просп. Октябрьский, 77а		0,1984		0,0793
просп. Октябрьский, 77б		0,2008		0,0793
просп. Октябрьский, 79	2	0,2072		0,0637
просп. Октябрьский, 79	1	0,3056		0,0936
просп. Октябрьский, 8		0,308		0,0832

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Октябрьский, 81		0,216		0,0793
просп. Октябрьский, 81а		0,116	0,068	0,0507
просп. Октябрьский, 81б		0,0856		0,00585
просп. Октябрьский, 83		0,4232		0,1001
просп. Октябрьский, 85		0,596		0,2223
просп. Октябрьский, 85а	1	0,1512	0,0792	0,02015
просп. Октябрьский, 87		0,592		0,22425
просп. Октябрьский, 89		0,4232		0,1001
просп. Октябрьский, 8а		0,2224		0,0793
просп. Октябрьский, 9	Узел 3	0,0776		0,00715
просп. Октябрьский, 9	Узел 2	0,3024		0,1014
просп. Октябрьский, 9	Узел 1	0,208		0,052
просп. Октябрьский, 91		0,216		0,0793
просп. Октябрьский, 91а		0,308		0,25025
просп. Октябрьский, 93	2	0,308		0,09425
просп. Октябрьский, 93	1	0,2048		0,06305
просп. Притомский, 7а		1,36		0,32541667
просп. Советский, 22		0,1176		0,0559
просп. Советский, 24		0,432		0,273
просп. Советский, 28		0,5264		0,2613
просп. Советский, 29	Узел 2	0,156		0,06045
просп. Советский, 31		0,3968		0,08775
просп. Советский, 33		0,396		0,10335
просп. Советский, 34		0,3104		0,087749403
просп. Советский, 35		0,3584		0,08775
просп. Советский, 36		0,1992		0,055249624
просп. Советский, 37		0,1632		0,05135
просп. Советский, 38	АТС-36	0,1128		0,007799947
просп. Советский, 39	Узел 1	0,1648		0,08775
просп. Советский, 40		0,2888		0,090349386
просп. Советский, 41		0,1968		0,04355
просп. Советский, 42		0,2024		0,051349651
просп. Советский, 43		0,3464		0,1053
просп. Советский, 44		0,4664		0,093599364
просп. Советский, 45	Узел 1	0,2208		0,0585
просп. Советский, 45	Узел 2	0,1336		0,04355
просп. Советский, 46	ТК-1-62	0,3272		0,0559
просп. Советский, 47		0,2864		0,0793
просп. Советский, 48		0,164		0,00624
просп. Советский, 48а		0,2024	0,0984	0,01235
просп. Советский, 49		0,2832		0,0793
просп. Советский, 50		0,2584		0,052
просп. Советский, 51		0,6368		0,1508
просп. Советский, 52	Узел 1	0,2288	0,276	0,052

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Советский, 52	Узел 3	0,2288	0,276	0,052
просп. Советский, 53/11		0,4304		0,6071
просп. Советский, 54	ТК-I-72	0,456		0,03965
просп. Советский, 55		0,3568		0,07475
просп. Советский, 56	Узел 2	0,0432		0,00455
просп. Советский, 56	Узел 1	0,32		0,03315
просп. Советский, 57		0,2552		0,05135
просп. Советский, 58		0,6672	0,7024	0,07475
просп. Советский, 59		0,2064		0,0481
просп. Советский, 59а		0,0568	0,036	0,00585
просп. Советский, 60		0,2368	0,08	0,0819
просп. Советский, 60а		0,188		0,01235
просп. Советский, 61		0,4424	0,0128	0,01235
просп. Советский, 61	Гараж, столовая	0,1208		0,01235
просп. Советский, 62	Узел 1	0,2304	0,0056	0,08255
просп. Советский, 62	Узел 3	0,2304	0,0056	0,00455
просп. Советский, 62	Узел 2	0,2304	0,0056	0,00455
просп. Советский, 63	Узел 2	0,1632	0,0192	0,0143
просп. Советский, 63	Узел 3	0,1632	0,0192	0,0143
просп. Советский, 63а	Узел 1	0,1632	0,0192	0,0143
просп. Советский, 64		0,0768		0,07475
просп. Советский, 65	Узел 2	0,1968		0,00845
просп. Советский, 65	Узел 1	0,1968		0,00845
просп. Советский, 65	Узел 3	0,1968		0,00845
просп. Советский, 67		0,1904		0,0494
просп. Советский, 68	Филармония	0,44	1,14	0,02405
просп. Советский, 69		0,1504		0,0598
просп. Советский, 73	Узел 2	0,3	0,2672	0,00455
просп. Советский, 73	Узел 3	0,3	0,2672	0,00455
просп. Советский, 73	Узел 1	0,3	0,2672	0,00455
просп. Советский, 75	Узел 1	0,2616		0,0559
просп. Советский, 75	Узел 2	0,2616		0,0559
просп. Химиков, 10		0,1024	0,144	0,05395
просп. Химиков, 10а		0,1024	0,144	0,05395
просп. Химиков, 10б		0,1024	0,144	0,05395
просп. Химиков, 12		0,3		0,104
просп. Химиков, 12а		0,3968		0,13
просп. Химиков, 14		0,3848		0,12025
просп. Химиков, 14	ФормаСервис	0,0104		0,0078
просп. Химиков, 14а		0,332		0,10725
просп. Химиков, 14б		0,332		0,10725
просп. Химиков, 15	8	0,1768		0,0728
просп. Химиков, 15	7	0,1768		0,0728
просп. Химиков, 15	6	0,1664		0,07215

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
просп. Химиков, 15	4	0,1808		0,0728
просп. Химиков, 15	3	0,1608		0,07215
просп. Химиков, 15	2	0,1768		0,0728
просп. Химиков, 15	1	0,1768		0,0728
просп. Химиков, 15	5	0,1808		0,0728
просп. Химиков, 16		0,004		0,0026
просп. Химиков, 16		0,2984		0,10855
просп. Химиков, 16а		0,3944		0,1326
просп. Химиков, 20		0,1664	0,292	0,0312
просп. Химиков, 22	2	0,3168		0,0663
просп. Химиков, 22	1	0,3168		0,0663
просп. Химиков, 22	3	0,0792		0,0169
просп. Химиков, 24	2	0,3064		0,0689
просп. Химиков, 24	1	0,3064		0,0689
просп. Химиков, 24	3	0,3072		0,0689
просп. Химиков, 24а		0,1984		0,0793
просп. Химиков, 24б		0,0928	0,024	0,00455
просп. Химиков, 24в		0,0928		0,0247
просп. Химиков, 26	2	0,3184		0,07865
просп. Химиков, 26	1	0,076		0,0195
просп. Химиков, 26	3	0,3184		0,078
просп. Химиков, 26а		0,1968		0,0793
просп. Химиков, 2а	Узел 1	0,1904		0,02015
просп. Химиков, 2а	Узел 2	0,268		0,1651
просп. Химиков, 8		0,116	0,1544	0,0585
просп. Химиков, 8а		0,116	0,1544	0,0585
просп. Химиков, 3		0,1144		0,0078
просп. Химиков, 3а	ИВС	0,204		0,05395
стр. 68г	68г	0,1152		0,0572
стр.34 тех.усл.	34	0,7904		0,21255
стр.36 тех.усл.	36	0,5176	0,0488	0,2756
стр.37а	37	0,1808		0,06175
стр.37б	37в	0,284		0,09425
стр.57а и стр.57б	57	0,7624	0,175	0,31681667
стр.58	58	0,1424	0,022	0,0975
стр.59 и стр.59а	59, 59а	0,5792		0,29315
стр.62 жил.дом тех.усл.	62	0,4512		0,16055
стр.63	63	0,892		0,47775
стр.65	65	0,5456		0,2613
стр.67 тех.усл.	67	0,2712		0,1391
стр.73, 74 школа тех.усл.	73	0,5672	1,172	0,26325
стр.79, стр 79а	79, 79а	0,1672	0,08	0,0715
ул Весенняя, 13		0,3976		0,2171
ул, 50 лет Октября, 1		0,0808		0,03575

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. 1-я Линия, 6а		0,2568		0,0897
ул. 2-я Заречная, 2		0,175		0,069166667
ул. 2-я Заречная, 4		0,128		0,063333333
ул. 2-я Заречная, 6		0,139		0,06375
ул. 2-я Камышинская, 2а	А/к 1237 (все здания)	1,5352	3,4864	0,2639
ул. 50 лет Октября, 10	Узел 1	0,268	0,1456	0,030095
ул. 50 лет Октября, 10	Узел 2	0,2688		0,02795
ул. 50 лет Октября, 10	Узел 4	0,0112		0,00585
ул. 50 лет Октября, 10	Узел 3	0,2672	0,1456	0,02665
ул. 50 лет Октября, 12		0,144		0,06045
ул. 50 лет Октября, 12а		0,1008		0,0299
ул. 50 лет Октября, 13	Узел 1	0,1576		0,0299
ул. 50 лет Октября, 13	Узел 2	0,1576		0,0299
ул. 50 лет Октября, 15	Узел 1	0,4848		0,0871
ул. 50 лет Октября, 15	Узел 2	0,388		0,0689
ул. 50 лет Октября, 16		0,2312		0,08385
ул. 50 лет Октября, 17	Узел 1	0,5344	0,2584	0,0429
ул. 50 лет Октября, 18		0,3944		0,1092
ул. 50 лет Октября, 19		0,5008	0,136	0,04615
ул. 50 лет Октября, 2	Узел 4	0,1976		0,05525
ул. 50 лет Октября, 21		0,3736	0,06	0,09165
ул. 50 лет Октября, 21а		0,148		0,0598
ул. 50 лет Октября, 22		0,32		0,143
ул. 50 лет Октября, 22		0,0432	0,0584	0,00845
ул. 50 лет Октября, 23		0,3592		0,13195
ул. 50 лет Октября, 24		0,2088		0,12285
ул. 50 лет Октября, 24а		0,2088		0,12285
ул. 50 лет Октября, 25	"Медснаб"	0,1528		0,0039
ул. 50 лет Октября, 26		0,2424		0,1794
ул. 50 лет Октября, 26а		0,2448		0,1677
ул. 50 лет Октября, 27		0,2384		0,0793
ул. 50 лет Октября, 30		0,2728		0,09815
ул. 50 лет Октября, 30а		0,2552		0,1651
ул. 50 лет Октября, 32		0,2632		0,19045
ул. 50 лет Октября, 32а		0,1312		0,0858
ул. 50 лет Октября, 4		0,192	0,0904	0,0247
ул. 50 лет Октября, 6		0,22		0,0793
ул. 50 лет Октября, 7		0,14		0,0598
ул. 50 лет Октября, 8		0,1728		0,0598
ул. 50 лет Октября, 9		0,1512		0,0598
ул. 9 января, 1	Узел 1	0,1472		0,0429
ул. 9 января, 1а	Узел 1	0,1344		0,03965
ул. 9 января, 1а	Узел 2	0,1344		0,03965
ул. 9-е января, 10		0,1352		0,08905

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. 9-е января, 12		0,296		0,0962
ул. 9-е января, 2		0,2696		0,09815
ул. 9-е января, 2а		0,2032		0,09815
ул. 9-е января, 2б		0,2008		0,0793
ул. 9-е января, 4		0,2488		0,09815
ул. 9-е января, 4а		0,228		0,09815
ул. 9-е января, 6		0,2928		0,0832
ул. 9-е января, 6а		0,268		0,09815
ул. 9-е января, 8		0,2272		0,0793
ул. Агеева, 1		0,06		0,00845
ул. Агеева, 10		0,0296		0,0156
ул. Агеева, 11		0,0296		0,0169
ул. Агеева, 12		0,0912		0,0156
ул. Агеева, 2		0,0288		0,01495
ул. Агеева, 3		0,1792		0,01365
ул. Агеева, 4		0,0288		0,01495
ул. Агеева, 5		0,0552		0,02145
ул. Агеева, 6		0,0312		0,0156
ул. Агеева, 6а	1 т/у	0,1584		0,1365
ул. Агеева, 7		0,0544		0,02145
ул. Агеева, 8		0,0544		0,02145
ул. Агеева, 9		0,0296		0,01755
ул. Арочная, 12		0,1424		0,06435
ул. Арочная, 18		0,1008		0,0052
ул. Арочная, 19		0,1568		0,0533
ул. Арочная, 21		0,128		0,07475
ул. Арочная, 33		0,2072		0,0494
ул. Арочная, 37		0,112		0,0117
ул. Арочная, 39		0,1912		0,06175
ул. Арочная, 4		0,1712		0,063049571
ул. Арочная, 41		0,3232		0,00546
ул. Арочная, 41		0,1848		0,0676
ул. Арочная, 41а		0,072		0,00325
ул. Базовая, 10		0,1752		0,03705
ул. Базовая, 12		0,2264		0,0936
ул. Базовая, 12а	Интернат	0,1744		0,0169
ул. Базовая, 14		0,2192		0,07085
ул. Базовая, 14а	Школа	0,1744		0,0169
ул. Базовая, 16		0,2592		0,0793
ул. Базовая, 18		0,1472		0,06045
ул. Базовая, 18а		0,1408		0,06045
ул. Базовая, 2		0,1248		0,0351
ул. Базовая, 4		0,088		0,02665
ул. Базовая, 4а		0,1208		0,00325

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Базовая, 6		0,1064		0,0299
ул. Базовая, 8		0,1		0,02795
ул. Боброва, 1	Дом актера	0,0728		0,003899974
ул. Большевикская, 2		0,346		0,032083333
ул. Васильева, 11		0,3248		0,10725
ул. Васильева, 2	Мастерские оперетты	0,136		0,0143
ул. Васильева, 20а		0,392	0,044	0,10725
ул. Васильева, 20б		0,52		0,1703
ул. Васильева, 7		0,2752		0,09555
ул. Васильева, 9		0,3048		0,10725
ул. Веры Волошиной, 11		0,2112		0,0494
ул. Веры Волошиной, 11а		0,0752		0,02795
ул. Веры Волошиной, 12		0,2552		0,0884
ул. Веры Волошиной, 13		0,1072		0,0273
ул. Веры Волошиной, 13а		0,0824		0,00325
ул. Веры Волошиной, 13б		0,744		0,2522
ул. Веры Волошиной, 14	магазин "Акватория"	0,0872		0,03445
ул. Веры Волошиной, 14		0,2648		0,0793
ул. Веры Волошиной, 15		0,0832		0,0026
ул. Веры Волошиной, 15а		0,0632		0,02795
ул. Веры Волошиной, 16		0,2704		0,09035
ул. Веры Волошиной, 1а		0,0904		0,0026
ул. Веры Волошиной, 21	Школа №37	0,2912	0,72	0,06045
ул. Веры Волошиной, 25		0,2808		0,1157
ул. Веры Волошиной, 25а		0,1248		0,03445
ул. Веры Волошиной, 26	Детприемник	0,12		0,00715
ул. Веры Волошиной, 27	2 т/у	0,1416		0,0806
ул. Веры Волошиной, 27а		0,1288		0,03185
ул. Веры Волошиной, 28	3 т/у	0,108		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28	4 т/у	0,108		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28	5 т/у	0,108		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28	1 т/у	0,108		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28	2 т/у	0,108		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28	6 т/у	0,108		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28а		0,396		0,0416
ул. Веры Волошиной, 28б	1 т/у	0,1032		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28б	2 т/у	0,1032		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28б	3 т/у	0,1032		0,0273
ул. Веры Волошиной, 28б	4 т/у	0,1032		0,0273
ул. Веры Волошиной, 29	1 т/у	0,22		0,0611
ул. Веры Волошиной, 29	4 т/у	0,22		0,0611
ул. Веры Волошиной, 29а		0,092		0,0247
ул. Веры Волошиной, 3		0,0864		0,02795
ул. Веры Волошиной, 30	1 т/у	0,22		0,10205

