Industrial Vacant

	Sales	Median	COD	PRD	
County Wide	2	0.1155	42.8796	0.9366	**Not enough sales to analyze data**

Industrial Improved

	Sales	Median	COD	PRD	
County Wide	4	0.8786	18.9597	1.1238	**Not enough sales to analyze data**

Commercial Vacant

	Sales	Median	COD	PRD	
County Wide	2	0.5999	82.9473	11.2565	**Not enough sales to analyze data**

Commercial Improved

	Sales	Median	COD	PRD
County Wide	51	0.9543	18.3360	1.0324

Residential Vacant

	Sales	Median	COD	PRD	
County Wide	1				**Not enough sales to analyze data**

Residential Improved

	Sales	Median	COD	PRD
CENTRE	288	0.9897	13.4621	1.0243
CLAY	538	0.9998	11.8223	1.0172
GERMAN	188	0.9928	9.1966	1.0258
GREENE	31	0.9871	11.0302	1.0237
HARRIS	383	0.9846	11.7665	1.0205
LIBERTY	31	0.9697	14.3284	1.0233
LINCOLN	27	1.0032	14.4563	1.0257
MADISON	10	0.9551	14.1327	1.0286
OLIVE	51	0.8980	13.8508	1.0153
PENN	746	0.9901	11.0435	1.0196
PORTAGE	994	0.9970	14.1393	1.0331
UNION	28	0.9975	12.1150	1.0205
WARREN	124	0.9767	11.0332	1.0127

ParcelNumber	TownshipName	Neighborhood	PropertyClass	TaxingDistrict	SaleDate	StudySalePrice	CurrentLandAV	CurrentImpAV	CurrentTotalAV	Ratio	Abs Dev
71-08-22-103-005.000-026	Portage	7126044	300	026	4/30/2018	200000	13200	0	13200	0.0660	0.0495
71-03-19-277-004.000-009	German	7109011	300	009	12/10/2018	275000	45400	0	45400	0.1651	0.0495
						475000			**58600**		**2**

Mean Ratio:	**0.1155**
Median Ratio:	**0.1155**
Weighted Mean Ratio:	**0.1234**
PRD:	**0.9366**
COD:	**42.8796**

ParcelNumber	TownshipName	Neighborhc	PropertyCl	TaxingDistr	SaleDate	StudySalePrice	CurrentLandAV		CurrentImp	CurrentTot	Ratio	Abs Dev
71-08-13-354-001.000-026	Portage	7126014	320	026	3/14/2018	150000		10700	140500	151200	1.0080	0.1294
71-09-12-326-002.000-031	Penn	7131005	350	031	4/25/2018	850000		99200	537700	636900	0.7493	0.1294
71-10-04-301-004.000-031	Penn	7131018	350	031	5/9/2018	400000		90000	188600	278600	0.6965	0.1821
71-03-28-201-001.000-009	German	7109013	350	009	10/3/2018	132500		39700	106600	146300	1.1042	0.2255
						1532500				1213000		4

Mean Ratio:	**0.8895**
Median Ratio:	**0.8786**
Weighted Mean Rat	**0.7915**
PRD:	**1.1238**
COD:	**18.9597**

ParcelNumber	TownshipN	Neighborhc	PropertyCl	TaxingDistr	SaleDate	StudySalePrice	CurrentLandAV		CurrentImp	CurrentTot	Ratio	Abs Dev
71-13-34-277-003.000-028	Union	7128005	400	028	10/5/2018	80000		87800	0	87800	1.0975	0.4976
71-08-31-100-001.000-010	Greene	7110007	400	010	10/29/2018	87000		8900	0	8900	0.1023	0.4976
						167000				8900		2

Mean Ratio:	**0.5999**
Median Ratio:	**0.5999**
Weighted Mean Ra	**0.0533**
PRD:	**11.2565**
COD:	**82.9473**

