

Pierce County Refuse G-98
 Commodity Credit Accrual - EQR
 Rate Effective March 1, 2018

	Dec-16	Jan-17	Feb-17	Mar-17	Apr-17	May-17	Jun-17	Jul-17	Aug-17	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Annual Total
Tonnages													
Newspaper	20.09	19.71	16.91	15.72	18.02	21.91	19.22	18.06	12.96	16.58	17.09	23.00	219.26
Cardboard	23.67	23.22	19.93	18.52	21.23	25.82	22.64	21.28	15.27	19.54	20.14	27.10	258.36
Mixed Paper	17.56	17.23	14.78	13.74	15.75	19.15	16.80	15.79	11.33	14.50	14.94	20.11	191.67
PET	2.53	2.48	2.13	1.98	2.27	2.76	2.42	2.27	1.63	2.09	2.15	2.90	27.60
HDPE	0.63	0.62	0.53	0.49	0.57	0.69	0.60	0.57	0.41	0.52	0.54	0.72	6.90
Nat'l	0.98	0.96	0.83	0.77	0.88	1.07	0.94	0.88	0.63	0.81	0.84	1.13	10.73
#3-7	0.35	0.34	0.30	0.27	0.32	0.38	0.34	0.32	0.23	0.29	0.30	0.40	3.83
Aluminum	0.91	0.90	0.77	0.71	0.82	1.00	0.87	0.82	0.59	0.75	0.78	1.05	9.97
Tin	2.11	2.07	1.77	1.65	1.89	2.30	2.02	1.89	1.36	1.74	1.79	2.41	23.00
Garbage	1.41	1.38	1.18	1.10	1.26	1.53	1.34	1.26	0.91	1.16	1.20	1.61	15.33
Total	70.25	68.90	59.13	54.95	63.01	76.61	67.19	63.15	45.31	57.98	59.75	80.43	766.66

Prices (From Pioneer Invoice)

Newspaper	\$ 54.34	\$ 61.34	\$ 68.34	\$ 75.34	\$ 84.34	\$ 93.34	\$ 102.34	\$ 111.34	\$ 120.34	\$ 129.34	\$ 138.34	\$ 147.34	\$ 156.34
Cardboard	\$ 70.34	\$ 81.34	\$ 91.34	\$ 101.34	\$ 111.34	\$ 121.34	\$ 131.34	\$ 141.34	\$ 151.34	\$ 161.34	\$ 171.34	\$ 181.34	\$ 191.34
Mixed Paper	\$ 44.34	\$ 51.34	\$ 58.34	\$ 65.34	\$ 72.34	\$ 79.34	\$ 86.34	\$ 93.34	\$ 100.34	\$ 107.34	\$ 114.34	\$ 121.34	\$ 128.34
PET	\$ 89.34	\$ 99.34	\$ 109.34	\$ 119.34	\$ 129.34	\$ 139.34	\$ 149.34	\$ 159.34	\$ 169.34	\$ 179.34	\$ 189.34	\$ 199.34	\$ 209.34
HDPE	\$ 184.34	\$ 184.34	\$ 204.34	\$ 244.34	\$ 324.34	\$ 404.34	\$ 484.34	\$ 564.34	\$ 644.34	\$ 724.34	\$ 804.34	\$ 884.34	\$ 964.34
Nat'l	\$ 364.34	\$ 424.34	\$ 484.34	\$ 544.34	\$ 604.34	\$ 664.34	\$ 724.34	\$ 784.34	\$ 844.34	\$ 904.34	\$ 964.34	\$ 1,024.34	\$ 1,084.34
#3-7	\$ (90.66)	\$ (105.66)	\$ (120.66)	\$ (135.66)	\$ (150.66)	\$ (165.66)	\$ (180.66)	\$ (195.66)	\$ (210.66)	\$ (225.66)	\$ (240.66)	\$ (255.66)	\$ (270.66)
Aluminum	\$ 1,164.34	\$ 1,164.34	\$ 1,264.34	\$ 1,364.34	\$ 1,464.34	\$ 1,564.34	\$ 1,664.34	\$ 1,764.34	\$ 1,864.34	\$ 1,964.34	\$ 2,064.34	\$ 2,164.34	\$ 2,264.34
Tin	\$ 47.34	\$ 62.34	\$ 77.34	\$ 92.34	\$ 107.34	\$ 122.34	\$ 137.34	\$ 152.34	\$ 167.34	\$ 182.34	\$ 197.34	\$ 212.34	\$ 227.34
Garbage	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)