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Веры Волошиной, 30	4 т/у	0,2304		0,08125
ул. Веры Волошиной, 30	3 т/у	0,1104		0,0416
ул. Веры Волошиной, 30	2 т/у	0,1272		0,07475
ул. Веры Волошиной, 31	2 т/у	0,1232		0,08515
ул. Веры Волошиной, 31а		0,112		0,0221
ул. Веры Волошиной, 33	3 т/у	0,1528		0,0637
ул. Веры Волошиной, 33	2 т/у	0,1528		0,0637
ул. Веры Волошиной, 5		0,2272		0,04745
ул. Веры Волошиной, 5а		0,0488		0,00845
ул. Веры Волошиной, 7		0,088		0,02795
ул. Веры Волошиной, 7а		0,0704		0,00845
ул. Весення, 10	ТК-I-60	0,4192		0,0845
ул. Весення, 15		0,4768		0,0819
ул. Весення, 15		0,432		0,07345
ул. Весення, 16	Узел 1	0,4832		0,1742
ул. Весення, 18		0,872		0,14495
ул. Весення, 19		0,424		0,2691
ул. Весення, 19		0,3928		0,2691
ул. Весення, 19		0,0328		0,026
ул. Весення, 22		0,4992		0,1313
ул. Весення, 1		0,2032		0,080599452
ул. Весення, 11а		0,0688		0,00455
ул. Весення, 13	Д/к №146	0,216		0,14559901
ул. Весення, 13а		0,0464		0,0221
ул. Весення, 14		0,3592		0,0936
ул. Весення, 2		0,2944		0,09425
ул. Весення, 21		0,3368		0,2106
ул. Весення, 21а		0,2672		0,09815
ул. Весення, 23		0,232		0,091
ул. Весення, 24	Узел 1	0,3872		0,2912
ул. Весення, 24а		0,1176		0,01105
ул. Весення, 25		0,2544		0,0975
ул. Весення, 26		0,3624		0,08125
ул. Весення, 27		0,048		0,0065
ул. Весення, 28	Узел 1	0,4464	0,2888	0,0637
ул. Весення, 5		0,2328		0,019499867
ул. Весення, 5а	Баня №3	0,124		0,11114924
ул. Весення, 6		0,2104		0,05525
ул. Весення, 6а	ТК-I-22	0,092		0,00845
ул. Весення, 7		0,3152		0,098149333
ул. Весення, 8		0,3744		0,09685
ул. Волгоградская, 14		0,1992		0,0793
ул. Волгоградская, 15		0,2584		0,09815
ул. Волгоградская, 16		0,2008		0,0793



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Волгоградская, 17		0,2584		0,09815
ул. Волгоградская, 18		0,2016		0,0793
ул. Волгоградская, 20		0,3064		0,0949
ул. Волгоградская, 21		0,2344		0,08255
ул. Волгоградская, 21		0,2344		0,08255
ул. Волгоградская, 21а		0,2504		0,0975
ул. Волгоградская, 23		0,3104		0,08775
ул. Волгоградская, 23а		0,2624		0,01365
ул. Волгоградская, 24		0,4008		0,13585
ул. Волгоградская, 24а		0,2		0,0793
ул. Волгоградская, 24б		0,304		0,10725
ул. Волгоградская, 25		0,2104		0,0793
ул. Волгоградская, 26		0,3928		0,13195
ул. Волгоградская, 26а		0,2968		0,10725
ул. Волгоградская, 26б	2 чайка	0,1584		0,09165
ул. Волгоградская, 27		0,2504		0,0975
ул. Волгоградская, 28		0,252	0,2	0,09945
ул. Волгоградская, 28а		0,2		0,0793
ул. Волгоградская, 28б		0,3024		0,10725
ул. Волгоградская, 28в	школа №49	0,34	0,0888	0,0247
ул. Волгоградская, 29		0,2504		0,0975
ул. Волгоградская, 29а	Узел 1	0,0504	0,0056	0,02015
ул. Волгоградская, 29а	Узел 2	0,0504	0,0056	0,02015
ул. Волгоградская, 30		0,248	0,2	0,0845
ул. Волгоградская, 30а		0,1288		0,04095
ул. Волгоградская, 31		0,2504		0,0975
ул. Волгоградская, 31а	Узел 2	0,144		0,04875
ул. Волгоградская, 31а		0,144		0,04875
ул. Волгоградская, 32		0,2472		0,0962
ул. Волгоградская, 32а		0,2024		0,0793
ул. Волгоградская, 32б		0,3144		0,10725
ул. Волгоградская, 32в		0,24		0,06825
ул. Волгоградская, 33		0,2232		0,09555
ул. Волгоградская, 34		0,2024		0,0793
ул. Волгоградская, 34а		0,2024		0,0793
ул. Волгоградская, 34б		0,3144		0,10725
ул. Волгоградская, 34в		0,24		0,06955
ул. Волгоградская, 35	Хирургический корпус	0,496	0,6664	0,1001
ул. Волгоградская, 35	Пищеблок	0,1184	0,348	0,0884
ул. Волгоградская, 35	Радиоизотопная	0,144	0,0344	0,00585
ул. Волгоградская, 36		0,1208	0,6	0,0065
ул. Волгоградская, 4		0,3064		0,091
ул. Волгоградская, 4а		0,0904		0,01885
ул. Волгоградская, 6		0,3008		0,0897

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Волгоградская, 8		0,3064		0,091
ул. Волгоградская, 9а	Школа №26	0,3352	0,0872	0,01885
ул. Волгоградская, 11		0,2584		0,09815
ул. Волгоградская, 13		0,2584		0,09815
ул. Волгоградская, 9		0,2584		0,09815
ул. Володарского, 11		0,0808		0,005199965
ул. Володарского, 12		0,0528		0,02794981
ул. Володарского, 12а		0,112	0,2	0,05525
ул. Володарского, 19		0,0472		0,026649819
ул. Володарского, 4		0,0512		0,02794981
ул. Володарского, 5		0,0288		0,015599894
ул. Волошиной, 37	1	0,4632		0,1118
ул. Волошиной, 39	9	0,256		0,09035
ул. Волошиной, 41	15	0,6248		0,2639
ул. Волошиной, 41/1	17	0,1872		0,12935
ул. Волошиной, 41а	16	0,2		0,12805
ул. Волошиной, 41б	13, 14	0,4096		0,28535
ул. Волошиной, 43	19	0,3576		0,1911
ул. Волошиной, 43 Д/к 240	20	0,196	0,0952	0,0385
ул. Волошиной, 45	23б	0,0984		0,0676
ул. Волошиной, 45а	23а	0,0992		0,0676
ул. Волошиной, 47	24	0,2624		0,1222
ул. Ворошилова, 1		0,236		0,10985
ул. Ворошилова, 10б	1	0,292	0,7144	0,02795
ул. Ворошилова, 11		0,3144		0,10725
ул. Ворошилова, 11а		0,2024		0,0793
ул. Ворошилова, 11б		0,2024		0,0793
ул. Ворошилова, 11г		0,0912		0,0377
ул. Ворошилова, 12		0,572		0,22295
ул. Ворошилова, 14		0,1968		0,0793
ул. Ворошилова, 14а		0,0264		0,0052
ул. Ворошилова, 16		0,3		0,10725
ул. Ворошилова, 16а		0,3912		0,1326
ул. Ворошилова, 17	Гараж	0,3952	0,22	0,05395
ул. Ворошилова, 17а		0,5944		0,22295
ул. Ворошилова, 18		0,3		0,10725
ул. Ворошилова, 18а		0,204		0,0793
ул. Ворошилова, 18б		0,1112	0,0272	0,01885
ул. Ворошилова, 18в		0,1288	0,068	0,04095
ул. Ворошилова, 18г		0,1288	0,068	0,04095
ул. Ворошилова, 18д	1	0,1384	0,0792	0,02665
ул. Ворошилова, 19а	4	0,1288		0,0377
ул. Ворошилова, 19а	5	0,1288		0,0377
ул. Ворошилова, 19а	1	0,1288		0,0377

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Ворошилова, 19а	3	0,0888		0,0416
ул. Ворошилова, 19а	2	0,1288		0,0377
ул. Ворошилова, 1а		0,252		0,20735
ул. Ворошилова, 1б		0,3448		0,10725
ул. Ворошилова, 1в		0,2008		0,0793
ул. Ворошилова, 2		0,3032		0,10725
ул. Ворошилова, 20		0,296		0,10725
ул. Ворошилова, 21	Реабилитационный центр	0,1112	0,2952	0,08515
ул. Ворошилова, 21	Пищеблок	0,052	0,0424	0,05395
ул. Ворошилова, 21	Акушерский корпус	0,4344	0,3968	0,559
ул. Ворошилова, 21	Кислородная	0,024		0,00585
ул. Ворошилова, 21	2	0,4064	0,296	0,44005
ул. Ворошилова, 22а (мед. акад)	3	0,4368	0,1888	0,1352
ул. Ворошилова, 22а (мед. акад)	1	0,4368		0,3549
ул. Ворошилова, 22а (мед. акад)	2	0,4368	0,1888	0,1352
ул. Ворошилова, 24а		0,4424		0,1495
ул. Ворошилова, 24б		0,4424		0,1495
ул. Ворошилова, 24в		0,4424		0,1495
ул. Ворошилова, 2а		0,2944		0,10725
ул. Ворошилова, 3		0,4048		0,1326
ул. Ворошилова, 30		0,406		0,0858
ул. Ворошилова, 3а		0,3104		0,10725
ул. Ворошилова, 3б		0,208		0,0793
ул. Ворошилова, 4	дом	0,2808		0,0962
ул. Ворошилова, 4	Глория	0,0104		0,0039
ул. Ворошилова, 4		0,0104		0,00325
ул. Ворошилова, 40		0,5824		0,22295
ул. Ворошилова, 4а		0,1984		0,0793
ул. Ворошилова, 4б		0,2824		0,0793
ул. Ворошилова, 5		0,296	0,2848	0,08515
ул. Ворошилова, 5а		0,2024		0,0793
ул. Ворошилова, 5б		0,3144		0,10725
ул. Ворошилова, 6		0,2032		0,0793
ул. Ворошилова, 6а		0,3848		0,12935
ул. Ворошилова, 6б		0,1328	0,0312	0,03705
ул. Ворошилова, 7		0,22	0,2	0,0962
ул. Ворошилова, 7а		0,3144		0,10725
ул. Ворошилова, 7б		0,3144		0,10725
ул. Ворошилова, 8		0,2896		0,10075
ул. Ворошилова, 8	ЧП Великанова	0,004		0,0026
ул. Ворошилова, 8а		0,1512	0,0312	0,04095
ул. Ворошилова, 9		0,1992		0,0793

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Ворошилова, 9б		0,24		0,06825
ул. Ворошилова, 9в		0,24		0,06825
ул. Гагарина, 105а		0,3008		0,0897
ул. Гагарина, 110		0,2552	0,2184	0,156
ул. Гагарина, 114		0,148		0,0598
ул. Гагарина, 116		0,192		0,0546
ул. Гагарина, 118	УПК "Школьник"	0,3024		0,00455
ул. Гагарина, 118	Клуб	0,03		0,00832
ул. Гагарина, 120		0,2104		0,0598
ул. Гагарина, 122		0,1592		0,0598
ул. Гагарина, 128		0,1816		0,06695
ул. Гагарина, 130		0,1728		0,0871
ул. Гагарина, 132		0,2408		0,09815
ул. Гагарина, 134	Детский сад №105	0,144		0,026
ул. Гагарина, 134а	Узел 3	0,0912		0,0221
ул. Гагарина, 134а	Узел 2	0,0224		0,00585
ул. Гагарина, 134а	Узел 1	0,1184		0,05525
ул. Гагарина, 136		0,32		0,10595
ул. Гагарина, 138		0,28		0,07995
ул. Гагарина, 138		0,0872		0,0273
ул. Гагарина, 140		0,26		0,09815
ул. Гагарина, 141		0,036		0,00625
ул. Гагарина, 142		0,256		0,09815
ул. Гагарина, 143		0,036		0,00625
ул. Гагарина, 144		0,2584		0,09815
ул. Гагарина, 145		0,036		0,00625
ул. Гагарина, 146		0,3288		0,02535
ул. Гагарина, 147		0,1592		0,0052
ул. Гагарина, 148		0,264		0,09815
ул. Гагарина, 149	Узел 1	0,3648		0,1326
ул. Гагарина, 149	Узел 2	0,344		0,09035
ул. Гагарина, 151		0,3192		0,0923
ул. Гагарина, 153		0,28		0,0975
ул. Гагарина, 155		0,2504		0,0975
ул. Гагарина, 157		0,24		0,0975
ул. Гагарина, 159		0,2504		0,0975
ул. Гагарина, 159а	Детский сад №225	0,112		0,0312
ул. Гагарина, 52	Детский сад	0,02848	0,03	0,03835
ул. Гагарина, 52	Жилой дом	1,384		0,312
ул. Гагарина, 61		0,0144		0,00375
ул. Глинки	Хоз.магазин	0,0812		0,0065
ул. Глинки, 3	общ. УВД	0,112		0,0429
ул. Глинки, 5	1 т/у	0,22		0,03965
ул. Дарвина, 2		0,2688		0,052

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Дарвина, 2		0,2688		0,052
ул. Дарвина, 3		0,256		0,1131
ул. Дарвина, 3а		0,1984		0,09425
ул. Дарвина, 4		0,056		0,0143
ул. Дарвина, 5		0,3488		0,0299
ул. Дарвина, 6		0,0432		0,01365
ул. Дарвина, 7		0,008		0,0065
ул. Дарвина, 8		0,1072		0,0325
ул. Дарвина, 8		0,1072		0,0325
ул. Двужильного, 10	76	1,012	0,0952	0,4433
ул. Двужильного, 10а	75, 75б	0,4064	0,0416	0,2509
ул. Двужильного, 12	78, 78а	0,6176	0,1544	0,0923
ул. Двужильного, 12а	77	0,0992	0,1024	0,07865
ул. Двужильного, 16а	56	0,228		0,15925
ул. Двужильного, 22	49	0,6392	0,1712	0,2817
ул. Двужильного, 32/1	7а	0,2568		0,1066
ул. Двужильного, 32/2	7	0,2568		0,1066
ул. Двужильного, 32а	8	0,2152		0,1027
ул. Двужильного, 32б	12	0,2464		0,11505
ул. Двужильного, 36	2	0,1864		0,11765
ул. Двужильного, 36а	3	0,3328		0,16315
ул. Демьяна Бедного, 1		0,2392		0,0741
ул. Демьяна Бедного, 11	Кафе	0,0208		0,02535
ул. Демьяна Бедного, 13		0,1464		0,0598
ул. Демьяна Бедного, 15		0,1472		0,0598
ул. Демьяна Бедного, 3		0,224		0,09815
ул. Демьяна Бедного, 4	Общежитие	0,3552		0,0611
ул. Демьяна Бедного, 4а		0,188	0,0816	0,01365
ул. Демьяна Бедного, 5		0,3368		0,09815
ул. Демьяна Бедного, 5а	Детский сад №107	0,0968		0,02275
ул. Демьяна Бедного, 7		0,1488		0,0598
ул. Демьяна Бедного, 8	Столовая	0,2544	0,3648	0,10855
ул. Дзержинского, 1	Мастерские	0,2832		0,0052
ул. Дзержинского, 1	АДК	0,3568		0,0052
ул. Дзержинского, 1	УДС	0,0848		0,0052
ул. Дзержинского, 1	Столовая	0,03		0,0052
ул. Дзержинского, 10		0,312	0,0632	0,11505
ул. Дзержинского, 11		0,148		0,0598
ул. Дзержинского, 12		0,332		0,10335
ул. Дзержинского, 12а	Узел 1	0,3048		0,00585
ул. Дзержинского, 13		0,2448		0,09555
ул. Дзержинского, 16а		0,2344		0,04875
ул. Дзержинского, 18		0,1992		0,04225
ул. Дзержинского, 18а		0,2072		0,0793

