



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
РАСПОРЯЖЕНИЕ

25.10.2019

№ 108-р

**Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества
«ГСР Водоканал» на 2020-2024 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.09.2005 № 1346 «О Комитете по тарифам Санкт-Петербурга» и на основании протокола заседания правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 25.10.2019 № 154:

1. Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «ГСР Водоканал» на 2020-2024 годы согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Распоряжение вступает в силу в порядке, установленном действующим законодательством.

Председатель Комитета



Д.В.Коптин

Утверждаю:

Утверждаю:



Председатель
Комитета по тарифам Санкт-Петербурга

" 25 " 10 20 19 года

Генеральный директор ЗАО "УК "ГСП Энерго" -
управляющей компании АО "ГСП Водоканал"



В.Ю. Котов

Согласовано:

Председатель Комитета по энергетике
и инженерному обеспечению

Заместитель председателя
Комитета по энергетике и
инженерному обеспечению

Е.Е. Розова



" 24 " 10 20 19 года

Инвестиционная программа АО «ГСП Водоканал» на 2020 – 2024 годы

Санкт-Петербург
2019 год

ПАСПОРТ
Инвестиционной программы АО «ГСР Водоканал»
в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020-2024 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	<u>Акционерное общество «ГСР Водоканал»</u> (полное наименование) <u>АО «ГСР Водоканал»</u> (сокращенное наименование)
Местонахождение регулируемой организации	196651, Санкт-Петербург, Колпино, Финляндская ул., д.5
Сроки реализации инвестиционной программы	2020-2024 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор ЗАО «УК «ГСР Энерго» - управляющей компании АО «ГСР Водоканал» Котов Виктор Юрьевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (812) 339-37-36 адрес эл. почты: skorogodskih_mp@gsrenergy.ru
Наименование органа исполнительной власти Санкт-Петербурга, утвердившего инвестиционную программу	Комитет по тарифам Санкт-Петербурга
Местонахождение органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу	191023, Санкт-Петербург, Садовая ул., Санкт-Петербурга 14/52, лит. А.
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель Комитета по тарифам Санкт-Петербурга Коптин Дмитрий Викторович
Дата утверждения инвестиционной программы	25.10.2019
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел.: (812) 576-21-65 адрес эл.почты: illarionova@rek.gov.spb.ru
Наименование органа исполнительной власти Санкт-Петербурга, согласовавшего инвестиционную программу	Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
Местонахождение органа исполнительной власти Санкт-Петербурга, согласовавшего инвестиционную программу	190000, Санкт-Петербург, Новгородская ул., д.20, литера А
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Розова Евгения Евгеньевна
Дата согласования инвестиционной программы	24.10.2019
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел.: (812) 576-58-17 адрес эл.почты: perlamonova@keio.gov.spb.ru

Приложение 1
к паспорту инвестиционной
программы АО «ГСР Водоканал»
на 2020-2024 годы

**ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
надежности, качества и энергоэффективности объектов
централизованных систем водоснабжения и водоотведения,
эксплуатируемых АО «ГСР Водоканал», на 2020-2024 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Утверждено	Плановые значения показателей на период регулирования				
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Водоснабжение								
1.1.	Показатели качества питьевой воды								
1.1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды*	%	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения технической водой								
1.2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,11	0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Утверждено	Плановые значения показателей на период регулирования				
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.2.	Показатели энергетической эффективности ресурсов								
1.2.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	10	10	10	10	10	10	10
1.2.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть*	кВт*ч/куб.м	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	0,10	1,094	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
2.	Водоотведение								
2.1.	Показатели качества очистки сточных вод								
2.1.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	-	0	0	0	0	0
2.1.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной ливневой системы водоотведения**	%	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения								
2.2.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	1,46	1	1,40	1,40	1,40	1,40	1,39

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Утверждено	Плановые значения показателей на период регулирования				
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2.3.	Показатели энергетической эффективности ресурсов								
2.3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод***	кВт*ч/ куб.м	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб.м	0,56	0,64	0,36	0,18	0,18	0,18	0,18

* Показатели не устанавливаются в связи с отсутствием у АО «ГСР Водоканал» объектов подготовки питьевой воды.