ParcelNumber	TownshipN	Neighborh	PropertyCl	TaxingDist	SaleDate	StudySalePrice	CurrentLandAV	CurrentImp	CurrentTot	Ratio	Abs Dev
71-08-25-426-010.000-002	Centre	7102010	429	002	1/5/2018	225000	163900	104700	268600	1.1938	0.2395
71-09-15-276-005.000-023	Penn	7123030	420	023	1/26/2018	45000	23800	32300	56100	1.2467	0.2924
71-03-12-176-004.000-003	Clay	7103011	410	003	2/23/2018	310000	135100	116800	251900	0.8126	0.1417
71-08-12-110-008.000-026	Portage	7126094	429	026	3/6/2018	149200	47500	103100	150600	1.0094	0.0551
71-09-08-457-026.000-026	Portage	7126168	429	026	3/14/2018	89000	9700	99000	108700	1.2213	0.2671
71-08-02-306-029.000-026	Portage	7126142	452	026	3/26/2018	30000	12100	19100	31200	1.0400	0.0857
71-09-15-276-004.000-023	Penn	7123031	447	023	3/28/2018	129000	49500	69900	119400	0.9256	0.0287
71-08-01-254-013.000-026	Portage	7126168	429	026	3/28/2018	67900	9200	59500	68700	1.0118	0.0575
71-08-36-305-002.000-001	Centre	7101005	444	001	4/6/2018	260000	55400	334700	390100	1.5004	0.5461
71-08-02-101-007.000-026	Portage	7126164	425	026	4/11/2018	950000	221000	608500	829500	0.8732	0.0811
71-03-24-326-002.000-003	Clay	7103015	430	003	4/17/2018	360000	115000	20300	135300	0.3758	0.5785
71-01-34-129-018.000-018	Olive	7118005	422	018	4/25/2018	360000	139100	237900	377000	1.0472	0.0929
71-01-34-235-018.000-018	Olive	7118005	430	018	5/2/2018	75000	14900	53400	68300	0.9107	0.0436
71-09-16-279-002.000-023	Penn	7123030	429	023	5/10/2018	212500	22700	175000	197700	0.9304	0.0239
71-16-25-201-004.000-015	Lincoln	7115007	455	015	5/16/2018	91935	40100	62300	102400	1.1138	0.1595
71-09-10-128-001.000-023	Penn	7123034	452	023	5/16/2018	276500	54200	108800	163000	0.5895	0.3648
71-09-16-337-007.000-023	Penn	7123031	447	023	5/16/2018	142000	20900	126200	147100	1.0359	0.0816
71-04-23-101-016.000-011	Harris	7111015	454	011	5/17/2018	475000	185900	189800	375700	0.7909	0.1633
71-16-24-333-007.000-015	Lincoln	7115005	401	015	6/1/2018	470000	35100	446100	481200	1.0238	0.0695
71-13-34-477-006.000-028	Union	7128007	452	028	6/6/2018	94000	26500	49500	76000	0.8085	0.1458
71-08-13-305-027.000-026	Portage	7126122	447	026	6/13/2018	173500	55600	135000	190600	1.0986	0.1443
71-09-16-264-005.000-023	Penn	7123031	442	023	6/18/2018	125000	29000	96100	125100	1.0008	0.0465
71-04-19-226-107.000-003	Clay	7102560	401	003	6/18/2018	210000	14000	199300	213300	1.0157	0.0614
71-10-17-208-004.000-030	Penn	7130002	420	030	6/19/2018	250000	29800	55300	85100	0.3404	0.6139
71-10-16-106-010.000-030	Penn	7130004	429	030	6/22/2018	48000	16100	27300	43400	0.9042	0.0501
