

2.8.4	4	3,91	0	3,91	0,089	0	0,089
2.8.5	5	3,91	0	3,91	0,100	0	0,100
2.9	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с водонагревателями на твердом топливе						
2.9.1	1	3,68	0	3,68	0,055	0	0,055
2.9.2	2	3,68	0	3,68	0,065	0	0,065
2.9.3	3	3,68	0	3,68	0,075	0	0,075
2.9.4	4	3,68	0	3,68	0,085	0	0,085
2.9.5	5	3,68	0	3,68	0,095	0	0,095
2.10	без ванн с водонагревателями на твердом топливе						
2.10.1	1	3,82	0	3,82	0,056	0	0,056
2.10.2	2	3,82	0	3,82	0,067	0	0,067
2.10.3	3	3,82	0	3,82	0,077	0	0,077
2.10.4	4	3,82	0	3,82	0,088	0	0,088
2.10.5	5	3,82	0	3,82	0,098	0	0,098
2.11	с ваннами длиной 1500-1700 мм с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями						
2.11.1	1	6,61	0	6,61	0,085	0	0,085
2.11.2	2	6,61	0	6,61	0,103	0	0,103
2.11.3	3	6,61	0	6,61	0,121	0	0,121
2.11.4	4	6,61	0	6,61	0,140	0	0,140
2.11.5	5	6,61	0	6,61	0,158	0	0,158
2.11.6	9	6,61	0	6,61	0,230	0	0,230
2.12	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями						
2.12.1	1	5,26	0	5,26	0,071	0	0,071
2.12.2	2	5,26	0	5,26	0,086	0	0,086
2.12.3	3	5,26	0	5,26	0,100	0	0,100
2.12.4	4	5,26	0	5,26	0,115	0	0,115
2.12.5	5	5,26	0	5,26	0,129	0	0,129
2.13	с душами (без ванн) с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями						
2.13.1	1	4,81	0	4,81	0,066	0	0,066
2.13.2	2	4,81	0	4,81	0,080	0	0,080
2.13.3	3	4,81	0	4,81	0,093	0	0,093
2.13.4	4	4,81	0	4,81	0,106	0	0,106
2.13.5	5	4,81	0	4,81	0,119	0	0,119
2.14	без ванн с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями						
2.14.1	1	4,27	0	4,27	0,061	0	0,061
2.14.2	2	4,27	0	4,27	0,072	0	0,072
2.14.3	3	4,27	0	4,27	0,084	0	0,084
2.14.4	4	4,27	0	4,27	0,096	0	0,096
2.14.5	5	4,27	0	4,27	0,108	0	0,108
2.15	с ваннами длиной 1500-1700 мм с проточными газовыми или электрическими водонагревателями						
2.15.1	1	7,51	0	7,51	0,095	0	0,095
2.15.2	2	7,51	0	7,51	0,115	0	0,115
2.15.3	3	7,51	0	7,51	0,136	0	0,136
2.15.4	4	7,51	0	7,51	0,156	0	0,156
2.15.5	5	7,51	0	7,51	0,177	0	0,177
2.15.6	6	7,51	0	7,51	0,198	0	0,198
2.15.7	9	7,51	0	7,51	0,259	0	0,259
2.15.8	10	7,51	0	7,51	0,280	0	0,280
2.16	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с проточными газовыми или электрическими водонагревателями						
2.16.1	1	5,71	0	5,71	0,076	0	0,076
2.16.2	2	5,71	0	5,71	0,091	0	0,091
2.16.3	3	5,71	0	5,71	0,107	0	0,107
2.16.4	4	5,71	0	5,71	0,123	0	0,123
2.16.5	5	5,71	0	5,71	0,139	0	0,139
2.17	без ванн с проточными газовыми или электрическими водонагревателями						
2.17.1	1	4,90	0	4,90	0,067	0	0,067
2.17.2	2	4,90	0	4,90	0,081	0	0,081
2.17.3	3	4,90	0	4,90	0,094	0	0,094
