



DWSD SCHEDULE OF RATES

BOWC 6.15.2016

We have developed a schedule of charges to meet our BOWC approved rate increases of 3.25% and 3.5% for water and sewer, respectively



- ▶ Water: No major shift in costs, even 3.25% increase across all customers
- ▶ Sewer: Slight shift in costs to MCF and drainage
 - 5.3% DECREASE in fixed charges
 - 3.6% increase in MCF charges
 - 3.5% increase in drainage charges across the board
 - Note: GLWA sets rates for IWC customers
- ▶ All increases effective July 1, 2016
- ▶ What does this mean for a typical Detroit resident...Assume a 5/8" meter at 5 MCF / month (typical usage for family of 3). Monthly rate increase of \$1.78 or 2.7%

	'15 - '16			'16 - '17		
	Water	Sewer	Total	Water	Sewer	Total
Fixed Charges	\$ 6.61	\$ 5.94	\$ 12.55	\$ 6.82	\$ 5.62	\$ 12.44
MCF Charges	11.38	22.82	34.20	11.75	23.64	35.39
Drainage		19.66	19.66		20.36	20.36
Total	\$17.99	\$48.42	\$66.41	\$18.57	\$49.62	\$68.19

PROPOSED SCHEDULE OF RATES

DETROIT WATER & SEWER DEPARTMENT SCHEDULE OF RATES

WATER						SEWER											
RESIDENTS		SUBURBAN		RESIDENTS						SUBURBAN							
'15-'16		'16-'17		'15-'16		'16-'17		'15-'16		'16-'17		'15-'16		'16-'17			
Water Volume Rate (per MCF*)	\$ 22.76	\$ 23.50	\$ 28.91	\$ 29.85	\$ 22.56	\$ 27.65	\$ 50.21	\$ 23.37	\$ 28.65	\$ 52.02	\$ 22.56	\$ 32.74	\$ 55.30	\$ 23.37	\$ 33.92	\$ 57.29	
Fixed Service Charge					OM&R	CAPITAL	TOTAL	OM&R	CAPITAL	TOTAL	OM&R	CAPITAL	TOTAL	OM&R	CAPITAL	TOTAL	
					\$ 5.02	\$ 0.92	\$ 5.94	\$ 4.75	\$ 0.87	\$ 5.62	\$ 5.02	\$ 0.92	\$ 5.94	\$ 4.75	\$ 0.87	\$ 5.62	
Meter Size	METER CHARGES																
5/8"	\$ 6.61	\$ 6.82	\$ 7.87	\$ 8.13	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	
3/4"	\$ 9.92	\$ 10.24	\$ 11.83	\$ 12.21	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	
1"	\$ 16.52	\$ 17.06	\$ 19.70	\$ 20.34	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	
1 1/2"	\$ 33.05	\$ 34.12	\$ 39.41	\$ 40.69	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	
2"	\$ 52.87	\$ 54.59	\$ 63.06	\$ 65.11	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	
3"	\$ 105.76	\$ 109.20	\$ 126.13	\$ 130.23	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
4"	\$ 165.24	\$ 170.61	\$ 197.08	\$ 203.49	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
6"	\$ 330.46	\$ 341.20	\$ 394.14	\$ 406.95	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
8"	\$ 528.74	\$ 545.92	\$ 630.63	\$ 651.13	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
10"	\$ 760.07	\$ 784.77	\$ 906.53	\$ 935.99	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
12"	\$ 1,024.44	\$ 1,057.73	\$ 1,221.84	\$ 1,261.55	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
14"	\$ 1,421.00	\$ 1,467.18	\$ 1,694.81	\$ 1,749.89	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
16"	\$ 1,883.66	\$ 1,944.88	\$ 2,246.62	\$ 2,319.64	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
