







Объект (наименование, адрес)	Дата ввода в эксплуата-цию	Дебит, м3/час	Характеристика оборудования	Техническая харак-теристика	1. Здание над скважиной и сооружение скважины № 415/1639; кадастровый номер участка : 66 : 33 : 0101012 : 563	Над скважиной здание кирпичного павильона. Ограждение ЗСО I-го пояса скважины радиусом 15*45*25*40 м. Ограждение новое, смонтировано в 2017 г из профлиста. Отопле-ние отсутствует.	 
6. Здание над скважиной и сооружение скважины № 4/50383, №3/50383 (резерв) (г. Арамиль, ул. Рабо-чая, 144-а; кадастро-вый номер участка: 66:33:0101002:101)	1950	42,5	насос марки Grundfos марки SP 77-10 Gr 5 6"3х380-415/50 37 кВт. № продукта 16A61910 расходомер-счетчик электро-магнитный «Взлет Эр» заводской № 1703411, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=100 мм., вид потока: однонаправленный Преобразователь частоты: Vacono 100-3L-0087-5-flow+fl04+DPAP+DLRU, насос ЭЦВ 10-65/150	Имеется метал-лическая будка на бетонном фун-даменте. Здание насосной станции второго подъема (не в работе) Имеется огражде-ние ЗСО I-го пояса скважины радиусом 35*30 м.	г. Арамиль, ул. 1 Мая, 12-Б; географические координаты: 56°41'48" с.ш. 60°49'55" в.д.		
7. Здание над скважиной и сооружение скважины № 2823 «Декра» (г. Арамиль, пер. Речной, 2-а; кадастровый номер: отсутствует, не была должным образом пере-дана документация при передаче объекта в Кон-цессию)	1976	16,0	насос E-tech by Franklin Electric VS 6/19 2,2 кВт. расходомер-счетчик электро-магнитный «Взлет Эр» заводской № 1504481, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=50 мм, вид потока: однонаправленный	Установлен бетон-ный павильон. Имеется огражде-ние ЗСО I-го пояса скважины радиусом 50*50 м.			
8. Здание над скважиной и сооружение скважины № 480 (резерв.) (г. Арамиль, ул. Клубная, 57/1 кадастровый номер: отсутствует, не была должным образом пере-дана документация при передаче объекта в Кон-цессию)	1984	16,0	насос ЭЦВ 6 -25/110	Установлен бе-тонный павильон. Ограждение от-сутствует. В ЗСО первого пояса находится произ-водственный цех по металлообработке.			
9. Здание над скважиной и сооружение скважины № 1272 (резерв.) (г. Арамиль, ул. Комсо-мольская, 37-Б; када-стровый номер участка: 66:33:0101007:120)	1955	-	насос ЭЦВ 6-16/140, расходомер-счетчик электро-магнитный «Взлет Эр» заводской № 1704668, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=65 мм., вид потока: однонаправленный преобразователь частоты: rvl00235c2h1sss00 380 В, 11кВт	Подземный бетон-ный бункер. Ограж-дение отсутствует.	г. Арамиль, ул. Новая, 25-в; географические координаты: 56°40'43" с.ш. 60°51'50" в.д.	Над скважиной здание кирпичного павильона. Ограждение отсутствует. На территории огоро-женного первого пояса зоны санитарной охраны скважин допущены на-саждения высокостволь-ных деревьев. Дорожки к скважинам не имеют твердого покрытия, тра-ва скошена частично. Утвержденный проект ЗСО-отсутствует.	
10. Здание над сква-жиной и сооружение скважины №1 р.э (арен-дованная) №2 р.э (ре-зервная) (Сысертский район, 1,8 км северо-восточнее п. Полевой)	-	16,0	насос ЭЦВ 6 -25/110, насос ЭЦВ 6-16/140	Установлен кирпич-ный павильон. Ограждение отсут-ствует.	г. Арамиль, ул. Новая, 25-б; географические координаты: 56°40'38" с.ш. 60°52'30" в.д.	Над скважиной здание кирпичного павильона. Ограждение отсутствует. На территории огоро-женного первого пояса зоны санитарной охраны скважин допущены на-саждения высокостволь-ных деревьев. Дорожки к скважинам не имеют твердого покрытия, тра-ва скошена частично. Утвержденный проект ЗСО-отсутствует.	
11. Здание насосной над скважиной и сооруже-ние скважины №1, № 2 (резерв) (п. Светлый, ул. Коль-цевая, 4-а, кадастро-вый номер участка: 66:33:0401001:806)	1978	25,0	насос ЭЦВ 8-25/150 расходомер-счетчик электро-магнитный «Взлет Эр» заводской № 1700355, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=65 мм, вид потока: однонаправленный преобразователь частоты: rvl00235c2h1sss00 380 В, 11кВт, насос ЭЦВ 8-25/150	Установлен кирпич-ный павильон. Ограждение отсут-ствует.	г. Арамиль, ул. Новая, 25-б; географические координаты: 56°40'38" с.ш. 60°52'30" в.д.		
12. Здание над скважи-ной и сооружение сква-жины № 3 (п. Светлый, 13-а када-стровый номер участка: 66:33:0401001:805)	1972	16,0	насос ЭЦВ 6-16/140 расходомер-счетчик электромаг-нитный «Взлет Эр», заводской № 1700020, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=65 мм., вид потока: однонаправленный преобразователь частоты: rvl00235c2h1sss00 380 В, 11кВт	Установлен кирпич-ный павильон. Имеется огражде-ние ЗСО I-го пояса скважины радиусом 25*35*37*37 м.	г. Арамиль, ул. Новая, 25-б; географические координаты: 56°40'48" с.ш. 60°52'25" в.д.		
13. Здание над скважи-ной и сооружение сква-жины №4/4 (резерв) (п. Светлый, ул. Коль-цевая, 2-А кадастро-вый номер участка: 66:3:0401001:816)	1978	7,0	насос ЭЦВ 6-16/140 расходомер-счетчик электро-магнитный «Взлет Эр» заводской № 1507938, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=50 мм., вид потока: однонаправленный преобразователь частоты: rvl00235c2h1sss00 380 В, 11кВт 50 А	Установлен кирпич-ный павильон. Ограждение отсут-ствует.			
14. Здание над скважи-ной и сооружение сква-жины №1224 (п. Арамиль, ул. Победы, 6-А кадастро-вый номер участка: 66:33:0201001:1140)	1959	16,0	насос ЭЦВ 6-16/140 расходомер-счетчик электро-магнитный «Взлет Эр» заводской № 1600865, исполнение ЭРСВ-440ФВ, типоразмер Ду=50 мм., вид потока: однонаправленный преобразователь частоты: rvl00235c2h1sss00 380 В, 11кВт	Установлен кирпич-ный павильон. Имеется огражде-ние ЗСО I-го пояса скважины, сетка рабица, радиусом 20*20 м. (Установка ограждения в 2017 году)			