** Показатель не устанавливается в связи с отсутствием у АО «ГСР Водоканал» сброса сточных вод в централизованную ливневую систему водоотведения.

*** Показатель не устанавливается в связи с отсутствием у АО «ГСР Водоканал» вида деятельности по очистке сточных вод.

ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов
централизованных систем водоснабжения и водоотведения АО «ГСР Водоканал» на 2020-2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид работ	Сроки реализации мероприятия		Срок ввода объектов, (квартал, год)	Общая сметная стоимость, млн руб.	Остаток сметной стоимости на 01.01.2020, млн руб.	Основные технические характеристики				Всего	Объемы инвестиций, млн руб. (без НДС)					Ссылка на Схему водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга
			начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение			в т.ч. по годам					
										до реализации	после реализации		2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Водоснабжение					369,55	367,96					367,96	87,87	73,05	74,42	64,31	68,32	
1.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов											367,96	87,87	73,05	74,42	64,31	68,32	
1.1.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения											55,70	14,97	9,75	10,88	9,64	10,48	
1.1.1.1.	Реконструкция сетей холодного водоснабжения с заменой запорной арматуры (питьевая вода) по адресу: от вводов №4, №5 (Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Соборная), №6 (Санкт-Петербург, г. Колпино от НС третьего подъема), №7 (СПб, г. Колпино, ул. Братьев Радченко и угол ул. Финляндская) по всей территории производственной зоны "Ижорские заводы" в Колпинском районе СПб (инвентарные номера 009077, 009078, 009079, 009081)	ПИР, СМР	2020	2024	ежегодно по мере исполнения	45,23	45,23	Протяженность Ду 50-650	п.м.	4 873	4 873	45,23	12,52	7,62	8,74	7,80	8,54	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1
1.1.1.2.	Реконструкция сетей холодного водоснабжения (техническая вода) на Центральных очистных сооружениях с заменой запорной арматуры по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В (инвентарный номер 009054)	ПИР, СМР	2020	2024	ежегодно по мере исполнения	6,00	6,00	Протяженность Ду 150	п.м.	320	320	6,00	1,40	1,22	1,22	1,05	1,11	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1
1.1.1.3.	Реконструкция сетей холодного водоснабжения (техническая вода) на Центральных очистных сооружениях с заменой запорной арматуры по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В (инвентарный номер 33150)	ПИР, СМР	2020	2024	ежегодно по мере исполнения	4,48	4,48	Протяженность Ду 110	п.м.	230	230	4,48	1,05	0,91	0,91	0,78	0,83	приложение 1, табл. 24 п.2.2.1
1.1.2.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)											304,09	70,99	61,65	61,88	53,24	56,33	
1.1.2.1	Реконструкция системы очистки производственно-ливневых стоков, в том числе песколовок на Центральных очистных сооружениях по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. В	ПИР, СМР	2020	2024	IV квартал 2024	38,82	38,82	-	шт	8	8	38,82	9,06	7,87	7,90	6,80	7,19	приложение 1, табл. 24 п.1.1
1.1.2.2.	Реконструкция радиальных отстойников на Центральных очистных сооружениях по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. В	ПИР, СМР	2020	2024	IV квартал 2024	144,49	144,49	-	шт	4	4	144,49	33,73	29,29	29,40	25,30	26,76	приложение 1, табл. 24 п.1.1