71-08-25-151-026.000-002	Centre	7102014	431	002	6/22/2018	559500	202800	402400	605200	1.0817	0.1274
71-10-18-251-001.000-022	Penn	7122034	431	022	6/25/2018	600000	146700	579700	726400	1.2107	0.2564
71-04-31-427-014.000-004	Clay	7104012	430	004	6/25/2018	615000	115100	359700	474800	0.7720	0.1823
71-08-12-158-015.000-026	Portage	7126069	499	026	6/25/2018	150000	35100	123200	158300	1.0553	0.1010
71-10-18-177-001.000-023	Penn	7123030	420	023	6/28/2018	65000	20200	68100	88300	1.3585	0.4042
71-04-31-477-001.000-004	Clay	7124406	442	004	6/28/2018	325000	78200	191200	269400	0.8289	0.1254
71-09-03-232-001.000-022	Penn	7122005	481	022	7/3/2018	350000	29800	261700	291500	0.8329	0.1214
71-03-23-201-013.000-003	Clay	7103083	499	003	7/17/2018	102500	29400	67200	96600	0.9424	0.0118
71-09-04-226-016.000-022	Penn	7122019	499	022	7/25/2018	100000	104500	7200	111700	1.1170	0.1627
71-09-10-201-006.000-023	Penn	7123031	447	023	8/3/2018	105000	31600	68600	100200	0.9543	0.0000
71-08-11-206-020.000-026	Portage	7126067	402	026	8/14/2018	850000	23000	739400	762400	0.8969	0.0573
71-04-27-200-010.000-036	Harris	7136004	411	036	8/21/2018	1611000	458400	1117500	1575900	0.9782	0.0239
71-08-13-329-007.000-026	Portage	7126168	429	026	8/24/2018	175000	20800	123000	143800	0.8217	0.1326
71-08-08-301-006.000-025	Portage	7125026	499	025	9/11/2018	189900	28200	113200	141400	0.7446	0.2097
71-10-16-151-002.000-030	Penn	7130002	420	030	9/18/2018	240000	49000	196700	245700	1.0238	0.0695
71-08-11-161-025.000-026	Portage	7126200	429	026	9/21/2018	60000	9200	36600	45800	0.7633	0.1910
71-08-09-480-024.000-026	Portage	7126180	430	026	9/27/2018	40000	13600	35700	49300	1.2325	0.2782
71-10-04-428-001.000-031	Penn	7131019	429	031	9/28/2018	230000	21200	129400	150600	0.6548	0.2995
71-08-12-429-009.000-026	Portage	7126168	429	026	10/1/2018	110000	40300	63400	103700	0.9427	0.0116
71-04-32-351-011.000-004	Clay	7124430	430	004	10/19/2018	210000	40800	43400	84200	0.4010	0.5533
71-09-03-376-009.000-022	Penn	7122003	420	022	10/23/2018	272000	82600	121200	203800	0.7493	0.2050
71-08-11-281-006.000-026	Portage	7126122	447	026	10/24/2018	120500	10300	88100	98400	0.8166	0.1377
71-08-07-429-018.000-025	Portage	7125027	420	025	10/25/2018	155000	56800	134800	191600	1.2361	0.2818
71-08-09-255-029.000-026	Portage	7126156	455	026	12/14/2018	105000	52200	80500	132700	1.2638	0.3095
71-09-16-157-005.000-023	Penn	7123031	447	023	12/28/2018	165000	29700	102300	132000	0.8000	0.1543
71-08-09-403-002.000-026	Portage	7126156	499	026	12/28/2018	75000	27500	50200	77700	1.0360	0.0817
						13198935			12117400		51