2.17.4	4	4,90	0	4,90	0,108	0	0,108
2.17.5	5	4,90	0	4,90	0,121	0	0,121
2.18	с подогревом воды бойлером						
2.18.1	1	7,96	0	7,96	0,099	0	0,099
2.18.2	2	7,96	0	7,96	0,121	0	0,121
2.18.3	3	7,96	0	7,96	0,143	0	0,143
2.18.4	4	7,96	0	7,96	0,165	0	0,165
2.18.5	5	7,96	0	7,96	0,187	0	0,187
3	Многоквартирные дома коридорного или секционного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением:						
3.1	с общими душевыми						
3.1.1	1	2,55	1,67	4,22	0,043	0,033	0,076
3.1.2	2	2,55	1,67	4,22	0,050	0,038	0,088
3.1.3	3	2,55	1,67	4,22	0,057	0,043	0,100
3.1.4	4	2,55	1,67	4,22	0,064	0,048	0,112
3.1.5	5	2,55	1,67	4,22	0,071	0,053	0,124
3.1.6	9	2,55	1,67	4,22	0,100	0,072	0,172
3.1.7	10	2,55	1,67	4,22	0,107	0,077	0,184
3.1.8	16	2,55	1,67	4,22	0,150	0,105	0,255
3.2	с душевыми по секциям						
3.2.1	1	2,90	1,67	4,57	0,046	0,033	0,079
3.2.2	2	2,90	1,67	4,57	0,054	0,038	0,092
3.2.3	3	2,90	1,67	4,57	0,063	0,043	0,106
3.2.4	4	2,90	1,67	4,57	0,071	0,048	0,119
3.2.5	5	2,90	1,67	4,57	0,079	0,053	0,132
3.2.6	6-9	2,90	1,67	4,57	0,111	0,072	0,183
3.3	с душевыми в жилых комнатах						
3.3.1	1	3,10	1,92	5,02	0,048	0,036	0,084
3.3.2	2	3,10	1,92	5,02	0,057	0,042	0,099
3.3.3	3	3,10	1,92	5,02	0,066	0,047	0,113
3.3.4	4	3,10	1,92	5,02	0,074	0,052	0,126
3.3.5	5	3,10	1,92	5,02	0,083	0,058	0,141
3.4	с общими ваннами длиной 1500-1700 мм и душевыми						
3.4.1	1	3,45	2,36	5,81	0,052	0,041	0,093
3.4.2	2	3,45	2,36	5,81	0,062	0,047	0,109
3.4.3	3	3,45	2,36	5,81	0,071	0,054	0,125
3.4.4	5	3,45	2,36	5,81	0,091	0,067	0,158
3.4.5	10	3,45	2,36	5,81	0,139	0,100	0,239
3.5	с ваннами длиной 1500-1700 мм и душевыми в секции						
3.5.1	2	3,65	2,60	6,26	0,064	0,051	0,115
3.5.2	3	3,65	2,60	6,26	0,075	0,058	0,133
3.5.3	5	3,65	2,60	6,26	0,095	0,073	0,168
3.5.4	9	3,65	2,60	6,26	0,136	0,102	0,238
3.5.5	10	3,65	2,60	6,26	0,146	0,109	0,255
3.6	с общими сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми						
3.6.1	1	3,00	1,80	4,80	0,047	0,035	0,082
3.6.2	2	3,00	1,80	4,80	0,056	0,040	0,096
3.6.3	3	3,00	1,80	4,80	0,064	0,045	0,109
3.6.4	5	3,00	1,80	4,80	0,081	0,055	0,136
3.7	с сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми в секции						
3.7.1	4	3,25	2,07	5,32	0,077	0,055	0,132
3.7.2	5	3,25	2,07	5,32	0,086	0,061	0,147
3.8	без ванн и душевых						
3.8.1	1	2,35	0,95	3,30	0,041	0,026	0,067
3.8.2	2	2,35	0,95	3,30	0,047	0,029	0,076
3.8.3	3	2,35	0,95	3,30	0,054	0,032	0,086
3.8.4	4	2,35	0,95	3,30	0,060	0,034	0,094
3.8.5	5	2,35	0,95	3,30	0,067	0,037	0,104
3.8.6	6	2,35	0,95	3,30	0,074	0,040	0,114