18"	\$ 2,233.95	\$ 2,306.55	\$ 2,664.41	\$ 2,751.00	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
20"	\$ 2,729.65	\$ 2,818.36	\$ 3,255.63	\$ 3,361.44	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
24"	\$ 3,965.59	\$ 4,094.47	\$ 4,729.72	\$ 4,883.44	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
30"	\$ 5,948.38	\$ 6,141.70	\$ 7,094.60	\$ 7,325.17	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
36"	\$ 7,931.16	\$ 8,188.92	\$ 9,459.45	\$ 9,766.88	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
48"	\$ 11,896.77	\$ 12,283.42	\$ 14,189.18	\$ 14,650.33	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
60"	\$ 15,862.36	\$ 16,377.89	\$ 18,918.90	\$ 19,533.76	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
Fireline Charges	DRAINAGE CHARGES																
<1 1/2"	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	
1 1/2"	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
2"	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 52.42	\$ 92.42	\$ 144.84	\$ 54.28	\$ 95.69	\$ 149.97	\$ 52.42	\$ 92.42	\$ 144.84	\$ 54.28	\$ 95.69	\$ 149.97	
3"	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 114.09	\$ 201.16	\$ 315.25	\$ 118.13	\$ 208.28	\$ 326.41	\$ 114.09	\$ 201.16	\$ 315.25	\$ 118.13	\$ 208.28	\$ 326.41	
4"	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 159.36	\$ 164.54	\$ 191.18	\$ 337.07	\$ 528.25	\$ 197.95	\$ 349.00	\$ 546.95	\$ 191.18	\$ 337.07	\$ 528.25	\$ 197.95	\$ 349.00	\$ 546.95	
6"	\$ 321.41	\$ 331.86	\$ 321.41	\$ 331.86	\$ 222.02	\$ 391.45	\$ 613.47	\$ 229.88	\$ 405.31	\$ 635.19	\$ 222.02	\$ 391.45	\$ 613.47	\$ 229.88	\$ 405.31	\$ 635.19	
8"	\$ 521.00	\$ 537.93	\$ 521.00	\$ 537.93	\$ 269.81	\$ 475.71	\$ 745.52	\$ 279.36	\$ 492.55	\$ 771.91	\$ 269.81	\$ 475.71	\$ 745.52	\$ 279.36	\$ 492.55	\$ 771.91	
10"	\$ 765.75	\$ 790.64	\$ 765.75	\$ 790.64													
12"	\$ 1,031.37	\$ 1,064.89	\$ 1,031.37	\$ 1,064.89													
					Non-Residential Drainage⁽¹⁾												
					\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	\$ 7.12	\$ 12.54	\$ 19.66	\$ 7.37	\$ 12.98	\$ 20.36	
					\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	\$ 66.60	\$ 117.44	\$ 184.04	\$ 68.96	\$ 121.60	\$ 190.56	
					\$ 52.42	\$ 92.42	\$ 144.84	\$ 54.28	\$ 95.69	\$ 149.97	\$ 52.42	\$ 92.42	\$ 144.84	\$ 54.28	\$ 95.69	\$ 149.97	
					\$ 114.09	\$ 201.16	\$ 315.25	\$ 118.13	\$ 208.28	\$ 326.41	\$ 114.09	\$ 201.16	\$ 315.25	\$ 118.13	\$ 208.28	\$ 326.41	
					\$ 191.18	\$ 337.07	\$ 528.25	\$ 197.95	\$ 349.00	\$ 546.95	\$ 191.18	\$ 337.07	\$ 528.25	\$ 197.95	\$ 349.00	\$ 546.95	
					\$ 222.02	\$ 391.45	\$ 613.47	\$ 229.88	\$ 405.31	\$ 635.19	\$ 222.02	\$ 391.45	\$ 613.47	\$ 229.88	\$ 405.31	\$ 635.19	
					\$ 269.81	\$ 475.71	\$ 745.52	\$ 279.36	\$ 492.55	\$ 771.91	\$ 269.81	\$ 475.71	\$ 745.52	\$ 279.36	\$ 492.55	\$ 771.91	

(1) Non-residential rates subject to change by customer class after implementation of new drainage program