1.1.2.3.	Строительство станции обезвоживания осадка на земельном участке по адресу: Санкт-Петербург, г.Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. Б, производительность 200 м3/час	ПИР, СМР, покупка оборудования	2016	2024	IV квартал 2024	110,93	109,34	производительность	м3/час	0	200	109,34	25,53	22,17	22,25	19,14	20,25	приложение 1, табл. 24 п.1.1
1.1.2.4.	Реконструкция фасада и кровли фильтровальной станции по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. А	ПИР, СМР	2020	2024	IV квартал 2024	11,43	11,43	станция	шт	1	1	11,43	2,67	2,32	2,33	2,00	2,12	приложение 1, табл. 24 п.1.1
1.1.3.	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.											8,16	1,91	1,66	1,66	1,43	1,51	
1.1.3.1.	Строительство основного ограждения территории Центральных очистных сооружений по адресу: Санкт-Петербург, г.Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В	ПИР, СМР	2020	2024	ежегодно по мере исполнения	8,16	8,16	протяженность	п.м.	0	1 400	8,16	1,91	1,66	1,66	1,43	1,51	приложение 1, табл. 24 п.2.2.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид работ	Сроки реализации мероприятия		Срок ввода объектов, (квартал, год)	Общая сметная стоимость, млн руб.	Остаток сметной стоимости на 01.01.2020, млн руб.	Основные технические характеристики				Объемы инвестиций, млн руб. (без НДС)					Ссылка на Схему водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга	
			начало	окончание				Наименование характеристики (мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.)	Единица измерения	Значение		Всего	в т.ч. по годам					
										до реализации	после реализации		2020	2021	2022	2023		2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.	Водоотведение					194,60	194,19					194,19	32,35	38,71	39,97	40,68	42,48	
2.1.	Модернизация или реконструкция существующих сетей водотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в т.ч.:											173,01	28,82	34,49	35,61	36,24	37,85	
2.1.1.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (сетей водоотведения)											173,01	28,82	34,49	35,61	36,24	37,85	
2.1.1.1.	Реконструкция сети водоотведения от насосной станции № 8 по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д.59, корп.2, лит. КХ, до очистных сооружений ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Севастьянова, 20 (инвентарный номер 33325)	ПИР, СМР	2020	2024	IV квартал 2024	95,56	95,56	Протяженность Ду 400	п.м.	2 500	2 500	95,56	15,92	19,05	19,67	20,02	20,91	приложение 2, табл. 29 п.2.2.2
2.1.1.2.	Реконструкция сети водоотведения от насосной станции № 32 по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод д.59, корп. 3, лит. ЛА, до врезки в трубопровод Ду 800 мм со стороны Центральных очистных сооружений по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В (инвентарный номер 33765)	ПИР, СМР	2020	2024	IV квартал 2024	77,45	77,45	Протяженность Ду 500	п.м.	1 400	1 400	77,45	12,90	15,44	15,94	16,22	16,94	приложение 2, табл. 29 п.2.2.2
2.2.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий											21,18	3,53	4,22	4,36	4,44	4,63	
2.2.1.	Строительство системы возврата сточных вод с территории Центральных очистных сооружений	ПИР, СМР, закупка оборудования	2016	2024	IV квартал 2024	21,59	21,18	станция	шт.	0	1	21,18	3,53	4,22	4,36	4,44	4,63	приложение 2, табл. 29 п.2.1.1