4	Многоквартирные дома коридорного или секционного типа с централизованным холодным водоснабжением:						
4.1	с общими душевыми						
4.1.1	1	1,93	0	1,93	0,036	0	0,036
4.1.2	2	1,93	0	1,93	0,042	0	0,042
4.1.3	3	1,93	0	1,93	0,047	0	0,047
4.1.4	4	1,93	0	1,93	0,053	0	0,053
4.1.5	5	1,93	0	1,93	0,058	0	0,058
4.2	с душевыми по секциям						
4.2.1	1	2,56	0	2,56	0,043	0	0,043
4.2.2	2	2,56	0	2,56	0,050	0	0,050
4.2.3	3	2,56	0	2,56	0,057	0	0,057
4.3	с душевыми в жилых комнатах						
4.3.1	1	2,38	0	2,38	0,041	0	0,041
4.3.2	2	2,38	0	2,38	0,048	0	0,048
4.3.3	3	2,38	0	2,38	0,054	0	0,054
4.4	без ванн и душевых						
4.4.1	1	1,22	0	1,22	0,029	0	0,029
4.4.2	2	1,22	0	1,22	0,032	0	0,032
4.4.3	3	1,22	0	1,22	0,036	0	0,036
4.4.4	4	1,22	0	1,22	0,040	0	0,040
4.4.5	5	1,22	0	1,22	0,043	0	0,043
5	Многоквартирные или жилые дома без централизованного горячего водоснабжения:						
5.1	с централизованным холодным водоснабжением при наличии водопроводного ввода						
5.1.1	1	1,66	0	1,66	0,033	0	0,033
5.1.2	2	1,66	0	1,66	0,038	0	0,038
5.1.3	3	1,66	0	1,66	0,043	0	0,043
5.2	без централизованного холодного водоснабжения при использовании водоразборных колонками						
5.2.1	1-3	0,90	0	0,90	0,015	0	0,015

На 01.01.2020 численность населения на территории Арамилского городского округа составляет 18608 человек (по данным статистического наблюдения).

Исходя из общего количества реализованной воды населению 1013,5 тыс. м³/год, удельное потребление холодной воды равно значению 3,6 м³/мес. на одного человека. Данные показатели входят в пределы существующих норм для многоквартирных или жилых домов с централизованным холодным водоснабжением.

1.3.5 Существующие системы коммерческого учета воды и планы по установке приборов учета. Данные по системе коммерческого учета воды на территории Арамилского городского округа на 01.01.2019 представлены в Таблице 11, 12, и на Диаграмме 4.

Данные по системе коммерческого учета воды на территории Арамилского городского округа

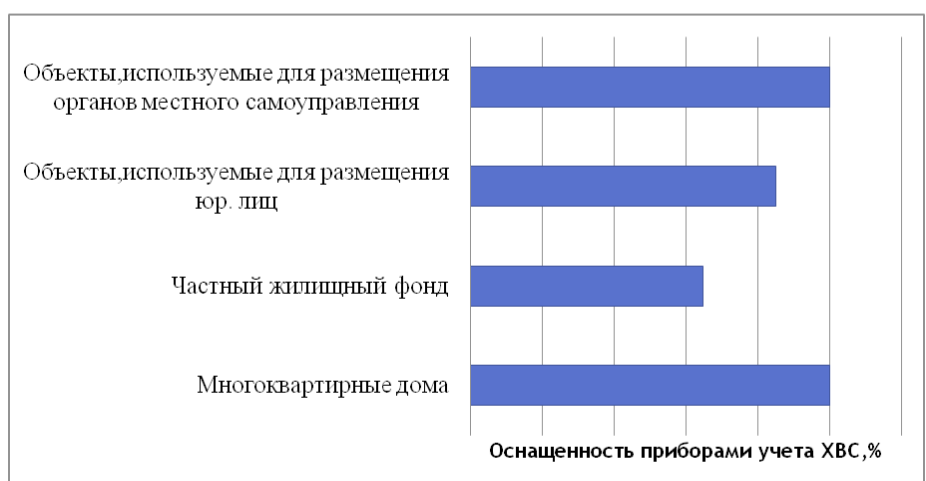
Количество абонентов по услуге ХВС, шт	Количество ПУ у абонентов по услуге ХВС, шт	Количество объектов по услуге ХВС, шт	Количество ПУ по объектам по услуге ХВС, шт
1061	557	174	154