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Дзержинского, 20		0,2152		0,0845
ул. Дзержинского, 21		0,1944		0,0429
ул. Дзержинского, 23		0,1856		0,0442
ул. Дзержинского, 25	ТК-37-2	0,1072		0,03575
ул. Дзержинского, 25б		0,0784		0,0169
ул. Дзержинского, 27	ТК-37-1	0,132		0,04095
ул. Дзержинского, 2а		0,1584		0,06045
ул. Дзержинского, 2б		0,2392		0,07605
ул. Дзержинского, 3		0,1832		0,04225
ул. Дзержинского, 4		0,5184		0,1196
ул. Дзержинского, 4		0,0336	0,1704	0,04615
ул. Дзержинского, 4а	НО-12-5	0,0944		0,00624
ул. Дзержинского, 4б		0,112		0,0247
ул. Дзержинского, 5		0,1448		0,0598
ул. Дзержинского, 5а		0,3304		0,10465
ул. Дзержинского, 6		0,2472		0,09815
ул. Дзержинского, 6		0,108		0,00585
ул. Дзержинского, 7		0,144		0,0598
ул. Дзержинского, 8		0,2488		0,09685
ул. Дзержинского, 9		0,428	0,0848	0,06695
ул. Дзержинского, 9а	Узел 1	0,1504		0,04225
ул. Дзержинского, 9а	Узел 2	0,1504		0,69225
ул. Дзержинского, 9б		0,3152	0,056	0,0559
ул. Докучаева, 12		0,0376		0,0104
ул. Докучаева, 16		0,0144		0,00065
ул. Дружбы, 1	25	0,4784		0,16055
ул. Дружбы, 17	33	0,5992		0,21515
ул. Дружбы, 1а	23в	0,0992		0,0676
ул. Дружбы, 1б	22	0,1984		0,13585
ул. Дружбы, 27а	64	0,3368		0,17745
ул. Дружбы, 3	26	0,2584		0,117
ул. Дружбы, 33	68а, б, в	0,5344	0,06	0,33215
ул. Дружбы, 35	68	0,2664		0,11895
ул. Дружбы, 35а	69а	0,112		0,0624
ул. Дружбы, 35б	69, 69б	0,2768		0,12805
ул. Дружбы, 3а	27	0,252		0,117
ул. Дружбы, 3а встроен.магазин	27а	0,0376		0,05655
ул. Дружбы, 9/2	31, 31б	0,8048		0,30745
ул. Ермака, 2		0,2336		0,0754
ул. Ермака, 2		0,2336		0,0754
ул. Ермака, 5		0,216		0,05395
ул. Ермака, 5а		0,0624		0,00845
ул. Железнякова, 10		0,296		0,05135
ул. Железнякова, 17а		0,1168		0,078

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Железняка, 3		0,018		0,004375
ул. Железняка, 4		0,018		0,004375
ул. Железняка, 5		0,036		0,004375
ул. Железняка, 6		0,036		0,004375
ул. Железняка, 9		0,3008		0,05785
ул. Жуковского, 3		0,076		0,033149775
ул. Иркутская, 34		0,0199		0,006625
ул. Иркутская, 36		0,0106		0,000416667
ул. Иркутская, 36		0,0106		0,000416667
ул. Иркутская, 38	2 т/у	0,01		0,004166667
ул. Иркутская, 38	1 т/у	0,01		0,004166667
ул. Иркутская, 39		0,02		0,008333333
ул. Калинина, 1		0,204		0,0793
ул. Калинина, 3		0,1192		0,0793
ул. Калинина, 4	Дворец зимних видов спорта	0,3008	4	0,01365
ул. Калинина, 4	Аварийная служба	0,1104		0,04485
ул. Калинина, 5		0,2		0,0793
ул. Калинина, 7		0,2088		0,0793
ул. Калинина, 9		0,2		0,0793
ул. Камышинская, 2а	ООО "Кем.облснаб"	1,2184		0,0598
ул. Кирова, 14		0,1704		0,007799947
ул. Кирова, 16		0,2008		0,051349651
ул. Кирова, 17		0,0696		0,06695
ул. Кирова, 18		0,1992		0,051349651
ул. Кирова, 19		0,0648		0,06695
ул. Кирова, 23		0,1872		0,12805
ул. Кирова, 25		0,2648		0,19695
ул. Кирова, 26		0,304		0,1014
ул. Кирова, 27		0,204		0,11375
ул. Кирова, 28		0,1232		0,05135
ул. Кирова, 28а		0,3352		0,09295
ул. Кирова, 30		0,188		0,06305
ул. Кирова, 30а		0,088		0,01105
ул. Кирова, 32а		0,1184		0,0273
ул. Кирова, 34		0,1384		0,05135
ул. Кирова, 36		0,1248		0,05135
ул. Кирова, 37	Узел 3	0,1624	0,2648	0,0377
ул. Кирова, 38		0,1464		0,0598
ул. Кирова, 4		0,0832		0,00585
ул. Кирова, 40	Администрация	0,1464		0,02405
ул. Кирова, 41	Стадион "Химик"	0,768		0,02015
ул. Кирова, 45		0,1048		0,0065
ул. Кирова, 49		0,148		0,06045
ул. Кирова, 4а	Гараж	0,028		0,00585

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Кирова, 51		0,1968		0,05135
ул. Кирова, 53		0,1712		0,0429
ул. Кирова, 55		0,1528		0,01885
ул. Кирова, 57		0,08		0,02795
ул. Клары Цеткин, 100	СтройДвор	0,177		0,011666667
ул. Клары Цеткин, 118	ЧП Новицкий	0,4024		0,01105
ул. Коломейцева, 1	Узел 5	0,1264		0,03965
ул. Коломейцева, 10а	Рынок	0,2608	0,3304	0,06565
ул. Коломейцева, 15а	Школа	0,064		0,0078
ул. Коломейцева, 3		0,1864		0,0559
ул. Коломейцева, 4		0,268		0,09815
ул. Коломейцева, 5		0,2016		0,08385
ул. Коломейцева, 6		0,1512		0,0598
ул. Коломейцева, 7		0,1504		0,0598
ул. Коломейцева, 8		0,2152		0,0793
ул. Коломейцева, 8а	Детский сад №161	0,0808		0,02795
ул. Коммунистическая, 106		0,0688		0,0156
ул. Коммунистическая, 109		0,1568		0,006499956
ул. Коммунистическая, 110		0,2824		0,09685
ул. Коммунистическая, 112		0,164		0,06045
ул. Коммунистическая, 118		0,2152		0,0793
ул. Коммунистическая, 118а		0,1416	0,03096	0,0143
ул. Коммунистическая, 119		0,1088		0,007799947
ул. Коммунистическая, 122		0,3632		0,10205
ул. Коммунистическая, 124		0,2168		0,0793
ул. Коммунистическая, 127		0,068		0,02795
ул. Коммунистическая, 128		0,2728		0,14625
ул. Коммунистическая, 133		0,056		0,02795
ул. Коммунистическая, 14	Школа №8	0,218	0,337	0,125
ул. Коммунистическая, 88		0,2376		0,00455
ул. Коммунистическая, 90		0,2144		0,0793
ул. Коммунистическая, 94		0,076		0,04095
ул. Космическая, 1		0,1448		0,06045
ул. Космическая, 11		0,1504		0,052
ул. Космическая, 12		0,316		0,12805
ул. Космическая, 13		0,2248		0,0832
ул. Космическая, 14	Дом инвалидов 4 т/у	0,0656		0,04355



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Космическая, 14	Дом инвалидов 1 т/у	0,3088		0,0754
ул. Космическая, 14	Дом инвалидов 3 т/у	0,1584		0,09815
ул. Космическая, 14а		0,3		0,10725
ул. Космическая, 15		0,236		0,0832
ул. Космическая, 16	ГИБДД	0,1592	0,6752	0,01105
ул. Космическая, 16		0,3048		0,1248
ул. Космическая, 16а		0,4272	0,2312	0,0416
ул. Космическая, 16б		0,1048		0,0169
ул. Космическая, 16в	Клуб "ВОГ"	0,2312		0,06435
ул. Космическая, 17		0,2168		0,0832
ул. Космическая, 18	1 т/у	0,2328		0,0663
ул. Космическая, 18	2 т/у	0,1712		0,0663
ул. Космическая, 18а	1 т/у	0,2344		0,06695
ул. Космическая, 18а	2 т/у	0,2344		0,06695
ул. Космическая, 18а	столовая	0,0624	0,0424	0,039
ул. Космическая, 1а		0,2608		0,0793
ул. Космическая, 1б		0,092	0,0472	0,0351
ул. Космическая, 21	1 т/у	0,2488		0,01625
ул. Космическая, 21	2 т/у	0,124		0,00845
ул. Космическая, 21а		0,3168		0,0533
ул. Космическая, 25		0,3352		0,08515
ул. Космическая, 27		0,2224		0,0832
ул. Космическая, 29		0,2224		0,0897
ул. Космическая, 29а	1 т/у	0,1152		0,0923
ул. Космическая, 3		0,148		0,06045
ул. Космическая, 31	Мастерские	0,0344		0,00065
ул. Космическая, 31	Школа №90	0,3872	0,584	0,0195
ул. Космическая, 33		0,192		0,0676
ул. Космическая, 35		0,2032		0,0897
ул. Космическая, 37	2 т/у	0,2		0,0364
ул. Космическая, 37	1 т/у	0,2		0,0364
ул. Космическая, 37	4 т/у	0,1504		0,0364
ул. Космическая, 37	6 т/у	0,2		0,0364
ул. Космическая, 37	7 т/у	0,2		0,0364
ул. Космическая, 37	8 т/у	0,2		0,0364
ул. Космическая, 37	11 т/у	0,2504		0,0364
ул. Космическая, 37	10 т/у	0,1504		0,0364
ул. Космическая, 37	9 т/у	0,2		0,0364
ул. Космическая, 37	5 т/у	0,2		0,0364
ул. Космическая, 37	3 т/у	0,2504		0,0364
ул. Космическая, 3а		0,2064		0,0793
ул. Космическая, 3б	Д/к 48	0,112		0,039
ул. Космическая, 4		0,46		0,10725
ул. Космическая, 4/1	3 т/у	0,1504		0,06565

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Космическая, 4/1	2 т/у	0,1728		0,07605
ул. Космическая, 4/1	1 т/у	0,1728		0,07605
ул. Космическая, 4а		0,3232		0,10725
ул. Космическая, 5		0,1352		0,06045
ул. Космическая, 5а		0,2048		0,0793
ул. Космическая, 6	1 т/у	0,2504		0,07085
ул. Космическая, 6	2 т/у	0,2384		0,06955
ул. Космическая, 6а	СЭИТ общ.	0,2304		0,0507
ул. Космическая, 6а	СЭИТ	0,4704		0,0052
ул. Космическая, 6а	СЭИТ доп.обр	0,3024		0,0143
ул. Космическая, 7		0,1648		0,06045
ул. Космическая, 8		0,592		0,08255
ул. Космическая, 8а	колледж №34 общ 2 т/у	0,2872		0,01625
ул. Космическая, 8а	колледж №34 общ 1 т/у	0,0632	0,0904	0,0143
ул. Космическая, 9		0,2608		0,0832
ул. Космическая, 9а		0,1272		0,00585
ул. Котовского, 6	Д/с №99	0,0888		0,03315
ул. Котовского, 8	Школа №95	0,552	0,1376	0,0377
ул. Красная, 10		0,3248		0,10725
ул. Красная, 10а		0,2312		0,0793
ул. Красная, 10б		0,3544		0,1001
ул. Красная, 11	МЧС	0,3544		0,08775
ул. Красная, 12		0,3192		0,10725
ул. Красная, 12а		0,2		0,0793
ул. Красная, 13		0,1928		0,0793
ул. Красная, 14		0,2472		0,09815
ул. Красная, 14а		0,1832	0,1	0,0104
ул. Красная, 15		0,2464		0,09815
ул. Красная, 16		0,2512		0,0975
ул. Красная, 18		0,2592		0,1378
ул. Красная, 19		0,34		0,0923
ул. Красная, 2		0,332		0,06565
ул. Красная, 21		0,3736		0,12935
ул. Красная, 22		0,2208		0,1105
ул. Красная, 23		0,1672		0,0377
ул. Красная, 23		0,3272		0,0377
ул. Красная, 23		0,0544		0,0377
ул. Красная, 23		0,0552		0,04485
ул. Красная, 23б		0,1672		0,0377
ул. Красная, 25		0,2112		0,0832
ул. Красная, 27		0,208		0,0793
ул. Красная, 2б		0,3184		0,0598
ул. Красная, 3		0,288		0,0923

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Красная, 4		0,8928		0,1144
ул. Красная, 5	Узел 1	0,212		0,0598
ул. Красная, 5	Узел 2	0,212		0,0598
ул. Красная, 6	Узел 2	0,5048	0,2984	0,00975
ул. Красная, 6	Узел 1	0,5048	0,2984	0,00975
ул. Красная, 8		0,2752	0,1752	0,0884
ул. Красная, 9	Музыкальная школа №1	0,4352	0,3032	0,0845
ул. Красная, 9	МУП "Вектор"	0,1728		0,00416
ул. Красноармейская, 101		0,1672		0,06045
ул. Красноармейская, 103		0,216		0,0793
ул. Красноармейская, 105		0,1568		0,06045
ул. Красноармейская, 112		0,1648		0,0598
ул. Красноармейская, 114		0,2344		0,04485
ул. Красноармейская, 115	Поликлиника	0,288	0,2352	0,0338
ул. Красноармейская, 115а		0,0848	0,0848	0,0039
ул. Красноармейская, 116		0,256		0,0949
ул. Красноармейская, 117	Узел 1	0,2408	0,0616	0,06825
ул. Красноармейская, 118		0,1664		0,0598
ул. Красноармейская, 121		0,144		0,10725
ул. Красноармейская, 121а		0,2392		0,1599
ул. Красноармейская, 123		0,1864		0,13
ул. Красноармейская, 123а		0,1128		0,05785
ул. Красноармейская, 124а		0,2448		0,09815
ул. Красноармейская, 125		0,1952		0,08255
ул. Красноармейская, 127		0,2408		0,09815
ул. Красноармейская, 128	Узел 2	0,1936		0,05655
ул. Красноармейская, 128	Узел 1	0,192		0,05395
ул. Красноармейская, 128а		0,16		0,0429
ул. Красноармейская, 128б		0,104		0,02405
ул. Красноармейская, 129		0,1624		0,07215
ул. Красноармейская, 132		0,3272		0,08385
ул. Красноармейская, 132а		0,2528		0,09815
ул. Красноармейская, 134	Мастерские	0,0392		0,0052
ул. Красноармейская, 134а		0,1864		0,06565
ул. Красноармейская, 135		0,2384		0,10595
ул. Красноармейская, 136		0,2912		0,0286
ул. Красноармейская, 137		0,2552		0,0975
ул. Красноармейская, 137а		0,1552		0,0975
ул. Красноармейская, 138		0,2576		0,0975
ул. Красноармейская, 139		0,248		0,0975
ул. Красноармейская, 140		0,2392		0,09815
ул. Красноармейская, 142		0,2984		0,06825
ул. Красноармейская, 142а		0,2024		0,0793
ул. Красноармейская, 144		0,2688		0,06955

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Красноармейская, 144	Магазин	0,0232		0,00416
ул. Красноармейская, 80		0,0848		0,0039
ул. Красноармейская, 82		0,0632		0,01365
ул. Красноармейская, 93		0,3176		0,08905
ул. Красноармейская, 93		0,1624		0,03835
ул. Красноармейская, 95		0,28		0,15275
ул. Красноармейская, 95а		0,2496		0,1105
ул. Красноармейская, 97		0,2144		0,0793
ул. Красноармейская, 99	АТС-25	0,4544	0,036	0,1079
ул. Кузбасская, 1		0,224		0,69875
ул. Кузбасская, 10а	Поликлиника УВД	0,3224	0,0776	0,13585
ул. Кузбасская, 28а	Районный суд	0,0768	0,048	0,026
ул. Кузбасская, 29	2	0,1464		0,01105
ул. Кузбасская, 29	1	0,1464		0,01105
ул. Кузбасская, 29а		0,3424		0,0429
ул. Кузбасская, 31		0,256		0,0533
ул. Кузбасская, 33а		0,112		0,01625
ул. Кузбасская, 37а		0,46	1,6032	0,40495
ул. Ленина, 111в	АТС	0,1768		0,0273
ул. Луговая, 65		0,01039		0,0032125
ул. Луначарского, 35		0,02		0,0065
ул. Марковцева, 3		1,168	0,868	0,0715
ул. Марковцева, 5		0,46	0,1472	0,1872
ул. Мартемьянова, 64		0,0744		0,03315
ул. Мартемьянова, 66		0,1808		0,05525
ул. Мартемьянова, 66а		0,1808		0,0559
ул. Мартемьянова, 68		0,1928		0,0559
ул. Мартемьянова, 70		0,196		0,0624
ул. Мартемьянова, 72		0,148		0,05785
ул. Мирная, 10	Цех	0,2808		0,00039
ул. Мирная, 19		0,064		0,03315
ул. Мирная, 2		0,26		0,08905
ул. Мирная, 21		0,1408		0,00325
ул. Мирная, 3	Гараж ПЖРЭТ	0,2024	0,2744	0,03445
ул. Мирная, 3а	Детский сад №79	0,124		0,0312
ул. Мирная, 3б	Детский сад №149	0,116		0,0299
ул. Мирная, 4		0,3448		0,05655
ул. Мирная, 5	Узел 2	0,0424		0,00975
ул. Мирная, 6		0,26		0,11765
ул. Мирная, 8		0,2664		0,0299
ул. Мичурина, 114		0,16		0,05655
ул. Мичурина, 116		0,3216		0,1066
ул. Мичурина, 116а		0,3208		0,1066
ул. Мичурина, 118		0,0968		0,0273