Revenue

Newspaper	\$ 1,092	\$ 1,209	\$ 1,156	\$ 1,184	\$ 78	\$ 205	\$ 525	\$ 801	\$ 380	\$ 188	\$ (285)	\$ 77	\$ 6,610
Cardboard	\$ 1,665	\$ 1,889	\$ 1,820	\$ 2,247	\$ 1,791	\$ 2,436	\$ 3,042	\$ 2,965	\$ 1,899	\$ 1,843	\$ 490	\$ 1,581	\$ 23,668
Mixed Paper	\$ 779	\$ 884	\$ 803	\$ 856	\$ (89)	\$ (13)	\$ 325	\$ 621	\$ 276	\$ 63	\$ (309)	\$ (717)	\$ 3,480
PET	\$ 226	\$ 246	\$ 254	\$ 315	\$ 395	\$ 508	\$ 482	\$ 328	\$ 235	\$ 291	\$ 181	\$ 70	\$ 3,534
HDPE	\$ 117	\$ 114	\$ 109	\$ 121	\$ 184	\$ 127	\$ 111	\$ 105	\$ 75	\$ 81	\$ 99	\$ 177	\$ 1,419
Nat'l	\$ 358	\$ 409	\$ 368	\$ 403	\$ 463	\$ 530	\$ 456	\$ 366	\$ 244	\$ 312	\$ 351	\$ 590	\$ 4,850
#3-7	\$ (32)	\$ (36)	\$ (31)	\$ (41)	\$ (51)	\$ (62)	\$ (56)	\$ (52)	\$ (38)	\$ (51)	\$ (52)	\$ (73)	\$ (575)
Aluminum	\$ 1,063	\$ 1,043	\$ 972	\$ 932	\$ 1,085	\$ 1,279	\$ 1,034	\$ 997	\$ 698	\$ 938	\$ 1,001	\$ 1,312	\$ 12,354
Tin	\$ 100	\$ 129	\$ 111	\$ 136	\$ 127	\$ 132	\$ 95	\$ 90	\$ 85	\$ 147	\$ 124	\$ 167	\$ 1,442
Total Revenue	\$ 5,368	\$ 5,887	\$ 5,561	\$ 6,153	\$ 3,983	\$ 5,143	\$ 6,016	\$ 6,221	\$ 3,854	\$ 3,811	\$ 1,601	\$ 3,185	\$ 56,783
Contamination	\$ (310)	\$ (304)	\$ (261)	\$ (243)	\$ (278)	\$ (338)	\$ (297)	\$ (279)	\$ (200)	\$ (256)	\$ (264)	\$ (355)	\$ (3,383)
Total	\$ 5,058	\$ 5,583	\$ 5,300	\$ 5,910	\$ 3,705	\$ 4,805	\$ 5,719	\$ 5,942	\$ 3,654	\$ 3,555	\$ 1,338	\$ 2,830	\$ 53,399

Monthly Customers	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,907	4,906	4,908	4,908	4,909	58,908
Earned Revenue	\$ 1.03	\$ 1.14	\$ 1.08	\$ 1.20	\$ 0.75	\$ 0.98	\$ 1.16	\$ 1.21	\$ 0.74	\$ 0.72	\$ 0.27	\$ 0.58	
Projected Rate	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	\$ 0.65	
Projected Revenue	\$ 3,192	\$ 3,192	\$ 3,192	\$ 3,192	\$ 3,192	\$ 3,192	\$ 3,192	\$ 3,190	\$ 3,189	\$ 3,190	\$ 3,190	\$ 3,191	\$ 38,290
Over/(Under) Paid	\$ (1,866.29)	\$ (2,391.54)	\$ (2,108.50)	\$ (2,718.92)	\$ (513.80)	\$ (1,613.10)	\$ (2,527.58)	\$ (2,752.55)	\$ (464.90)	\$ (365.25)	\$ 1,852.46	\$ 360.68	\$ (15,109.29)

