

24. Кишиневъ.

Число жителей, включая и войска—120.000 человекъ.

Водопроводомъ пользуется 75% всего населенія.

Водопроводъ принадлежитъ городу; построенъ въ 1892 году. Въ 1900 г. произведено расширение источниковъ. Въ 1904 г. построенъ артезианскій колодезь. Сѣть удлинялась почти ежегодно на 150—200 саж. Общая стоимость водопровода—396.800 руб. Длина городской уличной сѣти—33,5 версты и въ предмѣстьѣ Бонеканахъ 635 пог. саж. 4" трубы.

Диаметръ трубъ отъ 12" до 2'.

Источники водоснабженія служатъ городскіе источники ключевой воды, называемые «Фонтанъ» и артезианскій колодезь.

Въ 1 литрѣ воды граммовъ:	Анализъ образцовъ водъ:			
	Артезианск. вода 6 сент. 1905 г.	Фонтанная вода 6 сент. 1905 г.	Артезианск. вода съ глу- бины 250' 1 окт. 1905 г.	Образецъ воды смѣ- шанной: ар- тезианск. и фонтан. 6-го сент. 1905 г.
Плотный остатокъ	1,720	1,700	0,70	1,400
Известь (CaO)	0,240	0,2300	0,054	0,1960
Магnezія (MgO)	0,2465	0,21746	0,1558	0,2138
Окись натрія (Na ₂ O)	0,1730	0,2550	0,0337	0,2150
Сѣроводородъ (H ₂ S)	0,00068	—	—	0,000374
Хлоръ (Cl)	0,11005	0,23785	0,04165	0,12780
Окисляемость по кислороду	0,002839	0,002338	0,0029225	0,0017535
Азотная кислота (N ₂ O ₅)	нѣтъ	0,29265	нѣтъ	0,11109
Азотистая » (N ₂ O ₃)	»	нѣтъ	нѣтъ	нѣтъ
Амміакъ (NH ₃)	0,0008	нѣтъ	0,001	0,0002
Сѣрная кислота (SO ₃)	0,582981	0,24691	0,1634	0,32235
Углекислота (CO ₂)	0,2194	0,2530	0,1751	0,22360
Общая жесткость	48°	49°	30,4°	43°
Постоянная »	32,5°	36	20°	31,5°

Система водоснабженія—резервуарная по поясамъ.

Напорныхъ резервуаровъ—4 пары для 3 поясовъ. Расположены они на 2 башняхъ.

Для верхняго пояса 2 резервуара по 15000 ведеръ; для средняго также 2 по 15000 в. и 2 по 6250 вед.; для нижняго—2 по 5000 ведеръ. Резервуары въ 2 ярусахъ одинъ надъ другимъ.

Котлы—корнвалійской системы.

Машины Вортингтонъ тройного расширения.

	1907 г.	1908 г.
Полный годовой расходъ воды въ ведрахъ	54728542 в.	57038609 в.
Максимумъ суточного расхода . . .	176384 »	181192 »
Минимумъ	128537 »	131610 »
Наибольшій часовой	7349 »	7882 »
Расходуется воды:		
На промывку сѣти и при провѣркѣ пожарныхъ крановъ	10575 »	5000 »
На промывку баковъ въ водоподъемныхъ башняхъ	32850 »	43200 »
На поливку улицъ, шоссе, Губернаторскаго сада и во время разныхъ шествій	32500 »	32500 »
При ремонтѣ и установкѣ новыхъ створныхъ крановъ, — пожарныхъ крановъ, при устройствѣ соединений домовыхъ отвлѣтлений и при наполненіи новыхъ и отремонтированныхъ магистралей согласно практическимъ даннымъ	14600 »	18800 »
На тушеніе пожаровъ и для надобностей пожарнаго обоза по практическимъ наблюденіямъ	264000 »	256000 »
На утечку въ сѣти и въ домовыхъ водопроводахъ, вслѣдствіе нечувствительности водомѣровъ 2 ⁰ / ₁₀₀ съ учтеннаго по водомѣрамъ количества воды	1065080 »	1104805 »
Безплатно отпущено въ городскія и друг. учрежденія	7859198 »	6608962 »
Полный динамическій напоръ	243'	Тоже
Валовой доходъ по всѣмъ операціямъ водоснабженія	109567 р. 61 к.	116514 р. 46 к.
Тоже — валовой расходъ, включая и ⁰ / ₁₀₀ ⁰ / ₁₀₀ по займамъ, а также погашеніе займовъ	91112 » 20 »	88962 » 06 »
Уплата ⁰ / ₁₀₀ ⁰ / ₁₀₀ по займамъ	13422 » — »	12291 » — »
Погашеніе займовъ	18600 » — »	19700 » — »

Всего отвлѣтлений 1723; это составляет 40%, отъ числа домовъ, находящихся въ чертѣ города и 20%, если принимать во вниманіе дома въ загородной мѣстности.

Водомѣровъ 1723, по преимуществу Фаллера и только отчасти Томсона.

Стоимость водомѣра оплачивается абонентомъ, а ремонтъ производится за счетъ города.

Пожарныхъ крановъ—157, чугунныя тумбы-стояки.

Водоразборныхъ будокъ—12.

Эксплуатація водопровода.

Въ 1907 г. присоединено 44 частныхъ абонента. Поставлена 12 водоразборная будка.

Въ 1908 г. присоединено 38 абонентовъ; проложено 4" трубъ 136,5 п. саж.

Какъ топливо, употребляется каменный уголь по цѣнѣ въ 1907 г. по 22 и по 23 к. за пудъ, а въ 1908 г. по 21¹/₂, 22 и 22¹/₂ к. за пудъ.

Инженеръ завѣдующій водопроводомъ получаетъ 2500 р. въ годъ.

Помошникъ инженера—1200 р.

Число рабочихъ: въ 1907 г. 48 человѣка; стоимость ихъ труда 17701 р.; въ 1908 г. тоже 43 челов., но стоимость ихъ труда 18637 р.

Собственная стоимость 100 вед. воды 13 к. (въ 1907 и 1908 г.г.).

Продажная цѣна 100 вед. въ 1907 и въ 1908 г. 13 к., 17¹/₂ к., 20 к., 25 к.

	1907 г.	1908 г.
Продано воды на сумму:		
а) изъ будокъ	21291 р. 03 к.	21454 р. — к.
б) по водомѣрамъ	85242 » 03 »	91700 » 93 »
в) по инымъ способамъ оплаты .	11 » — »	7 » 50 »
г) 10% штрафа за несвоевременную уплату денегъ за воду	836 » 55 »	913 » 48 »

Бактеріологическія изслѣдованія производятся періодически.

25. Ярославль.

Населеніе города, включая пригороды, 131500 чел.

Водопроводъ обслуживаетъ 80000 жит.

Водопроводъ принадлежитъ городу; построенъ въ 1882 г. Расширялся въ 1883, 1900, 1901 и 1902 г.г. Сѣтъ расширяется ежегодно.