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Мичурина, 128		0,7		0,0624
ул. Мичурина, 13		0,4584		0,0078
ул. Мичурина, 130		0,084		0,0052
ул. Мичурина, 132		0,1648		0,0546
ул. Мичурина, 134		0,0784		0,0052
ул. Мичурина, 15		0,3112		0,10725
ул. Мичурина, 19	Узел 2	0,248	0,044	0,0234
ул. Мичурина, 19	Узел 3	0,144		0,0234
ул. Мичурина, 21		0,208		0,0793
ул. Мичурина, 23		0,2		0,0793
ул. Мичурина, 27		0,04		0,01495
ул. Мичурина, 27		0,1008		0,01495
ул. Мичурина, 27		0,1008		0,01495
ул. Мичурина, 29		0,2432		0,0975
ул. Мичурина, 31		0,2328		0,0975
ул. Мичурина, 33		0,3064		0,1066
ул. Мичурина, 35		0,3048		0,1066
ул. Мичурина, 37		0,396		0,1313
ул. Мичурина, 37а		0,2112		0,0793
ул. Мичурина, 39		0,3264		0,1066
ул. Мичурина, 41		0,3928		0,1313
ул. Мичурина, 41а		0,148		0,0793
ул. Мичурина, 43	Д/к ОП ВОС	0,1984		0,00845
ул. Мичурина, 5	1 т/у	0,3344		0,06955
ул. Мичурина, 5	2 т/у	0,2688		0,1014
ул. Мичурина, 5	3 т/у	0,216		0,0832
ул. Мичурина, 5	4 т/у	0,1688		0,10985
ул. Мичурина, 54		0,1968	0,3864	0,07475
ул. Мичурина, 55		0,4424		0,15015
ул. Мичурина, 55а	1 т/у	0,2144		0,08385
ул. Мичурина, 55а	2 т/у	0,2144		0,08385
ул. Мичурина, 55а	4 т/у	0,2144		0,08385
ул. Мичурина, 55а	3 т/у	0,2144		0,08385
ул. Мичурина, 57	столовая	0,0888		0,0416
ул. Мичурина, 57		0,4424		0,15015
ул. Мичурина, 57а		0,4424		0,15015
ул. Мичурина, 59		0,0064		0,0026
ул. Мичурина, 5а		0,2504		0,0598
ул. Мичурина, 61		0,612		0,20995
ул. Мостовая, 83а		0,0536		0,02275
ул. Мостовая, 87		0,0512		0,02275
ул. Мостовая, 87а		0,0528		0,02275
ул. Мостовая, 87б		0,0528		0,02275
ул. Муромцева, 10		0,2648		0,0936

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Муромцева, 11		0,2008		0,07865
ул. Муромцева, 13		0,2128		0,07475
ул. Муромцева, 13/1		0,0144		0,0013
ул. Муромцева, 13а		0,2128		0,08645
ул. Муромцева, 16		0,0376		0,00715
ул. Муромцева, 1а		0,1192		0,0364
ул. Муромцева, 2		0,0984		0,01495
ул. Муромцева, 4		0,1024		0,0312
ул. Муромцева, 4а		0,1848		0,0611
ул. Муромцева, 6		0,256		0,1027
ул. Муромцева, 8		0,044		0,0104
ул. Муромцева, 9		0,0464		0,00975
ул. Мызо, 33		0,044		0,0026
ул. Н. Островского, 11		0,264		0,02405
ул. Н. Островского, 13	3	0,1408		0,0533
ул. Н. Островского, 15		0,1784		0,02405
ул. Н. Островского, 17	4	0,3688		0,01625
ул. Н. Островского, 17	3	0,14		0,0559
ул. Н. Островского, 17	УВД	0,4696	0,0888	0,0533
ул. Н. Островского, 17	1	0,3808		0,0403
ул. Н. Островского, 17	2	0,1896		0,11375
ул. Н. Островского, 23	3	0,184		0,10855
ул. Н. Островского, 23	2	0,2304		0,13845
ул. Н. Островского, 23	1	0,184		0,10855
ул. Невьянская, 10		0,032		0,0169
ул. Невьянская, 11		0,0872		0,02665
ул. Невьянская, 12	леч. корпус	0,34		0,0286
ул. Невьянская, 1а		0,1944		0,04225
ул. Невьянская, 1а	склад	0,0408		0,03315
ул. Невьянская, 1б		0,1416		0,039
ул. Невьянская, 1б	стоматология	0,048		0,00455
ул. Невьянская, 2		0,0304		0,0208
ул. Невьянская, 3		0,0584		0,02145
ул. Невьянская, 4		0,0288		0,01495
ул. Невьянская, 6		0,0304		0,01495
ул. Николая Островского, 10		0,3288		0,20475
ул. Николая Островского, 12		0,7888	0,0536	0,06175
ул. Николая Островского, 28		0,244		0,0793
ул. Николая Островского, 30		0,176		0,04355
ул. Николая Островского, 31		0,2512		0,0624
ул. Николая Островского, 32		0,48		0,0052

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Николая Островского, 32а		0,1032		0,006695
ул. Николая Островского, 33		0,2112		0,078
ул. Николая Островского, 34		0,4832	0,5616	0,1144
ул. Николая Островского, 8		0,1184		0,05395
ул. Николая Степанова, 29		0,01039		0,0032125
ул. Новосибирская, 27		0,0184		0,00455
ул. Ноградская, 1	Ресторан	0,2592	0,2	0,05265
ул. Ноградская, 10		0,3224		0,08775
ул. Ноградская, 11	Детский сад №89	0,06		0,0195
ул. Ноградская, 13		0,1328		0,05135
ул. Ноградская, 15		0,1032		0,0299
ул. Ноградская, 15а		0,18	0,24	0,0793
ул. Ноградская, 16		0,2552		0,0676
ул. Ноградская, 17	Узел 2	0,1624		0,03445
ул. Ноградская, 17	Узел 1	0,16		0,03445
ул. Ноградская, 18		0,0592		0,02015
ул. Ноградская, 19а	Узел 1	0,556		0,1456
ул. Ноградская, 2		0,3976		0,10335
ул. Ноградская, 20		0,2448		0,06825
ул. Ноградская, 21		0,144		0,06045
ул. Ноградская, 22		0,4304		0,1079
ул. Ноградская, 28		0,1552		0,05135
ул. Ноградская, 30		0,0872		0,01885
ул. Ноградская, 32		0,2368		0,0559
ул. Ноградская, 34	Узел 1	0,1096		0,0533
ул. Ноградская, 4		0,1656		0,06175
ул. Ноградская, 5		0,4496	0,4728	0,01365
ул. Ноградская, 6		0,4072		0,09685
ул. Ноградская, 7		0,3344		0,12155
ул. Ноградская, 7а		0,2696		0,1027
ул. Ноградская, 7б		0,284		0,1105
ул. Ноградская, 8		0,1728		0,04355
ул. Ноградская, 8		0,1728		0,04355
ул. Орджоникидзе, 2а	Узел 3	0,216		0,0481
ул. Орджоникидзе, 3		0,288		0,07475
ул. Орджоникидзе, 4	Узел 1	0,3048		0,06565
ул. Орджоникидзе, 4	Узел 2	0,2744		0,0507
ул. Орджоникидзе, 5		0,3656		0,0832
ул. Орджоникидзе, 6		0,0944		0,02795
ул. Орджоникидзе, 9		0,0848		0,01105
ул. Островского, 22	Госпиталь пищеблок	0,224		0,29899797
ул. Островского, 22	Гор.клиническая	0,1064	0,1	0,062399576

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
	больница №3			
ул. Островского, 22 к.1	Новый род.дом	0,2848		0,14559901
ул. Островского, 22 к.2	Хирургия	0,2448		0,062399576
ул. Островского, 22 к.3	Физиотерапия	0,208	0,4024	0,048099673
ул. Островского, 22 к.4	Травматология	0,26	0,2384	0,14559901
ул. Островского, 22 к.5	АДМ	0,2088		0,14559901
ул. Островского, 22 к.7	1 т/у Терапия	0,3688	0,16	0,062399576
ул. Островского, 22 к.8	Старый род.дом	0,2448		0,029249801
ул. Островского, 24	1 т/у	0,0352		0,00584996
ул. Островского, 24	2 т/у	0,0176		0,00584996
ул. Островского, 26	1 т/у	0,1736		0,057849607
ул. Островского, 26	2 т/у	0,1896		0,060449589
ул. Островского, 27	1 т/у	0,276		0,076699478
ул. Островского, 27	2 т/у	0,3288		0,088399399
ул. Островского, 27	3 т/у	0,2848		0,07799947
ул. Островского, 29		0,32		0,087749403
ул. Павленко, 10		0,0248		0,0039
ул. Павленко, 11		0,0984		0,02275
ул. Павленко, 12		0,0304		0,02015
ул. Павленко, 13		0,1072		0,0156
ул. Павленко, 14		0,0304		0,01495
ул. Павленко, 15		0,0552		0,0221
ул. Павленко, 17		0,0312		0,0156
ул. Павленко, 18		0,0304		0,0156
ул. Павленко, 19		0,0464		0,0182
ул. Павленко, 1а		0,3696		0,01625
ул. Павленко, 2		0,0568		0,02665
ул. Павленко, 20		0,0312		0,0169
ул. Павленко, 21		0,0312		0,0156
ул. Павленко, 22		0,0288		0,01885
ул. Павленко, 23		0,0472		0,0221
ул. Павленко, 24		0,0288		0,01495
ул. Павленко, 25		0,0328		0,0156
ул. Павленко, 27		0,044		0,0182
ул. Павленко, 29		0,0288		0,0182
ул. Павленко, 3		0,0504		0,01105
ул. Павленко, 31		0,0248		0,0156
ул. Павленко, 33		0,044		0,0182
ул. Павленко, 35		0,0336		0,0156
ул. Павленко, 37		0,0488		0,0221
ул. Павленко, 39		0,0312		0,0156
ул. Павленко, 4		0,0568		0,01885
ул. Павленко, 41		0,0464		0,0182
ул. Павленко, 43		0,0304		0,0156



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Павленко, 6		0,2056		0,0026
ул. Павленко, 7		0,0568		0,02665
ул. Павленко, 7а	Баня	0,088		0,2808
ул. Павленко, 8		0,1064		0,0026
ул. Павленко, 9		0,0568		0,026
ул. Патриотов, 10		0,1472		0,06045
ул. Патриотов, 11		0,2008		0,05525
ул. Патриотов, 13		0,1072		0,0533
ул. Патриотов, 14		0,1488		0,052
ул. Патриотов, 14а		0,2488		0,0832
ул. Патриотов, 14б		0,1272		0,05005
ул. Патриотов, 15		0,1072		0,0533
ул. Патриотов, 15а		0,072		0,02795
ул. Патриотов, 16		0,2152		0,0832
ул. Патриотов, 16а		0,2224		0,0832
ул. Патриотов, 17		0,2064		0,0624
ул. Патриотов, 18	2 т/у	0,208		0,0689
ул. Патриотов, 18	1 т/у	0,208		0,0689
ул. Патриотов, 18	3 т/у	0,208		0,0689
ул. Патриотов, 18а	1 т/у	0,091		0,05875
ул. Патриотов, 18а	2 т/у	0,091		0,05875
ул. Патриотов, 2		0,1384		0,06045
ул. Патриотов, 21		0,3104		0,0793
ул. Патриотов, 23	2 т/у	0,1552		0,03965
ул. Патриотов, 23	1 т/у	0,1552		0,03965
ул. Патриотов, 24		0,1984		0,0793
ул. Патриотов, 25	ЗАО "Темп"	0,0408	0,0312	0,0039
ул. Патриотов, 25		0,1432		0,08775
ул. Патриотов, 26		0,3448		0,06045
ул. Патриотов, 27	1 т/у	0,1664		0,0507
ул. Патриотов, 27	2 т/у	0,1664		0,0507
ул. Патриотов, 27а	2 т/у	0,1368		0,03575
ул. Патриотов, 27а	1 т/у	0,1368		0,03575
ул. Патриотов, 27а	3 т/у	0,1368		0,03575
ул. Патриотов, 28		0,448		0,09685
ул. Патриотов, 29	4 т/у	0,1784		0,03185
ул. Патриотов, 29	3 т/у	0,1784		0,03185
ул. Патриотов, 29	5 т/у	0,1784		0,03185
ул. Патриотов, 29	2 т/у	0,1784		0,03185
ул. Патриотов, 29	1 т/у	0,1784		0,03185
ул. Патриотов, 3		0,1048		0,02795
ул. Патриотов, 30	1 т/у	0,1872		0,0494
ул. Патриотов, 30	2 т/у	0,1872		0,0494
ул. Патриотов, 31	1 т/у	0,1648		0,05005

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Патриотов, 31	2 т/у	0,1648		0,05005
ул. Патриотов, 32	2 т/у	0,1784		0,02665
ул. Патриотов, 32	магазин	0,0936		0,0039
ул. Патриотов, 32	5 т/у	0,1312		0,02535
ул. Патриотов, 32	4 т/у	0,22		0,02925
ул. Патриотов, 32	3 т/у	0,1784		0,02665
ул. Патриотов, 32	1 т/у	0,1784		0,02665
ул. Патриотов, 33	4 т/у	0,1208		0,05395
ул. Патриотов, 33	2 т/у	0,1568		0,05395
ул. Патриотов, 33	1 т/у	0,1568		0,05395
ул. Патриотов, 33а	2 т/у	0,1552		0,10725
ул. Патриотов, 34	1 т/у	0,1808		0,04615
ул. Патриотов, 34	2 т/у	0,1808		0,04615
ул. Патриотов, 34а	2 т/у	0,1952		0,08255
ул. Патриотов, 34а	1 т/у	0,1952		0,08255
ул. Патриотов, 35	7 т/у	0,1688		0,0377
ул. Патриотов, 35	8 т/у	0,1688		0,0377
ул. Патриотов, 35	2 т/у	0,1688		0,0377
ул. Патриотов, 35	3 т/у	0,1688		0,0377
ул. Патриотов, 35	4 т/у	0,1688		0,1131
ул. Патриотов, 35	1 т/у	0,1688		0,0377
ул. Патриотов, 35а	1 т/у	0,1648		0,065
ул. Патриотов, 35а	2 т/у	0,1648		0,065
ул. Патриотов, 36	5 т/у	0,1952		0,04355
ул. Патриотов, 36	4 т/у	0,1952		0,04355
ул. Патриотов, 36	3 т/у	0,1504		0,03055
ул. Патриотов, 36	1 т/у	0,1504		0,03055
ул. Патриотов, 36	2 т/у	0,1504		0,03055
ул. Патриотов, 38	2 т/у	0,0264		0,01105
ул. Патриотов, 38	1 т/у	0,2104		0,0741
ул. Патриотов, 4	2 т/ч	0,1832		0,05785
ул. Патриотов, 4	1 т/ч	0,1832		0,05785
ул. Патриотов, 5		0,2128		0,05525
ул. Патриотов, 5а		0,104		0,03575
ул. Патриотов, 7		0,2576		0,0767
ул. Патриотов, 8		0,1912		0,07475
ул. Патриотов, 8а		0,128		0,052
ул. Патриотов, 9		0,248		0,02275
ул. Предзаводская, 16		0,0864		0,02665
ул. Предзаводская, 17		0,024		0,0052
ул. Предзаводская, 18		0,0832		0,02665
ул. Предзаводская, 1а		0,2408		0,05655
ул. Предзаводская, 1б		0,2968		0,0273
ул. Предзаводская, 1в	1 т/у	0,2128		0,0429