Actual Test Year (Next Year Projection): 0.09
 Catchup at current customer count: 0.26
 New Credit: 0.35
 Old Credit: 0.53
 Difference: (0.18)
 Revenue Impact: \$10,603

Current Credit on Customer's Invoice: 0.53
As of March 1, 2018 Credit on Customer's Invoice: 0.35
 Difference: (0.18)

Increase/(Decrease): -33.96%

6-Month Projection at Net Price per Ton

Dec-17	
Tonnages	
Newspaper	20.07
Cardboard	23.64
Mixed Paper	17.54
PET	2.53
HDPE	0.63
Nat'l	0.98
#3-7	0.35
Aluminum	0.91
Tin	2.10
Garbage	1.40
Total	70.16

Dec 17 Monthly Custo 4,908.00

	Jul-17	Aug-17	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dec-17
Prices (From Pioneer Invoice)						
Newspaper	\$ (0.66)	\$ (15.66)	\$ (33.66)	\$ (61.66)	\$ (41.66)	\$ (32.83)
Cardboard	\$ 94.34	\$ 79.34	\$ 49.34	\$ (20.66)	\$ 13.34	\$ 22.17
Mixed Paper	\$ (5.66)	\$ (20.66)	\$ (40.66)	\$ (65.66)	\$ (80.66)	\$ (112.83)
PET	\$ 99.34	\$ 99.34	\$ 94.34	\$ 39.34	\$ (20.66)	\$ (27.83)
HDPE	\$ 139.34	\$ 139.34	\$ 109.34	\$ 139.34	\$ 199.34	\$ 157.17
Nat'l	\$ 369.34	\$ 339.34	\$ 339.34	\$ 374.34	\$ 479.34	\$ 487.17
#3-7	\$ (210.66)	\$ (210.66)	\$ (220.66)	\$ (220.66)	\$ (225.66)	\$ (202.83)
Aluminum	\$ 1,169.34	\$ 1,139.34	\$ 1,199.34	\$ 1,244.34	\$ 1,209.34	\$ 1,237.17
Tin	\$ 2.34	\$ 17.34	\$ 39.34	\$ 24.34	\$ 24.34	\$ 37.17
Garbage	\$ (265.66)	\$ (265.66)	\$ (265.66)	\$ (265.66)	\$ (265.66)	\$ (267.83)

Revenue	Jul-17	Aug-17	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dec-17	Annual Total
Newspaper	\$ (12)	\$ (203)	\$ (558)	\$ (1,054)	\$ (958)	\$ (659)	\$ (3,444)
Cardboard	\$ 2,008	\$ 1,211	\$ 964	\$ (416)	\$ 362	\$ 524	\$ 4,653
Mixed Paper	\$ (89)	\$ (234)	\$ (589)	\$ (981)	\$ (1,622)	\$ (1,979)	\$ (5,494)
PET	\$ 226	\$ 162	\$ 197	\$ 85	\$ (60)	\$ (70)	\$ 539
HDPE	\$ 79	\$ 57	\$ 57	\$ 75	\$ 144	\$ 99	\$ 512
Nat'l	\$ 327	\$ 215	\$ 275	\$ 313	\$ 540	\$ 479	\$ 2,149
#3-7	\$ (67)	\$ (48)	\$ (64)	\$ (66)	\$ (91)	\$ (71)	\$ (406)
Aluminum	\$ 960	\$ 671	\$ 904	\$ 967	\$ 1,264	\$ 1,128	\$ 5,894
Tin	\$ 4	\$ 24	\$ 68	\$ 44	\$ 59	\$ 78	\$ 277
Total Revenue	\$ 3,436	\$ 1,856	\$ 1,254	\$ (1,034)	\$ (362)	\$ (471)	\$ 4,680
Contamination	\$ (336)	\$ (241)	\$ (308)	\$ (317)	\$ (427)	\$ (376)	\$ (2,005)
Total	\$ 3,100	\$ 1,615	\$ 946	\$ (1,351)	\$ (789)	\$ (846)	\$ 2,675