Таблица 11

Данные по системе коммерческого учета воды на территории Арамилского городского округа

№ п.п.	Наименование абонента	Оснащенность приборами учета ХВС, %
1	Жилищный фонд МО, в разрезе МКД (многоквартирные дома)	100,0
2	Частный жилищный фонд МО (жилые помещения, нах-ся в собственности граждан)	75,4
3	Объекты, используемые для размещения юридических лиц, расположенные на территории МО	85,0
4	Объекты, используемые для размещения органов местного самоуправления МО, включая подведомственные бюджетные учреждения	100,0

Диаграмма 4.



Все многоквартирные дома жилого фонда оборудованы приборами учета питьевой воды, за исключением аварийного жилья. Коммерческие организации оснащены счетчиками. Частный сектор, частично оборудован на вводе в дома приборами учета. Внедряется установка приборов учета и на летние водопроводы, предназначенные для полива, а также на водопроводы для строительных нужд.

Приоритетными группами потребителей, для которых требуется решение задачи по обеспечению коммерческого учета, являются: бюджетная сфера и жилищный фонд. В настоящее время существует план по установке общедомовых приборов учета. Для обеспечения 100% оснащенности необходимо выполнять мероприятия в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.3.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Арамилского городского округа.

На территории Арамилского городского округа выявлен дефицит воды питьевого качества на следующих территориях: мкр. Гарнизон в г. Арамил, п. Светлый.

На основании отчета о количестве поднятой воды на территории Арамилского городского округа за 2016 - 2018 годы водопотребление в 2018 году увеличилось по отношению к 2017 году в среднем на 20%. В 2016 году учет водопотребления велся по нормативам, и являлся завышенной величиной по отношению к выявленному фактическому водопотреблению после установки приборов учета в 2017 году.

Водоснабжение мкр. «Гарнизон» осуществляется от двух артезианских скважин, принадлежащих ОАО «Особая экономическая зона» Титановая долина», которые переданы в аренду АО «Предприятие водопроводно-канализационного хозяйства Свердловской области». В соответствии с проектом планировки и межевания территории под строительство второй очереди ОАО «Особая экономическая зона» Титановая долина» на территории Арамилского городского округа, арендованные скважины потребуются для водоснабжения нового объекта капитального строительства в полном объеме. В связи с этим для обеспечения надежности и качества водоснабжения населения, проживающего в мкр. Гарнизон, требуется в срочном порядке провести поисково-разведочные работы по определению нового источника водоснабжения с последующим его обустройством и строительством разводящей сети. Требуемый объем, с учетом планируемого строительства жилищного фонда и строительства объектов социального значения к 2025 г. составит 1300-1500 м. куб/сут.

Для решения проблем, связанных с дефицитом водоснабжения п. Светлый требуется провести поисково-разведочные работы по определению новых источников водоснабжения с последующим их обустройством и строительством разводящей сети. Требуемый объем 500-700 м.куб/сут.

Неспособность существующих источников и водозаборов обеспечить перспективное водопотребление на территории Арамилского городского округа определяет необходимость разработки дополнитель-