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Предзаводская, 1в	2 т/у	0,212		0,0429
ул. Предзаводская, 2		0,1104	0,04	0,0416
ул. Предзаводская, 24	Школа №47	0,1688		0,01105
ул. Предзаводская, 28		0,0304		0,01495
ул. Предзаводская, 2а		0,1928		0,039
ул. Предзаводская, 3а		0,1128		0,00195
ул. Предзаводская, 4		0,072		0,01235
ул. Предзаводская, 5		0,0288		0,01495
ул. Предзаводская, 6		0,072		0,013
ул. Предзаводская, 7		0,0288		0,01755
ул. Предзаводская, 8		0,08		0,0026
ул. Притомская Набережная, 11		0,192		0,05655
ул. Притомская Набережная, 13	Узел 3	0,1024		0,0494
ул. Притомская Набережная, 13	Узел 4	0,1688		0,0728
ул. Притомская Набережная, 13	Узел 2	0,1024		0,0494
ул. Притомская Набережная, 13		0,1176		0,05265
ул. Притомская Набережная, 15	Орбита	0,02		0,00039
ул. Притомская Набережная, 2		0,0912		0,01885
ул. Притомская Набережная, 3		0,0808		0,026
ул. Притомская Набережная, 3а		0,2048	0,22	0,06045
ул. Притомская Набережная, 7		0,1464		0,02925
ул. Притомская Набережная, 7		0,3632	0,04	0,15795
ул. Притомская набережная, 1а	2 т/у	0,224		0,042899708
ул. Притомская набережная, 1а	1 т/у	0,2448		0,046799682
ул. Пролетарская, 10	Школа №7	0,4512		0,04225
ул. Пролетарская, 11		0,5192		0,1391
ул. Пролетарская, 11а		0,2784		0,0897
ул. Пролетарская, 12		0,352		0,1066
ул. Пролетарская, 13	Школа №17 1 т/у	0,2408	0,0904	0,03445
ул. Пролетарская, 14		0,2248		0,0793
ул. Пролетарская, 15		0,5952		0,1378
ул. Пролетарская, 15а		0,2672		0,0897
ул. Пролетарская, 16		0,2272		0,0793
ул. Пролетарская, 18		0,3008		0,1066
ул. Пролетарская, 19		0,376		0,1157
ул. Пролетарская, 19а		0,3024		0,0923
ул. Пролетарская, 20а	Школа интернат №22	0,2352		0,0377

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Пролетарская, 21		0,392		0,1157
ул. Пролетарская, 24		0,3392		0,0182
ул. Пролетарская, 26	2 т/у	0,1736		0,0481
ул. Пролетарская, 26	1 т/у	0,1736		0,0481
ул. Пролетарская, 28		0,2712		0,1326
ул. Пролетарская, 3		0,1832		0,0676
ул. Пролетарская, 3а		0,3792		0,104
ул. Пролетарская, 4		0,2432		0,09815
ул. Пролетарская, 5		0,1352		0,052
ул. Пролетарская, 6		0,2408		0,09815
ул. Пролетарская, 7		0,2504		0,11115
ул. Пролетарская, 7а		0,06		0,0052
ул. Пролетарская, 8		0,244		0,09815
ул. Пролетарская, 8а	Д/к 145	0,1104		0,0429
ул. Пролетарская, 8б	Д/к 154	0,0912		0,0338
ул. Пролетарская, 9	1 т/у	0,2624		0,0377
ул. Пролетарская, 9	2 т/у	0,2624		0,0377
ул. Пролетарская, 9а		0,1168		0,04095
ул. Профсоюзная, 34а	Магазин	0,012		0,00325
ул. Профсоюзная, 34б		0,124		0,013
ул. Профсоюзная, 36а		0,0752		0,02145
ул. Радищева, 10		0,2568		0,0897
ул. Радищева, 11	3 т/у	0,1144		0,0312
ул. Радищева, 11	2 т/у	0,1144		0,0312
ул. Радищева, 11	1 т/у	0,1144		0,0312
ул. Радищева, 12		0,1232		0,05135
ул. Радищева, 14		0,1248		0,05135
ул. Радищева, 16		0,2392		0,09815
ул. Радищева, 18	в/ч 43759	1,7392		0,14235
ул. Радищева, 2		0,3352		0,0936
ул. Радищева, 3		0,3464		0,03185
ул. Радищева, 4		0,312		0,0676
ул. Радищева, 4	"Акватория"	0,0896	0,0864	0,0325
ул. Радищева, 4а	1 т/у	0,1824		0,08255
ул. Радищева, 4а	2 т/у	0,1824		0,08255
ул. Радищева, 4б		0,084		0,01365
ул. Радищева, 4в	1 т/у	0,116		0,03965
ул. Радищева, 4в	2 т/у	0,116		0,03965
ул. Радищева, 6		0,1232		0,08125
ул. Радищева, 6а	2 т/у	0,1272		0,03965
ул. Радищева, 6а	1 т/у	0,1272		0,03965
ул. Радищева, 7, 9		0,4312		0,0377
ул. Радищева, 8		0,256		0,0936
ул. Радищева, 9а		0,2752		0,0377

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Рукавишникова, 1		0,292		0,0897
ул. Рукавишникова, 11		0,2688		0,09815
ул. Рукавишникова, 13		0,1992		0,06825
ул. Рукавишникова, 14		0,2552		0,05395
ул. Рукавишникова, 16		0,1		0,035749757
ул. Рукавишникова, 17		0,0512		0,02794981
ул. Рукавишникова, 18		0,072		0,02794981
ул. Рукавишникова, 19		0,0632		0,02794981
ул. Рукавишникова, 1а		0,104		0,03185
ул. Рукавишникова, 2		0,1656		0,05005
ул. Рукавишникова, 2		0,1656		0,05005
ул. Рукавишникова, 21		0,0632		0,02794981
ул. Рукавишникова, 24		0,0464		0,02209985
ул. Рукавишникова, 25		0,0504		0,026649819
ул. Рукавишникова, 27		0,0552		0,02794981
ул. Рукавишникова, 28		0,032		0,005199965
ул. Рукавишникова, 29		0,064		0,021449854
ул. Рукавишникова, 3		0,26		0,08775
ул. Рукавишникова, 30		0,0672		0,033149775
ул. Рукавишникова, 5		0,3504		0,10725
ул. Рукавишникова, 6		0,2544		0,0728
ул. Рукавишникова, 7		0,2552		0,09815
ул. Рукавишникова, 8		0,1712		0,0611
ул. Рукавишникова, 9		0,2024		0,06825
ул. Рукавишникова, 36		0,0792		0,02405
ул. Рукавишникова, 37		0,1128		0,03315
ул. Рукавишникова, 38		0,0512		0,02275
ул. Рукавишникова, 39		0,2296		0,052
ул. Рукавишникова, 40		0,0416		0,02275
ул. Рукавишникова, 41		0,0992		0,0286
ул. Рукавишникова, 41	Жен. консультация	0,0504		0,00039
ул. Рукавишникова, 42		0,1112		0,0286
ул. Рукавишникова, 43		0,096		0,0247
ул. Рукавишникова, 44		0,1544		0,04745
ул. Рукавишникова, 45		0,1528		0,03575
ул. Сарыгина, 1		0,2088		0,0793
ул. Сарыгина, 11		0,2088		0,0793
ул. Сарыгина, 12		0,0472		0,02275
ул. Сарыгина, 13		0,3328		0,091
ул. Сарыгина, 14		0,0472		0,02275
ул. Сарыгина, 14а	2 т/у	0,0392		0,0117
ул. Сарыгина, 14а	1 т/у	0,0792		0,02405
ул. Сарыгина, 17		0,0472		0,0221
ул. Сарыгина, 19		0,0472		0,0221

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Сарыгина, 20		0,1144		0,0182
ул. Сарыгина, 21		0,08		0,02665
ул. Сарыгина, 22		0,2048		0,0364
ул. Сарыгина, 22а		0,364	0,4832	0,11895
ул. Сарыгина, 23		0,3976		0,1404
ул. Сарыгина, 23б		0,2976		0,0897
ул. Сарыгина, 24		0,2048		0,0299
ул. Сарыгина, 26		0,2832		0,09035
ул. Сарыгина, 27	Малюков	0,3184		0,02275
ул. Сарыгина, 28		0,2712		0,0897
ул. Сарыгина, 3		0,2144		0,0793
ул. Сарыгина, 34		0,2568		0,0832
ул. Сарыгина, 34а		0,2264		0,0793
ул. Сарыгина, 34б	Д/к 37	0,0952		0,0351
ул. Сарыгина, 36	Таможня	0,0952		0,0351
ул. Сарыгина, 36а	Д/к 112	0,0952		0,0351
ул. Сарыгина, 40		0,3912		0,1326
ул. Сарыгина, 40а	Школа №61	0,164	0,0112	0,00585
ул. Сарыгина, 42		0,3232		0,09555
ул. Сарыгина, 5		0,3144		0,10725
ул. Сарыгина, 6		0,2264		0,07995
ул. Сарыгина, 8		0,3016		0,10075
ул. Свердлова, 33		0,0144		0,003333333
ул. Свердлова, 35		0,0144		0,003333333
ул. Свердлова, 40	1 т/у	0,0036		0,000833333
ул. Свердлова, 40	2 т/у	0,0036		0,000833333
ул. Свердлова, 42		0,0144		0,003333333
ул. Свердлова, 44		0,006		0,00125
ул. Светлая, 1		0,0264		0,0026
ул. Светлая, 10		0,1112		0,02405
ул. Светлая, 12		0,0304		0,01495
ул. Светлая, 13		0,0288		0,01495
ул. Светлая, 14		0,0328		0,0156
ул. Светлая, 15		0,0304		0,0156
ул. Светлая, 16		0,0296		0,0156
ул. Светлая, 18		0,0464		0,0221
ул. Светлая, 20		0,0232		0,0156
ул. Светлая, 22		0,0312		0,0221
ул. Светлая, 24		0,0344		0,0156
ул. Светлая, 3		0,0288		0,01495
ул. Светлая, 4		0,032		0,01495
ул. Светлая, 5	Цех №2	0,348		0,013
ул. Светлая, 5	Цех №1	0,4184		0,013
ул. Светлая, 6		0,0304		0,01495

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Светлая, 7		0,0304		0,01755
ул. Светлая, 8		0,028		0,01755
ул. Светлая, 9		0,0304		0,0182
ул. Свободы, 31		0,213		0,094166667
ул. Свободы, 31а	1 т/у	0,116		0,14083333
ул. Свободы, 33	1 т/у	0,23		0,089791667
ул. Свободы, 33	3 т/у	0,019		0,007083333
ул. Свободы, 33	2 т/у	0,281		0,085416667
ул. Свободы, 33а		0,1147		0,043083333
ул. Свободы, 35	2 т/у	0,112		0,060416667
ул. Свободы, 35	1 т/у	0,12		0,05625
ул. Свободы, 37	2 т/у	0,12		0,05625
ул. Свободы, 37	1 т/у	0,113		0,06
ул. Свободы, 38		0,094		0,035416667
ул. Семашко, 48	Школа №65	0,1828		0,01209
ул. Сергея Тюленина, 1		0,176		0,0481
ул. Сергея Тюленина, 11		0,1488		0,052
ул. Сергея Тюленина, 13		0,1472		0,052
ул. Сергея Тюленина, 15	Школа №14	0,172		0,0117
ул. Сергея Тюленина, 17		0,112		0,05005
ул. Сергея Тюленина, 19		0,1344		0,052
ул. Сергея Тюленина, 16		0,2648		0,0897
ул. Сергея Тюленина, 2	2 т/у	0,116		0,0312
ул. Сергея Тюленина, 2	1 т/у	0,116		0,0312
ул. Сергея Тюленина, 2	3 т/у	0,116		0,0312
ул. Сергея Тюленина, 3		0,1392		0,065
ул. Сергея Тюленина, 3а		0,0744		0,02795
ул. Сергея Тюленина, 4	3 т/у	0,116		0,0325
ул. Сергея Тюленина, 4	1 т/у	0,116		0,0325
ул. Сергея Тюленина, 4	2 т/у	0,116		0,0325
ул. Сергея Тюленина, 5		0,2368	0,0232	0,00585
ул. Сергея Тюленина, 5а		0,0744		0,02795
ул. Сергея Тюленина, 5б		0,0768		0,01495
ул. Сергея Тюленина, 6	1 т/у	0,1168		0,0312
ул. Сергея Тюленина, 6	3 т/у	0,1168		0,0312
ул. Сергея Тюленина, 6	2 т/у	0,1168		0,0312
ул. Сергея Тюленина, 7		0,2672		0,08125
ул. Сергея Тюленина, 8		0,2944		0,07345
ул. Сибирская, 37		0,012		0,00125
ул. Сибирская, 39		0,012		0,00125
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 1	5 т/у	0,1552		0,039
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 1	3 т/у	0,1552		0,039
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 1	4 т/у	0,1552		0,039

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 1	1 т/у	0,1552		0,039
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 1	2 т/у	0,1552		0,039
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 10		0,2664		0,0897
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 11	1 т/у	0,2896		0,0364
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 11	2 т/у	0,2896		0,0364
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 12		0,364		0,1157
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 13		0,2792		0,1326
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 13	4 т/у	0,1024		0,0247
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 13	3 т/у	0,1024		0,02535
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 13	1 т/у	0,1024		0,0247
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 13	2 т/у	0,1024		0,0247
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 13	6 т/у	0,1024		0,0247
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 13	5 т/у	0,0936		0,01885
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 14		0,3896		0,1157
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 15		0,2128		0,0793
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 16	1 т/у	0,2624		0,08905
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 16	2 т/у	0,2624		0,08905
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 16		0,04		0,00195
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 17	1 т/у	0,3464		0,0663
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 17	2 т/у	0,3464		0,0663
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 17а		0,1344		0,0416
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 18		0,2704		0,0897
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 19		0,6184		0,22035
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 192		0,004		0,00125
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 20		0,3336		0,0884
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 21		0,616		0,2249
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 296		0,24		0,0975



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 298		0,2504		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 3		0,2944		0,0897
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 300		0,2504		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 302		0,2504		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 304	Детский сад	0,1152		0,0286
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 306	Детский сад №83	0,0912		0,02145
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 308	Узел 1	0,2416		0,08255
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 308	Узел 2	0,2416		0,08255
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 310		0,2504		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 312		0,272		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 314		0,2232		0,09555
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 316		0,256		0,09555
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 318	Школа	0,1032		0,01625
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 320	Узел 2	0,24		0,08255
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 320	Узел 1	0,24		0,08255
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 322		0,26		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 324		0,2504		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 326		0,256		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 328		0,2472		0,0975
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 328а	Узел 2	0,1088		0,0455
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 328а	Узел 1	0,1088		0,0455
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 330	Узел 2	0,2592		0,0845
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 330	Узел 1	0,2592		0,0845
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 332	Школа №21	0,4224	0,376	0,026
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 334		0,256		0,0975

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 4	1 т/у	0,2088		0,0598
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 4	2 т/у	0,2088		0,0598
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 4а		0,2736		0,0793
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 5		0,2744		0,0897
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 5а		0,0888		0,0247
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 6		0,6376		0,1157
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 7		0,2744		0,08905
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 70		0,117		0,018333333
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 74		0,008		0,001666667
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 76а	Д/к №7	0,0605		0,017916667
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 79		0,025		0,0025
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 8		0,368		0,1157
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 83		0,001		0,00125
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 9	1 т/у	0,3192	0,6224	0,21385
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 9а		0,1928	0,1624	0,2782
ул. Соборная, 10	стр.8	0,2672		0,0923
ул. Соборная, 3		1,3226		0,110875
ул. Соборная, 5		0,415		0,049166667
ул. Соборная, 5		0,415		0,049166667
ул. Соборная, 5а		0,2		0,020833333
ул. Соборная, 6	"Азот"	0,3984		0,04095
ул. Соборная, 7		0,31		0,051666667
ул. Соборная, 7а		0,01		0,002083333
ул. Соборная, 8	"Стройхим"	0,2832		0,0208
ул. Спортивная, 16		0,1344		0,03185
ул. Спортивная, 16а		0,266		0,089583333
ул. Спортивная, 20		0,204		0,079583333
ул. Спортивная, 20а		0,475		0,14916667
ул. Спортивная, 22		0,517		0,079583333
ул. Спортивная, 24		0,204		0,079583333
ул. Спортивная, 26		0,221		0,05125
ул. Спортивная, 18		0,3968		0,1222
ул. Спортивная, 18а		0,3704		0,11895
ул. Спортивная, 30		0,3		0,10725