График реализации мероприятий инвестиционной программы АО «ГСР Водоканал» на 2020-2024 годы

№ п/п в инвестиционной программе	Наименование мероприятия инвестиционной программы	Сроки реализации мероприятия	Срок ввода объектов в эксплуатацию (квартал, год)	Объем ввода (по годам), млн руб. без НДС						Ед.изм.	Объем ввода (по годам)					
				2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024		2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
1.1.1.1.	Реконструкция сетей холодного водоснабжения с заменой запорной арматуры (питьевая вода) по адресу: от вводов №4, №5 (Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Соборная), №6 (Санкт-Петербург, г. Колпино от НС третьего подъема), №7 (СПб, г. Колпино, ул. Братьев Радченко и угол ул. Финляндская) по всей территории производственной зоны "Ижорские заводы" в Колпинском районе СПб (инвентарные номера 009077, 009078, 009079, 009081)	2020-2024	ежегодно по мере исполнения	12,52	7,62	8,74	7,80	8,54	45,23	км	1,35	0,82	0,94	0,84	0,92	4,87
1.1.1.2.	Реконструкция сетей холодного водоснабжения (техническая вода) на Центральных очистных сооружениях с заменой запорной арматуры по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В (инвентарный номер 009054)	2020-2024	ежегодно по мере исполнения	1,40	1,22	1,22	1,05	1,11	6,00	км	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,32
1.1.1.3.	Реконструкция сетей холодного водоснабжения (техническая вода) на Центральных очистных сооружениях с заменой запорной арматуры по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В (инвентарный номер 33150)	2020-2024	ежегодно по мере исполнения	1,05	0,91	0,91	0,78	0,83	4,48	км	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,23
1.1.2.1.	Реконструкция системы очистки производственно-ливневых стоков, в том числе песколовков на Центральных очистных сооружениях по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. В	2020-2024	IV квартал 2024	9,06	7,87	7,90	6,80	7,19	38,82	штг.	-	-	-	-	8	8
1.1.2.2.	Реконструкция радиальных отстойников на Центральных очистных сооружениях по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. В	2020-2024	IV квартал 2024	33,73	29,29	29,40	25,30	26,76	144,49	штг.	-	-	-	-	4	4
1.1.2.3.	Строительство станции обезжелезивания осадка на земельном участке по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. Б, производительность 200 м3/час	2016-2024	IV квартал 2024	25,53	22,17	22,25	19,14	20,25	109,34	штг.	-	-	-	-	1	1
1.1.2.4.	Реконструкция фасада и кровли фильтровальной станции по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д. 75, лит. А	2020-2024	IV квартал 2024	2,67	2,32	2,33	2,00	2,12	11,43	штг.	-	-	-	-	1	1
1.1.3.1.	Строительство основного ограждения территории Центральных очистных сооружений по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В	2020-2024	ежегодно по мере исполнения	1,91	1,66	1,66	1,43	1,51	8,16	км	0,33	0,28	0,28	0,25	0,26	1,40
2.1.1.1.	Реконструкция сети водоотведения от насосной станции № 8 по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод д.59, корп.2, лит. КХ, до очистных сооружений ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Севастьянова, 20 (инвентарный номер 33325)	2020-2024	IV квартал 2024	15,92	19,05	19,67	20,02	20,91	95,56	км	0,42	0,50	0,51	0,52	0,55	2,50
2.1.1.2.	Реконструкция сети водоотведения от насосной станции № 32 по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод д.59, корп. 3, лит. ЛА, до врезки в трубопровод Ду 800 мм со стороны Центральных очистных сооружений по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры д. 75, лит. Б, В (инвентарный номер 33765)	2020-2024	IV квартал 2024	12,90	15,44	15,94	16,22	16,94	77,45	км	0,23	0,28	0,29	0,29	0,31	1,40
2.2.1.	Строительство системы возврата сточных вод с территории Центральных очистных сооружений на очистные сооружения Центральных очистных сооружений по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, Левый берег реки Ижоры, д.75, лит.В производительностью 150 м ³ /ч	2016-2024	IV квартал 2024	3,53	4,22	4,36	4,44	4,63	21,18	штг.	-	-	-	-	1	1
ИТОГО				120,22	111,76	114,39	104,98	110,80	562,15	-	-	-	-	-	-	-

**Источники финансирования инвестиционной программы
АО «ГСР Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020-2024 годы**

№ п/п	Источник финансирования	Объем инвестиций, млн руб. (без НДС)																	
		Всего на 2020-2024 гг.	в том числе		в том числе по годам														
			водоснабжение	водоотведение	2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год		
					Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение	Итого по водоснабжению и водоотведению	Водоснабжение	Водоотведение
1	Собственные средства	463,87	282,97	180,90	101,16	70,79	30,38	94,38	58,38	36,00	93,33	56,15	37,17	85,51	47,67	37,83	89,50	49,98	39,51
1.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	44,19	22,37	21,83	9,81	4,62	5,20	8,66	4,37	4,29	8,50	4,30	4,20	8,81	4,66	4,15	8,41	4,41	4,00
1.2.	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе	419,68	260,61	159,07	91,35	66,17	25,18	85,72	54,01	31,72	84,82	51,85	32,98	76,70	43,01	33,68	81,09	45,57	35,52
2	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Кредиты	98,28	84,98	13,30	19,06	17,08	1,98	17,38	14,67	2,71	21,06	18,26	2,80	19,48	16,63	2,84	21,30	18,33	2,97
	ИТОГО	562,15	367,96	194,19	120,22	87,87	32,35	111,76	73,05	38,71	114,39	74,42	39,97	104,98	64,31	40,68	110,80	68,32	42,48