1.1.2 Территории, не охваченные централизованными системами водоснабжения.

Водоснабжение Арамильского городского округа организовано от:

- централизованных систем, включающих водозаборные узлы и водопроводные сети;
- децентрализованных источников – одиночных скважин мелкого заложения, водоразборных колонок, шахтных и буровых колодцев.

Обеспеченность жилой застройки водой путем ввода в эксплуатацию жилых домов в населенных пунктах (%): г. Арамиль - 72%, пос. Светлый - 54%, пос. Арамиль - 39%.

В первую очередь централизованное водоснабжение осуществляется для объектов социального значе-ния - школы, детские дошкольные учреждения, больницы, многоквартирные дома.

1.1.3 Технологические зоны водоснабжения, зоны централизованного и нецентрализованного водо-снабжения, перечень централизованных систем водоснабжения.

Подаваемая в систему водоснабжения вода используется непосредственно на хозяйственно-бытовые нужды населения и промышленных предприятий, собственные нужды водопроводно-канализационного хозяйства (промывка сетей и т.п.), а также на пожаротушение, полив улиц и зеленых насаждений.

Водоснабжение г. Арамиль представляет собой комплекс инженерных сооружений и процессов, ус-ловно разделенных на две технологических зоны:

- Подъем и транспортировка подземных вод до насосной станции II подъема (исключение скважина по ул. 3. Ильича, 41-а в г. Арамиль) и далее до конечного потребителя;
- Транспортировка питьевой воды от станций II подъема до потребителей в жилую застройку и на не-большие промышленные предприятия.

1.1.4 Результаты технического обследования централизованных систем водоснабжения.

А) Описание существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.

Результаты технического обследования скважин приведены в Таблице 2.

Таблица 2.

Результаты технического обследования скважин.

Таблица 4.

ВЗУ, № сква-жины	№-сто-полю-жение ВЗУ	Индивидуальная харак-теристика ВЗУ	Фото
------------------	----------------------	------------------------------------	------