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Спортивная, 32	Детский сад № 153	0,116		0,03445
ул. Спортивная, 34		0,336		0,10725
ул. Спортивная, 34а		0,2944		0,0585
ул. Спортивная, 34б		0,304		0,0832
ул. Спортивная, 36		0,3032		0,0832
ул. Спортивная, 38		0,3048		0,1222
ул. Спортивная, 38а		0,1528	0,1792	0,1313
ул. Спортивная, 40		0,3712		0,1326
ул. Спортивная, 93		0,2432		0,00585
ул. Спортивная, 93/1	Детский сад №40	0,088		0,02145
ул. Суховская, 27		0,062		0,02795
ул. Суховская, 29		0,0448		0,0221
ул. Суховская, 31		0,04		0,0195
ул. Тайшетская, 3		0,0752		0,0052
ул. Тайшетская, 7		0,296		0,0026
ул. Телецентр, 1		0,256		0,05395
ул. Терешковой, 19		0,188		0,0793
ул. Терешковой, 21		0,192		0,06175
ул. Терешковой, 23		0,192		0,0637
ул. Терешковой, 24		0,2584		0,0975
ул. Терешковой, 24а		0,2584		0,0975
ул. Терешковой, 25		0,252		0,09815
ул. Терешковой, 25а	Узел 2	0,108		0,0156
ул. Терешковой, 25а	Узел 5	0,1072		0,0156
ул. Терешковой, 25а	Узел 1	0,1072		0,0156
ул. Терешковой, 25а	Узел 3	0,1072		0,0156
ул. Терешковой, 25а	Узел 6	0,108		0,0156
ул. Терешковой, 25а	Узел 4	0,0752		0,0208
ул. Терешковой, 26		0,2488		0,09815
ул. Терешковой, 27		0,256		0,09815
ул. Терешковой, 28		0,2424		0,09815
ул. Терешковой, 28а		0,252		0,09815
ул. Терешковой, 28б		0,2528		0,09815
ул. Терешковой, 29		0,2544		0,09815
ул. Терешковой, 30		0,272	0,1072	0,0806
ул. Терешковой, 30а		0,0984		0,0429
ул. Терешковой, 31		0,248		0,0832
ул. Терешковой, 32		0,2504		0,09815
ул. Терешковой, 34		0,2504		0,09555
ул. Терешковой, 34а		0,0928	0,0216	0,09295
ул. Терешковой, 35	Узел 2	0,1104		0,0819
ул. Терешковой, 35	Узел 1	0,18		0,1365
ул. Терешковой, 36		0,24		0,09815
ул. Терешковой, 37	ТК-193/1	0,2752	0,128	0,1573

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Терешковой, 37а	Лицей	0,3	0,1304	0,03705
ул. Терешковой, 38		0,2568		0,0832
ул. Терешковой, 40	ВУЗ	0,1808		0,0117
ул. Терешковой, 40	ВУЗ	0,1808		0,0117
ул. Терешковой, 40а		0,42		0,04615
ул. Терешковой, 42		0,5928		0,0962
ул. Терешковой, 44		0,244		0,0975
ул. Терешковой, 48		0,2		0,0026
ул. Томская, 5	Ресторан	0,08	0,4872	0,06435
ул. Томская, 5а	Узел 1	0,1608		0,0416
ул. Томская, 5а	Узел 4	0,1568		0,03965
ул. Томская, 5а	Узел 2	0,1496		0,03965
ул. Томская, 5а	Узел 3	0,1488		0,039
ул. Томская, 7	ЦКГБ	0,0488		0,0169
ул. Трофимова, 45		0,0805		0,004583333
ул. Трофимова, 45		0,0805		0,004583333
ул. Трофимова, 45а		0,0347		0,003333333
ул. Тухачевского, 10		0,3608	0,0464	0,04095
ул. Тухачевского, 12		0,2896		0,0754
ул. Тухачевского, 14		0,2512		0,0832
ул. Тухачевского, 14а		0,2624		0,0832
ул. Тухачевского, 16		0,312		0,0689
ул. Тухачевского, 19		0,34		0,0585
ул. Тухачевского, 19/1		0,124		0,01625
ул. Тухачевского, 20		0,018		0,00625
ул. Тухачевского, 21		0,28	0,1832	0,02405
ул. Тухачевского, 22		0,036		0,00625
ул. Тухачевского, 22а		0,3944		0,03055
ул. Тухачевского, 22а		0,1312		0,005395
ул. Тухачевского, 22б		0,2784	0,0352	0,0078
ул. Тухачевского, 23		0,2504		0,0052
ул. Тухачевского, 23а		0,416		0,00585
ул. Тухачевского, 23б		0,16		0,0065
ул. Тухачевского, 25		0,1128	0,048	0,01235
ул. Тухачевского, 25б	Полиграфия	0,0368	0,0584	0,0026
ул. Тухачевского, 27		0,0404	0,0728	0,02015
ул. Тухачевского, 27а	столовая	0,1304	0,0288	0,0481
ул. Тухачевского, 27а		0,176		0,0078
ул. Тухачевского, 30		0,076		0,0065
ул. Тухачевского, 32		0,2		0,19955
ул. Тухачевского, 32а		0,2072		0,0793
ул. Тухачевского, 34		0,14		0,02925
ул. Тухачевского, 34		0,116		0,02665
ул. Тухачевского, 34		0,116		0,02665

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Тухачевского, 34		0,1448		0,02665
ул. Тухачевского, 34		0,156		0,02665
ул. Тухачевского, 38/1		0,1272		0,052
ул. Тухачевского, 38/2		0,2864		0,0273
ул. Тухачевского, 38/3		0,2864		0,1131
ул. Тухачевского, 38а	Узел 2	0,1488	0,2504	0,01885
ул. Тухачевского, 38б	Узел 3	0,216	0,2504	0,01885
ул. Тухачевского, 39		0,3624		0,1664
ул. Тухачевского, 41		0,0984	0,1384	0,0208
ул. Тухачевского, 41а		0,3624		0,1664
ул. Тухачевского, 2		0,3096		0,06825
ул. Тухачевского, 4		0,3096		0,06825
ул. Тухачевского, 4а		0,0688		0,0065
ул. Тухачевского, 8		0,1928		0,0624
ул. Угловая, 141	2 т/у	0,2592		0,02795
ул. Угловая, 141	1 т/у	0,1088		0,0117
ул. Ульяны Громовой, 1		0,144		0,03575
ул. Ульяны Громовой, 11		0,2504		0,05265
ул. Ульяны Громовой, 12		0,192		0,0494
ул. Ульяны Громовой, 13		0,0848	0,0832	0,31395
ул. Ульяны Громовой, 14		0,1		0,02405
ул. Ульяны Громовой, 15	Системкомплекс	0,224		0,01885
ул. Ульяны Громовой, 16		0,0528		0,03445
ул. Ульяны Громовой, 17		0,264		0,09815
ул. Ульяны Громовой, 18		0,0472		0,0026
ул. Ульяны Громовой, 20		0,148		0,0507
ул. Ульяны Громовой, 3		0,0888		0,02795
ул. Ульяны Громовой, 4		0,0744		0,00845
ул. Ульяны Громовой, 4а		0,0744		0,02795
ул. Ульяны Громовой, 5		0,2		0,0494
ул. Ульяны Громовой, 6		0,0992		0,0247
ул. Ульяны Громовой, 6а		0,14		0,0312
ул. Ульяны Громовой, 7		0,1968		0,0494
ул. Ульяны Громовой, 8		0,0984		0,00325
ул. Ульяны Громовой, 8а		0,0744		0,02795
ул. Федоровского, 1		0,08		0,0052
ул. Федоровского, 1а	гараж	0,0288	0,0792	0,00195
ул. Федоровского, 1а	гараж	0,0584	0,0888	0,0416
ул. Федоровского, 1а		0,1504		0,0169
ул. Федоровского, 22	1 т/у	0,0896		0,1131
ул. Федоровского, 24	2 т/у	0,3088		0,09035
ул. Федоровского, 24	1 т/у	0,3088		0,09035
ул. Федоровского, 26		0,6048		0,19955
ул. Федоровского, 3а		0,0552		0,0208

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Федоровского, 4		0,2912		0,0897
ул. Федоровского, 6		0,3656	0,0912	0,03835
ул. Федоровского, 8	2 т/у	0,1136		0,0351
ул. Федоровского, 8	1 т/у	0,1136		0,0351
ул. Черняховского, 1		0,2272		0,0663
ул. Черняховского, 10		0,0648		0,0325
ул. Черняховского, 10а		0,0608		0,0221
ул. Черняховского, 11		0,0584		0,026
ул. Черняховского, 11б		0,044		0,0221
ул. Черняховского, 17а		0,04		0,00455
ул. Черняховского, 1а		0,2632		0,0936
ул. Черняховского, 2а		0,1008	0,0704	0,00845
ул. Черняховского, 3		0,32		0,0702
ул. Черняховского, 4		0,0952		0,03315
ул. Черняховского, 5		0,1456		0,0351
ул. Черняховского, 6		0,0592		0,02795
ул. Черняховского, 8	ТК-37-5	0,0584		0,0195
ул. Черняховского, 8а		0,1592	0,056	0,03315
ул. Чкалова, 1		0,1152		0,007799947
ул. Чкалова, 10		0,0608		0,05785
ул. Чкалова, 10а		0,0672		0,02795
ул. Чкалова, 11		0,0592		0,02209985
ул. Чкалова, 11а		0,0528		0,0221
ул. Чкалова, 12		0,06		0,02795
ул. Чкалова, 13		0,0648		0,0273
ул. Чкалова, 15		0,068		0,01495
ул. Чкалова, 16		0,0376		0,0156
ул. Чкалова, 16а	1 т/у	0,268		0,0403
ул. Чкалова, 17		0,0744		0,02275
ул. Чкалова, 18		0,0192		0,0091
ул. Чкалова, 19		0,0592		0,02795
ул. Чкалова, 19		0,0792		0,02275
ул. Чкалова, 2		0,0928		0,03575
ул. Чкалова, 20		0,2704		0,06565
ул. Чкалова, 21	2 т/у	0,0824		0,26975
ул. Чкалова, 23		0,02928		0,0156
ул. Чкалова, 24		0,2792		0,0897
ул. Чкалова, 25		0,0944		0,02795
ул. Чкалова, 29		0,1152		0,03705
ул. Чкалова, 3		0,0584		0,02794981
ул. Чкалова, 4		0,0312		0,0026
ул. Чкалова, 5		0,0664		0,02794981
ул. Чкалова, 5а		0,0272		0,013649907
ул. Чкалова, 5а	Гараж	0,016		0,012999912

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Чкалова, 5а	Гараж	0,016		0,012999912
ул. Чкалова, 6		0,0664		0,0026
ул. Чкалова, 7		0,076		0,007799947
ул. Чкалова, 8		0,0704		0,04355
ул. Чкалова, 9	Прачечная	0,016		0,009749934
ул. Чкалова, 9		0,22		0,016899885
ул. Шестакова, 60	УМЦ Культуры	0,02		0,003899974
ул. Шестакова, 73	ДК 114	0,1024		0,0689
ул. Шорникова, 1		0,2672		0,09815
ул. Шорникова, 11		0,1424		0,0793
ул. Шорникова, 13		0,2128		0,09815
ул. Шорникова, 15		0,2584		0,0598
ул. Шорникова, 1а		0,174		0,0793
ул. Шорникова, 3		0,2232		0,09815
ул. Шорникова, 3а		0,216		0,09815
ул. Шорникова, 5		0,1512		0,0598
ул. Шорникова, 9	Детский сад №18	0,0984		0,03705
ул. Юрия Двужильного, 13	3 т/у	0,7296	0,08	0,06045
ул. Юрия Двужильного, 13	1 т/у	0,9624	0,928	0,50505
ул. Юрия Двужильного, 13	2 т/у	0,7296	0,08	0,06045
просп. Кузнецкий, 176	А/к 1962 (все здания)	2,1152		0,0884
Цветоводческий совхоз	Цветоводческий совхоз	6,755	1,155	0,026666667
	ТК-II-3	0,399		0,0225
	ТК-III-2	0,853	0,036	0,025416667
	УТ-I-32	0,7711	1,656	0,21958333
	УТ-I-7	2,7277	1,925	0,20145833
	НО-68	1,307	0,013	0,0125
	НХО-10	1,7744		0,0225
	ТК-23а	2,971	0,2117	0,01375
	УТ-15	10,5715	7,4063	0,14195833
	УТ-21	2,2922	2,579	0,047916667
	УТ-29	0,076		0,005
	НО-106	28,8824	10,6727	0,040416667
	НХО-54	2,108		0,085
	НХО-64	0,318		0,025
	ТК-10/3	0,5858	0,8088	0,10416667
	ТК-10/7	0,532		0,26916667
	ТК-10/8	0,344	0,5	0,04625
	ТК-IV-28	0,7184	0,848	0,03525
	Тер.ТК-16	1,176	3,3895	0,00875
	КСЗ-1/2	1,521	1,022	0,017916667
	НО-59	3,9949	0,213	0,0675
	ТК-51-16	2,4962		0,844
	УТ-66	0,5043		0,031666667

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
	КАРЗ-1	3,8984	6,1064	0,00625
	НО-4 Юж	0,339		0,000416667
	17 НО-10	1,6359		0,51329167
	17 НО-7	2,192		0,35625
	17 НО-5	0,597	0,67	0,040416667
	17 НО-4	0,601		0,1525
	ЗВК ТК-9	1,981	0,1672	0,08
	ЗВК ТК-10А	4,3765	8,2755	0,45625
	НО-91	3,0609	0,675	0,1025
	Сух.НО-8А	15,1713		4,21475
	ТК-183/1	4,552	3,827	0,22708333
	ТК-IV-46	0,735	1,1	0,27
	ТК-IV-45	0,41		0,16041667
	ТК-IV-47	0,2364	0,1151	0,12833333
	ТК-IV-50	2,7067	0,207	0,53208333
	ТК-IV-53	0,731		0,10708333
	УТС	0,239		0,01625
	Хим ТК-6	5,8521	0,121	1,8189167
	Электротехнический завод	7		1,001
	УТ-53	6,9021	4,5313	0,178375
	ТК-І-14	0,8838		0,24920833
	НО-ІІ-6а	1,871	1,403	0,027291667
	Приходской совет			0,0026
КРП-59 ГВС	КРП-59 ГВС			6,9985833
ЦТП ФПК ГВС	ЦТП ФПК ГВС			2,13
ЦТП-10 ГВС	ЦТП-10 ГВС			1,84
ЦТП-15/1 ГВС	ЦТП-15/1 ГВС			0,8871
ЦТП-15/2 ГВС	ЦТП-15/2 ГВС			1,5496
ЦТП-15/3 ГВС	ЦТП-15/3 ГВС			1,30722
ЦТП-18/1 ГВС	ЦТП-18/1 ГВС	0		1,88825
ЦТП-18/2 ГВС	ЦТП-18/2 ГВС	0		2,2165
ЦТП-23/1 ГВС	ЦТП-23/1 ГВС	0		1,859
ЦТП-23/2 ГВС	ЦТП-23/2 ГВС	0		1,32275
ЦТП-24/26 ГВС	ЦТП-24/26 ГВС	0		9,81565
ЦТП-25/1 ГВС	ЦТП-25/1 ГВС	0		2,363975
ЦТП-25/2 ГВС	ЦТП-25/2 ГВС	0		2,28995
ЦТП-27/1 ГВС	ЦТП-27/1 ГВС	0		2,457
ЦТП-27/2 ГВС	ЦТП-27/2 ГВС	0		1,7316
ЦТП-52 ГВС	ЦТП-52 ГВС			1,38
ЦТП-60 ГВС	ЦТП-60 ГВС			5,2287083
ул. Дзержинского, 16				0,0598
	ПАТП "Аллюр", об-щая?	0,6704		0,0624
	ЧП "Марьянов"	0,016		0,00208



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
УН 1612/29 общ		0,76104		0,43875
пер. 2-ой Инициативный, 14а	АБК	0,0912		0,01105
пер. Леонова, 3а		0,1032		0,03055
пер. Леонова, 5		0,2688		0,052
пер. Леонова, 7		0,264		0,03965
пер. Рекордный, 11	Д/к 44	0,1352	0,1184	0,16445
пер. Рекордный, 2		0,06		0,01235
пер. Рекордный, 3		0,052		0,000845
пер. Рекордный, 4		0,0584		0,0143
пер. Рекордный, 5		0,0608		0,0065
пер. Рекордный, 6а		0,1472		0,0247
пер. Рекордный, 7		0,0608		0,00845
пер. Рекордный, 8	Д/к 109	0,1208		0,02015
пер. Ушакова, 2		0,2672		0,0494
пер. Ушакова, 3а	Лаборатория	0,0528		0,0234
пер. Ушакова, 3а	Сомат. отд	0,052		0,0169
пер. Ушакова, 3а	Инфекц. отд	0,0504		0,0169
ул. 40 лет Октября, 10	Узел 1	0,2184		0,0507
ул. 40 лет Октября, 10	Узел 2	0,0792		0,001625
ул. 40 лет Октября, 11		0,2336		0,0351
ул. 40 лет Октября, 11а	Школа искусств. №2	0,0592		0,0052
ул. 40 лет Октября, 11б	Д/к 127	0,1248		0,026
ул. 40 лет Октября, 13		0,1808		0,0221
ул. 40 лет Октября, 13а	Нач. школа №19	0,072		0,00715
ул. 40 лет Октября, 15		0,3696		0,04485
ул. 40 лет Октября, 15а	Д/к 120	0,0832		0,02015
ул. 40 лет Октября, 17	Узел 2	0,16		0,02795
ул. 40 лет Октября, 17	Узел 1	0,1944		0,0299
ул. 40 лет Октября, 17а	Школа рабочей молодежи	0,1776		0,00975
ул. 40 лет Октября, 17а	Нач. школа №2	0,088		0,065
ул. 40 лет Октября, 17б	Д/к №137	0,116		0,03055
ул. 40 лет Октября, 17г	Управ. соц. защиты	0,12		0,01105
ул. 40 лет Октября, 18		0,3232	0,1472	0,03315
ул. 40 лет Октября, 19		0,2448		0,0507
ул. 40 лет Октября, 19а		0,1616		0,026
ул. 40 лет Октября, 1А		0,1072		0,0182
ул. 40 лет Октября, 1в	ООО "Прогресс" жел. дор	0,1336	0,468	0,0338
ул. 40 лет Октября, 2	Заводуправление "Прогресс"	0,836		0,00845
ул. 40 лет Октября, 20	Узел 2	0,3248		0,0689
ул. 40 лет Октября, 20	Узел 1	0,3912		0,07215
ул. 40 лет Октября, 21	М-н "Эдельвейс"	0,0248		0,0104
ул. 40 лет Октября, 21		0,2344		0,0273

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. 40 лет Октября, 21	М-н "Сибкомм"	0,036		0,0091
ул. 40 лет Октября, 23		0,2592		0,0442
ул. 40 лет Октября, 25		0,288		0,05655
ул. 40 лет Октября, 27		0,2288		0,03965
ул. 40 лет Октября, 29		0,2472		0,05395
ул. 40 лет Октября, 3	Узел 2, школа искусств	0,0592		0,0052
ул. 40 лет Октября, 3	Узел 1	0,2312		0,04485
ул. 40 лет Октября, 31		0,2512		0,04095
ул. 40 лет Октября, 4	Узел 2, Политехнический техникум	0,3096		0,0169
ул. 40 лет Октября, 4	Узел 1, Политехнический техникум	0,2496		0,013
ул. 40 лет Октября, 5		0,2848		0,04485
ул. 40 лет Октября, 5а		0,044		0,0065
ул. 40 лет Октября, 5б		0,044		0,00585
ул. 40 лет Октября, 6		0,2904		0,01105
ул. 40 лет Октября, 7		0,244	0,0248	0,0325
ул. 40 лет Октября, 7а	Слесарная маст.	0,00744		0,00208
ул. 40 лет Октября, 8	М-н "Дуэт"	0,01		0,007995
ул. 40 лет Октября, 8	ООО "Юта"	0,0264		0,00195
ул. 40 лет Октября, 8	Узел 1	0,264		0,03835
ул. 40 лет Октября, 9	Гараж	0,016		0,00039
ул. 40 лет Октября, 9	Детская поликлиника	0,2472		0,0858
ул. 40 лет Октября, 9/1		0,24		0,08775
ул. 40 лет Октября, 9/2	Узел 2	0,2352		0,23725
ул. 40 лет Октября, 9/2	Узел 1	0,2352		0,23725
ул. 40 лет Октября, 9б	ООО "Жилтрест"	0,1064		0,0013
ул. Александра, 11		0,2568		0,05265
ул. Александра, 12а		0,3624		0,07865
ул. Александра, 13а		0,156		0,02535
ул. Александра, 14		0,3368		0,07865
ул. Александра, 14а		0,3648		0,0702
ул. Александра, 15		0,212		0,04745
ул. Александра, 15а		0,2584		0,05915
ул. Александра, 16	Узел 2	0,2008		0,04615
ул. Александра, 16	Узел 1	0,2008		0,04615
ул. Александра, 17		0,1584		0,02535
ул. Александра, 18	Школа №82	0,2864		0,03445
ул. Александра, 2	Узел 2	0,0912		0,0429
ул. Александра, 2	Узел 1	0,0912		0,0429
ул. Александра, 3	Дом творчества	0,2688		0,0091
ул. Александра, 4	Узел 2	0,116		0,12675
ул. Александра, 4	Узел 1	0,2248		0,1495
ул. Александра, 5		0,1424		0,0247
ул. Александра, 6а		0,2432		0,052

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Александра, 7а	Прачечная (новая)	0,0192		0,06305
ул. Александра, 7а	Прачечная (старая)	0,044		0,03055
ул. Александра, 7а	Диспетчерская	0,036		0,00195
ул. Александра, 7а	Пищеблок	0,06	0,0752	0,0754
ул. Александра, 7а к1	Поликлиника №1	0,2472	0,104	0,1404
ул. Александра, 7а к2	Терапевтическое отделение	0,1808	0,3752	0,0416
ул. Александра, 7а к3	Ожоговое отделение	0,0544	0,1984	0,00975
ул. Александра, 7а к4	Роддом	0,1624		0,026
ул. Александра, 7а к5	Поликлиника №2	0,0624	0,1592	0,0429
ул. Аллейная, 2	Узел 3	0,1032		0,156
ул. Аллейная, 3		0,0808		0,0104
ул. Аллейная, 5	Рынок	0,0792		0,01105
ул. Аллейная, 7	Узел 2	0,152		0,06435
ул. Аллейная, 7а	Д/с №211	0,1384	0,144	0,1027
ул. Аллейная, 9	Узел 7	0,1424		0,10985
ул. Аллейная, 9	Узел 2	0,1424		0,10985
ул. Аллейная, 9а	Узел 2	0,128		0,16705
ул. Аллейная, 9б	Узел 2	0,1216		0,0468
ул. Боготольская, 2		0,068		0,00715
ул. Боготольская, 2а		0,0944		0,0312
ул. Гурьевская, 14		0,3576		0,0676
ул. Гурьевская, 14а		0,168		0,00845
ул. Гурьевская, 15		0,3488		0,0819
ул. Гурьевская, 16а	База МП ТС	0,08		0,0494
ул. Гурьевская, 17		0,3592		0,0676
ул. Гурьевская, 18		0,3584		0,0936
ул. Инициативная, 1	М-н "Эверест"	0,0608		0,0013
ул. Инициативная, 1		0,2232		0,04615
ул. Инициативная, 10		0,168		0,01885
ул. Инициативная, 100		0,08		0,01235
ул. Инициативная, 101а	Узел 1	0,1904		0,11895
ул. Инициативная, 101а	Кафе "Нико"	0,036		0,03575
ул. Инициативная, 102		0,18		0,03445
ул. Инициативная, 103		0,2768		0,0585
ул. Инициативная, 103а	Узел 1	0,1344		0,12285
ул. Инициативная, 104		0,0792		0,013
ул. Инициативная, 105		0,2984		0,0767
ул. Инициативная, 106		0,172		0,03055
ул. Инициативная, 107		0,3784		0,0819
ул. Инициативная, 108		0,08		0,0143
ул. Инициативная, 109		0,3544		0,07215
ул. Инициативная, 10а		0,1672		0,0234
ул. Инициативная, 11		0,072		0,01105
ул. Инициативная, 111		0,3032		0,0767

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Инициативная, 111а		0,2		0,04615
ул. Инициативная, 113		0,1464		0,02795
ул. Инициативная, 115		0,1288		0,0221
ул. Инициативная, 117		0,3048		0,0702
ул. Инициативная, 117а		0,2024		0,04875
ул. Инициативная, 119		0,1952		0,05005
ул. Инициативная, 12		0,1912		0,1027
ул. Инициативная, 121		0,196		0,0481
ул. Инициативная, 123		0,3064		0,0806
ул. Инициативная, 123а		0,1944		0,04615
ул. Инициативная, 125а	Школа №15	0,356	0,0888	0,0273
ул. Инициативная, 12а		0,0092		0,00247
ул. Инициативная, 13		0,0712		0,02535
ул. Инициативная, 14а	Дом ребенка, 2 корпус	0,096		0,1248
ул. Инициативная, 14а	Дом ребенка, 1 корпус	0,074	0,3184	0,03575
ул. Инициативная, 15		0,072		0,0091
ул. Инициативная, 16	Кондитерский цех "Волна"	0,0496		0,0871
ул. Инициативная, 16а		0,2584		0,05135
ул. Инициативная, 16б		0,2624		0,0364
ул. Инициативная, 17		0,0784		0,0117
ул. Инициативная, 18		0,1064		0,01859
ул. Инициативная, 18а	Узел 1	0,2464		0,04485
ул. Инициативная, 18а		0,368		0,078
ул. Инициативная, 18б	Д/к 162	0,1		0,0351
ул. Инициативная, 19		0,0768		0,00845
ул. Инициативная, 1а		0,2592		0,05525
ул. Инициативная, 1б		0,2568		0,05135
ул. Инициативная, 1в		0,2592		0,0533
ул. Инициативная, 1г		0,2032		0,0494
ул. Инициативная, 20		0,1224		0,02405
ул. Инициативная, 20а		0,144		0,02535
ул. Инициативная, 22	Узел 2	0,3256		0,04615
ул. Инициативная, 23		0,1504		0,02275
ул. Инициативная, 23а	МУЗ ДКБ №2	0,1032		0,0247
ул. Инициативная, 24а		0,264		0,05265
ул. Инициативная, 25		0,1464		0,0234
ул. Инициативная, 25а		0,144		0,02795
ул. Инициативная, 26		0,2648		0,05395
ул. Инициативная, 27		0,0768		0,0091
ул. Инициативная, 27а	Узел 3	0,1544		0,05005
ул. Инициативная, 27а	Узел 4	0,1544		0,05005
ул. Инициативная, 27а	Узел 1	0,1544		0,05005
ул. Инициативная, 27а	ЧП "Форманов"	0,0688		0,0091

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Инициативная, 27а	Узел 2	0,1544		0,05005
ул. Инициативная, 28		0,084		0,01235
ул. Инициативная, 28а		0,3008		0,0598
ул. Инициативная, 29		0,2952		0,0624
ул. Инициативная, 29а	Узел 2	0,1496		0,25285
ул. Инициативная, 29а	Узел 1	0,1496		0,25285
ул. Инициативная, 30		0,08		0,01235
ул. Инициативная, 31	Д/с №81	0,0608		0,026
ул. Инициативная, 32	Узел 2	0,2064		0,0468
ул. Инициативная, 32	Узел 1	0,2064		0,0468
ул. Инициативная, 33		0,084		0,01105
ул. Инициативная, 33а	Д/к №175	0,1024	0,0584	0,03705
ул. Инициативная, 33б	Узел 2	0,1136		0,05525
ул. Инициативная, 34		0,3112		0,0507
ул. Инициативная, 34а		0,204		0,04485
ул. Инициативная, 35		0,0944		0,0104
ул. Инициативная, 35а	Узел 3	0,1424		0,02015
ул. Инициативная, 35а	Узел 2	0,1424		0,02015
ул. Инициативная, 35а	Узел 1	0,2416		0,026
ул. Инициативная, 35а	Узел 4	0,1424		0,02015
ул. Инициативная, 35а	М-н "Экономка"	0,056		0,03835
ул. Инициативная, 36		0,2488		0,05135
ул. Инициативная, 37		0,096		0,011635
ул. Инициативная, 38		0,3824		0,078
ул. Инициативная, 39		0,044		0,00585
ул. Инициативная, 4		0,0264		0,000845
ул. Инициативная, 40		0,2936		0,0481
ул. Инициативная, 41		0,0424		0,0078
ул. Инициативная, 42	Узел 1	0,232	0,0776	0,01625
ул. Инициативная, 42	Узел 2, Школа №47	0,1		0,00715
ул. Инициативная, 43		0,044		0,0065
ул. Инициативная, 44		0,2648		0,04875
ул. Инициативная, 45		0,044		0,05395
ул. Инициативная, 47	Д/с №92	0,1168		0,02795
ул. Инициативная, 48а		0,316		0,05785
ул. Инициативная, 5	Узел 1	0,144		0,03185
ул. Инициативная, 5	Узел 2	0,144		0,0338
ул. Инициативная, 5	Узел 1	0,144		0,0338
ул. Инициативная, 5	Узел 2	0,144		0,03185
ул. Инициативная, 50а		0,4272		0,06175
ул. Инициативная, 57	Кировская автоколлонна	5,224	1,2064	0,02015
ул. Инициативная, 59	Контора	0,0904		0,0013
ул. Инициативная, 6	Узел 2	0,26		0,07995
ул. Инициативная, 6	Узел 1	0,26		0,07995

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Инициативная, 6а	Д/к 128	0,1608		0,0234
ул. Инициативная, 75	Школа №30 интернат	0,1032		0,01885
ул. Инициативная, 8		0,1552		0,02665
ул. Инициативная, 81		0,0792		0,0117
ул. Инициативная, 81а		0,1592		0,0325
ул. Инициативная, 82а	Клуб	0,0416	0,1	0,00169
ул. Инициативная, 83		0,0784		0,0143
ул. Инициативная, 83а		0,156		0,03185
ул. Инициативная, 85		0,0752		0,01105
ул. Инициативная, 85а		0,1592		0,03575
ул. Инициативная, 87		0,1688		0,00975
ул. Инициативная, 87а		0,1584		0,02925
ул. Инициативная, 9		0,0712		0,00845
ул. Инициативная, 90	ДЮ клуб физподготовки	0,0624	0,0152	0,04615
ул. Инициативная, 91		0,0824		0,0143
ул. Инициативная, 93		0,08		0,0078
ул. Инициативная, 93а	Новое строительство, 3 эт	0,08		0,01885
ул. Инициативная, 94		0,0744		0,00975
ул. Инициативная, 95	?	0,112		0,0273
ул. Инициативная, 95а		0,064		0,04095
ул. Инициативная, 96		0,08		0,0156
ул. Инициативная, 97		0,2088		0,02795
ул. Инициативная, 97а		0,08		0,01235
ул. Инициативная, 98		0,0728		0,01235
ул. Инициативная, 98а		0,1944		0,0312
ул. Инициативная, 99		0,1752		0,03185
ул. Инициативная, 99а		0,2512		0,0403
ул. Инициативная, 16в		0,372		0,07605
ул. Инициативная, 24		0,2632		0,0533
ул. Инициативная, 26а		0,3608		0,0806
ул. Каркасная, 10а		0,0552		0,0013
ул. Каркасная, 10а	Д/к №199	0,144	0,1048	0,1209
ул. Каркасная, 14		0,0464		0,0091
ул. Красноярская, 100		0,0248		0,00052
ул. Красноярская, 112		0,02696		0,00845
ул. Красноярская, 85		0,02736		0,00975
ул. Красноярская, 85а		0,02736		0,00975
ул. Красноярская, 87		0,02736		0,00975
ул. Красноярская, 89		0,02736		0,00975
ул. Красноярская, 91		0,02968		0,01105
ул. Красноярская, 93		0,02808		0,00845
ул. Красноярская, 95		0,02968		0,01105
ул. Красноярская, 98		0,02728		0,00975

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Красноярская, 98а		0,02808		0,0104
ул. Красноярская, 99		0,01872		0,0078
ул. Леонова 5а	Д/с №45	0,0568		0,02275
ул. Леонова, 1		0,2592		0,05005
ул. Леонова, 10		0,2984		0,06175
ул. Леонова, 11		0,2248	0,0048	0,0481
ул. Леонова, 11а		0,2464		0,0533
ул. Леонова, 11б	Д/с №90	0,0728		0,02925
ул. Леонова, 12		0,1544		0,013
ул. Леонова, 13		0,1464		0,02405
ул. Леонова, 14		0,26		0,0507
ул. Леонова, 14а		0,132		0,00845
ул. Леонова, 16		0,148		0,0247
ул. Леонова, 16а		0,268		0,05915
ул. Леонова, 16б	Узел 1	0,1184		0,0221
ул. Леонова, 16б	Узел 2	0,1184		0,0221
ул. Леонова, 17		0,348		0,0754
ул. Леонова, 18		0,3136		0,05265
ул. Леонова, 19		0,4864		0,09295
ул. Леонова, 19а	АТС	0,5528		0,02275
ул. Леонова, 2		0,2528		0,05265
ул. Леонова, 20		0,2632		0,04485
ул. Леонова, 22	Узел 2	0,2112		0,0377
ул. Леонова, 22	Узел 1	0,0472		0,00065
ул. Леонова, 22а		0,0768		0,065
ул. Леонова, 22б	Д/с №43	0,1168		0,0299
ул. Леонова, 24		0,4816		0,09555
ул. Леонова, 26		0,2144		0,07345
ул. Леонова, 26а		0,3152		0,0455
ул. Леонова, 28		0,1592		0,0364
ул. Леонова, 3	Узел 1	0,2608		0,05265
ул. Леонова, 3	Узел 2	0,244		0,051025
ул. Леонова, 3а	Школа №11	0,4008	0,088	0,0286
ул. Леонова, 4		0,212		0,03705
ул. Леонова, 5		0,2424		0,0481
ул. Леонова, 6		0,2952		0,0429
ул. Леонова, 7		0,2408		0,0533
ул. Леонова, 7а		0,2528		0,052
ул. Леонова, 8		0,148		0,02405
ул. Леонова, 9		0,24		0,04355
ул. Леонова, 9а		0,2528		0,0559
ул. Леонова, 9б		0,3992		0,09425
ул. Матросова, 1		0,1048		0,02275
ул. Матросова, 2	Профилакторий	0,072	0,1888	0,0949

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Матросова, 3		0,1064		0,01885
ул. Матросова, 5		0,1064		0,0169
ул. Матросова, 5а		0,0512		0,0013
ул. Металлистов, 10		0,0584		0,0117
ул. Металлистов, 11		0,068		0,0169
ул. Металлистов, 12		0,1792		0,0169
ул. Металлистов, 12а		0,0424		0,00715
ул. Металлистов, 13		0,1728		0,03445
ул. Металлистов, 14		0,196		0,05265
ул. Металлистов, 15		0,1944		0,04615
ул. Металлистов, 15а	Д/к №103	0,24	0,136	0,11635
ул. Металлистов, 16		0,2008		0,03315
ул. Металлистов, 17		0,2048		0,04615
ул. Металлистов, 18		0,3704		0,16445
ул. Металлистов, 19		0,3384		0,15665
ул. Металлистов, 20		0,3128		0,1014
ул. Металлистов, 21		0,2008		0,0507
ул. Металлистов, 22		0,24		0,06305
ул. Металлистов, 4	Почта, магазин, жилой дом	0,056		0,0091
ул. Металлистов, 4а	Узел 3	0,28		0,07735
ул. Металлистов, 4а	Узел 2	0,2832		0,078
ул. Металлистов, 4а	Узел 1	0,28		0,07735
ул. Металлистов, 5		0,3088		0,07475
ул. Металлистов, 7		0,3024		0,0702
ул. Назарова, 4	Узел 1	0,1912		0,0286
ул. Назарова, 8	Узел 1, шк. №19	0,216	0,3728	0,0416
ул. Назарова, 8	Узел 2, столовая, акт. зал	0,0272	0,1184	0,1209
ул. Назарова, 9	ОДЮК	0,12		0,0078
ул. Попова, 1		0,0928		0,0117
ул. Попова, 11	Узел 1	0,0904		0,07475
ул. Попова, 11	Узел 2	0,0904		0,07475
ул. Попова, 1а	Узел 1	0,1496		0,0767
ул. Попова, 1а	Узел 2	0,1496		0,0767
ул. Попова, 1б	Узел 2	0,2336		0,1001
ул. Попова, 3		0,568		0,22425
ул. Попова, 3а	Д/с №204	0,1392	0,136	0,117
ул. Попова, 3б	Узел 2	0,0976		0,0377
ул. Попова, 5		0,5752		0,22165
ул. Попова, 5а	Узел 2	0,1136		0,04355
ул. Попова, 5б	Узел 1	0,1048		0,039
ул. Попова, 7	Узел 2	0,0848		0,1079
ул. Попова, 7	Узел 1	0,0952		0,1079
ул. Попова, 9	Узел 1	0,14		0,05265



Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Попова, 9	Узел 5	0,1424		0,05265
ул. Попова, 9	Узел 2	0,14		0,05265
ул. Потемкина, 2		0,1104		0,0169
ул. Потемкина, 4		0,1088		0,02405
ул. Потемкина, 4а	ОВД	0,064		0,03445
ул. Потемкина, 6		0,1032		0,01885
ул. Потемкина, 7	Узел 5	0,0912		0,01495
ул. Потемкина, 7	Узел 1	0,0912		0,01495
ул. Потемкина, 7	Узел 4	0,0912		0,01495
ул. Потемкина, 7	Узел 3	0,136		0,02015
ул. Потемкина, 7	Узел 2	0,1096		0,01495
ул. Потемкина, 8		0,1936		0,01625
ул. Потемкина, 8а		0,184		0,052
ул. Рекордная 27а		0,364		0,07605
ул. Рекордная, 1		0,1448		0,0299
ул. Рекордная, 10		0,06		0,01235
ул. Рекордная, 11		0,0752		0,0026
ул. Рекордная, 12		0,06		0,00975
ул. Рекордная, 13		0,0992		0,00065
ул. Рекордная, 15		0,1944		0,0416
ул. Рекордная, 17а		0,076		0,0091
ул. Рекордная, 1а		0,1504		0,0247
ул. Рекордная, 2		0,06		0,0156
ул. Рекордная, 21		0,156		0,0195
ул. Рекордная, 27	Узел 2	0,1816		0,08125
ул. Рекордная, 27	Узел 3	0,1816		0,08125
ул. Рекордная, 29а		0,268		0,05525
ул. Рекордная, 2а		0,304		0,08905
ул. Рекордная, 3		0,2392		0,05265
ул. Рекордная, 30		0,1568		0,02925
ул. Рекордная, 31а		0,2704		0,05915
ул. Рекордная, 32	РОВД	0,248		0,0377
ул. Рекордная, 33		0,1328		0,0286
ул. Рекордная, 33		0,1328		0,0286
ул. Рекордная, 33а		0,3664		0,07085
ул. Рекордная, 36		0,0344		0,00195
ул. Рекордная, 36а		0,0952		0,00845
ул. Рекордная, 38	База Кировский ТСР	0,3		0,00585
ул. Рекордная, 3а		0,2568		0,05395
ул. Рекордная, 4		0,0584		0,0143
ул. Рекордная, 47		0,0592		0,00975
ул. Рекордная, 5	Военкомат	0,072		0,00845
ул. Рекордная, 5а		0,144		0,04615
ул. Рекордная, 6		0,0624		0,0091

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Рекордная, 7		0,0584		0,01495
ул. Севастопольская, 1		0,4032		0,05135
ул. Севастопольская, 2		0,3616		0,0546
ул. Севастопольская, 3		0,352		0,05395
ул. Севастопольская, 3а	Коттедж Беркина	0,012		0,00039
ул. Севастопольская, 4	Узел 2	0,2064		0,0351
ул. Севастопольская, 4	Узел 1	0,2064		0,0351
ул. Севастопольская, 5		0,3464		0,05525
ул. Севастопольская, 6	Узел 2	0,3064		0,03315
ул. Севастопольская, 6	Узел 1	0,3576		0,0793
ул. Спартака 9		0,0848		0,0156
ул. Спартака, 1	Баня	0,092	0,1224	0,39975
ул. Спартака, 10		0,0784		0,01365
ул. Спартака, 12		0,0768		0,01235
ул. Спартака, 13		0,0808		0,0169
ул. Спартака, 13а		0,0992		0,01885
ул. Спартака, 14		0,1304		0,01235
ул. Спартака, 16	Учебный корпус	0,1264		0,0078
ул. Спартака, 18а		0,0728		0,01235
ул. Спартака, 19		0,0832		0,03575
ул. Спартака, 1а	Столярный цех	0,0944		0,00195
ул. Спартака, 20		0,068		0,0299
ул. Спартака, 21		0,3008		0,07735
ул. Спартака, 22		0,0752		0,01105
ул. Спартака, 24		0,0728		0,0156
ул. Спартака, 24а		0,0744		0,013
ул. Спартака, 3		0,0864		0,01105
ул. Спартака, 30		0,072		0,00065
ул. Спартака, 4		0,0768		0,01755
ул. Спартака, 5		0,0792		0,00975
ул. Спартака, 8		0,2608		0,04485
ул. Строительная, 1	Школа №39	0,368		0,0234
ул. Стройгородок, 1	ООО "Картцентр"	0,1784		0,02275
ул. Стройгородок, 10		0,092		0,0208
ул. Стройгородок, 11		0,0984		0,01885
ул. Стройгородок, 14	Узел 1	0,05648		0,01729
ул. Стройгородок, 14	Узел 2	0,05648		0,01729
ул. Стройгородок, 2		0,028		0,00455
ул. Стройгородок, 3		0,096		0,02015
ул. Стройгородок, 4		0,0952		0,01495
ул. Стройгородок, 8		0,0648		0,00715
ул. Стройгородок, 9		0,096		0,01755
ул. Таежная, 10а		0,0768		0,01235
ул. Таежная, 10б		0,0768		0,01105

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Таежная, 15		0,0848		0,01365
ул. Тайгинская, 10		0,248		0,0507
ул. Тайгинская, 12		0,4128		0,07865
ул. Тайгинская, 8а		0,368		0,07475
ул. Тайгинская, 8б		0,3592		0,0689
ул. Тайгинская, 9		0,256		0,05135
ул. Тайгинская, 9а		0,1448		0,02405
ул. Тургенева, 124		0,032		0,00975
ул. Тургенева, 124а		0,05488		0,00975
ул. Тургенева, 126		0,02968		0,01105
ул. Тургенева, 128		0,02744		0,00975
ул. Тургенева, 130		0,03656		0,00975
ул. Тургенева, 132		0,04344		0,00845
ул. Тургенева, 134		0,02736		0,0065
ул. Тургенева, 136		0,02736		0,01105
ул. Тургенева, 138		0,02968		0,0065
ул. Тургенева, 142		0,024		0,0104
ул. Тургенева, 143		0,072		0,003315
ул. Ушакова, 1		0,616		0,0806
ул. Ушакова, 3	Узел 2	0,2632		0,0364
ул. Ушакова, 3	Узел 1	0,2464		0,03575
ул. Ушакова, 4	Суд	0,1104		0,00845
ул. Ушакова, 5	Узел 2	0,4152		0,06175
ул. Ушакова, 5	Узел 1	0,2984		0,06175
ул. Халтурина, 13		0,0848		0,0143
ул. Халтурина, 13а	Школа №36	0,076		0,00325
ул. Халтурина, 15	Общеж. №3	0,0872		0,04615
ул. Халтурина, 17		0,0872		0,0065
ул. Халтурина, 17а		0,08		0,01885
ул. Халтурина, 21		0,1992		0,0039
ул. Халтурина, 21б	Узел 1	0,2272		0,1001
ул. Халтурина, 23		0,2024		0,05265
ул. Халтурина, 23		0,5688		0,24115
ул. Халтурина, 23а	Узел 1	0,1832		0,07215
ул. Халтурина, 25		0,2712		0,0598
ул. Халтурина, 27		0,3024		0,0676
ул. Халтурина, 27а		0,2704		0,0624
ул. Халтурина, 29		0,2048		0,0468
ул. Халтурина, 29а		0,2672		0,05915
ул. Халтурина, 29б		0,2632		0,06305
ул. Халтурина, 3		0,0624		0,01755
ул. Халтурина, 31		0,2024		0,04615
ул. Халтурина, 31а	Д/к №186	0,1248		0,03965
ул. Халтурина, 33		0,2744		0,0494

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Халтурина, 35	Узел 1	0,0732		0,0247
ул. Халтурина, 37		0,1632		0,0247
ул. Халтурина, 37а	Узел 1	0,1272		0,0208
ул. Халтурина, 37а	АТС 61	0,0352		0,00195
ул. Халтурина, 37а	М-н "Золушка"	0,048		0,0299
ул. Халтурина, 37а	Узел 2	0,1272		0,0208
ул. Халтурина, 37а	Узел 4	0,1272		0,0208
ул. Халтурина, 37а	Узел 3	0,1272		0,0208
ул. Халтурина, 37а	М-н "Губернский"	0,056		0,03835
ул. Халтурина, 39	Узел 2	0,1112		0,0195
ул. Халтурина, 39	Узел 1	0,1112		0,0195
ул. Халтурина, 39а	Д/к №181	0,1592		0,0208
ул. Халтурина, 39б	Узел 1	0,1212		0,0546
ул. Халтурина, 3а	Соцприют	0,1192		0,01625
ул. Халтурина, 41		0,2224		0,0507
ул. Халтурина, 41а	Д/с 206	0,1424		0,1144
ул. Халтурина, 43		0,1992		0,05265
ул. Халтурина, 45		0,3024		0,0715
ул. Халтурина, 45а		0,208		0,05135
ул. Халтурина, 47	Узел 1	0,0808		0,01625
ул. Халтурина, 47	Узел 3	0,08		0,01755
ул. Халтурина, 47	Узел 2	0,08		0,0169
ул. Халтурина, 7	Хоспис	0,0992	0,1184	0,0416
ул. Черемховская, 1	ЦЗЛ ОАО АКЗ	0,2912	0,1552	0,00585
ул. Черемховская, 2		0,1472		0,02795
ул. Черемховская, 4		0,216		0,0364
ул. Черемховская, 5	Пожарная часть №3, узел 1	0,0504		0,0026
ул. Черемховская, 5	Пожарная часть №3, узел 2	0,18		0,0091
ул. Черемховская, 9	Фирма "РС"	0,0368		0,00195
ул. Черемховская, 9	Мех. цех	0,0504		0,00195
ул. Шубина, 74		0,02904		0,00975
ул. Шубина, 74а		0,02736		0,00975
ул. Шубина, 76	Узел 1	0,01488		0,004225
ул. Шубина, 76	Узел 2	0,01488		0,004225
ул. Шубина, 78		0,02968		0,00975
ул. Шубина, 80		0,02744		0,01105
ул. Шубина, 82		0,02744		0,00975
ул. Шубина, 84		0,02968		0,0104
ул. Шубина, 85		0,02744		0,00845
ул. Шубина, 85а		0,02856		0,00975
ул. Шубина, 87		0,02672		0,0065
ул. Шубина, 89		0,03336		0,00845
ул. Шубина, 91		0,02968		0,01105

Адрес узла	Наименование узла	Расчетная нагрузка	Расчетная нагрузка на	Расчетная средняя
ул. Шубина, 93		0,03336		0,0104
ул. Шубина, 95		0,0304		0,0065
ул. Шубина, 97		0,03312		0,00975
	ТК-II-29	0,549		0,0165
	ТК-I-22	2,6016	0,2033	0,1708
	ТК-II-51	0,1019	0,7287	0,04705
ул. Инициативная, 23	гвс 1	0		0,0338
ул. Инициативная, 23	гвс 2	0		0,0338
ул. Инициативная, 125	ГВС	0		0,05265

Капиталовложения в обустройство индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) были определены по прайс-листам ведущих фирм-производителей тепловых пунктов (Приложение 1 шифр 649.ПП-ТГ.001.006.001).

При оценке капиталовложений в обустройство ИТП, капиталовложения в электрически-кабельные сети рассчитывались в зависимости от сечения электрических кабелей.

Все инвестиционные затраты в расчетах представлены в ценах 2016 года без учета НДС.

В случае, если осуществление проекта реконструкции систем теплоснабжения рассматриваемых районов задержится на неопределенный срок, суммарные величины капитальных вложений по годам необходимо пересчитать с учетом соответствующего индекса-дефлятора.

Сводные данные по необходимому объему инвестиций в обустройство ИТП переводом потребителей на закрытую схему теплоснабжения представлены в таблице 5.1.1-3.

**Таблица 5.1.1-3 Инвестиции в перевод потребителей на закрытую схему**

Наименование статей затрат	Инвестиции, тыс. руб. без НДС
Проектирование	110 501
Строительно-монтажные работы	396 449
Оборудование	671 947
Диспетчеризация	97 432
Сети холодного водоснабжения	44 347
Электрические сети	17 724
<b>ИТОГО</b>	<b>1 338 400</b>
кроме того:	
Транспортные расходы на поставку оборудования	3 360
Непредвиденные расходы (3%)	40 253
Пуско-наладочные работы	35 815
<b>ВСЕГО</b>	<b>1 417 827</b>