Mean Ratio:	**0.9478**
Median Ratio:	**0.9543**
Weighted Mean Ratio:	**0.9181**
PRD:	**1.0324**
COD:	**18.3360**

ParcelNumber	TownshipName	Neighborhc	PropertyCl	TaxingDistr	SaleDate	StudySaleP	CurrentLandAV		CurrentImp	CurrentTot	Ratio	Abs Dev
71-09-10-277-012.000-023	Penn	7123052	500	023	4/26/2018	146595		5700	0	5700	0.0389	0.0389

ParcelNumber	TownshipName	Neighborhood	PropertyClass	TaxingDistrict	SaleDate	StudySalePrice	CurrentLandAV	CurrentImpAV	CurrentTotalAV	Ratio	Abs Dev
CENTRE TOWNSHIP											
71-08-27-477-003.000-001	Centre	7101007	510	001	8/2/2018	264900	8700	137300	146000	0.5512	0.4386
71-08-27-477-018.000-001	Centre	7101007	510	001	10/22/2018	274900	9400	208300	217700	0.7919	0.1978
71-08-27-402-010.000-001	Centre	7101007	510	001	6/12/2018	147000	8900	112900	121800	0.8286	0.1612
71-08-27-428-003.000-001	Centre	7101007	510	001	1/18/2018	100000	10800	107300	118100	1.1810	0.1913
71-08-34-377-021.000-001	Centre	7101008	510	001	7/25/2018	130000	10000	122200	132200	1.0169	0.0272
71-08-35-352-010.000-001	Centre	7101010	510	001	4/26/2018	251000	10500	200100	210600	0.8390	0.1507
71-08-34-477-006.000-001	Centre	7101010	510	001	8/21/2018	475000	14500	432900	447400	0.9419	0.0478
71-08-35-353-006.000-001	Centre	7101010	510	001	11/8/2018	281000	15400	266400	281800	1.0028	0.0131
71-08-35-326-035.000-001	Centre	7101011	510	001	11/8/2018	382000	18100	233200	251300	0.6579	0.3319
71-08-35-326-009.000-001	Centre	7101011	510	001	12/28/2018	385000	16500	266400	282900	0.7348	0.2549
71-08-36-326-007.000-001	Centre	7101013	510	001	3/15/2018	85000	9300	48400	57700	0.6788	0.3109
71-08-36-330-002.000-001	Centre	7101013	510	001	3/8/2018	85000	5100	55200	60300	0.7094	0.2803
71-08-36-380-003.000-001	Centre	7101013	510	001	3/28/2018	145000	10600	100400	111000	0.7655	0.2242
71-08-36-327-004.000-001	Centre	7101013	510	001	9/28/2018	144500	14000	101000	115000	0.7958	0.1939
71-08-36-126-005.000-001	Centre	7101013	510	001	6/13/2018	148500	9400	109600	119000	0.8013	0.1884
71-08-36-305-019.000-001	Centre	7101013	510	001	4/12/2018	100000	6700	77700	84400	0.8440	0.1457
71-08-36-355-027.000-001	Centre	7101013	510	001	10/25/2018	87000	10300	68000	78300	0.9000	0.0897
71-08-25-354-008.000-001	Centre	7101013	510	001	12/26/2018	90000	12100	72200	84300	0.9367	0.0531
71-08-36-305-023.000-001	Centre	7101013	510	001	2/1/2018	98500	7000	87000	94000	0.9543	0.0354
71-08-36-353-009.000-001	Centre	7101013	510	001	10/2/2018	127500	12900	109000	121900	0.9561	0.0337
71-08-36-127-015.000-001	Centre	7101013	510	001	11/14/2018	115000	8600	104500	113100	0.9835	0.0063
71-08-36-305-015.000-001	Centre	7101013	510	001	12/14/2018	56000	5600	50400	56000	1.0000	0.0103
71-08-36-307-024.000-001	Centre	7101013	510	001	7/3/2018	92400	6000	86500	92500	1.0011	0.0113
71-08-36-379-005.000-001	Centre	7101013	510	001	12/31/2018	59000	9800	49900	59700	1.0119	0.0221
71-08-36-380-008.000-001	Centre	7101013	510	001	9/4/2018	129000	12800	119200	132000	1.0233	0.0335
71-08-36-307-018.000-001	Centre	7101013	510	001	8/24/2018	65000	6000	67200	73200	1.1262	0.1364
71-08-35-227-028.000-001	Centre	7101013	510	001	1/30/2018	125000	51300	97500	148800	1.1904	0.2007
71-08-27-300-016.000-001	Centre	7101013	510	001	3/23/2018	120000	55400	88600	144000	1.2000	0.2103
71-08-25-354-009.000-001	Centre	7101013	510	001	4/18/2018	77250	7100	86800	93900	1.2155	0.2258
71-08-36-454-002.000-001	Centre	7101013	510	001	6/12/2018	141400	15600	172100	187700	1.3274	0.3377
71-08-36-329-014.000-001	Centre	7101013	510	001	11/9/2018	108000	9600	134100	143700	1.3306	0.3408
71-08-36-451-005.000-001	Centre	7101013	510	001	11/30/2018	134500	13500	170500	184000	1.3680	0.3783
71-08-27-176-003.000-001	Centre	7101013	510	001	2/20/2018	124900	55400	118600	174000	1.3931	0.4034
71-08-35-276-016.000-001	Centre	7101014	510	001	6/1/2018	115000	12900	82400	95300	0.8287	0.1610
71-08-35-227-026.000-001	Centre	7101014	510	001	5/14/2018	44000	10400	32100	42500	0.9659	0.0238
71-08-35-427-032.000-001	Centre	7101014	510	001	10/3/2018	85000	6400	78400	84800	0.9976	0.0079
71-08-35-227-024.000-001	Centre	7101014	510	001	12/12/2018	165000	62800	122600	185400	1.1236	0.1339
71-08-35-227-011.000-001	Centre	7101014	510	001	7/17/2018	295000	74700	335300	410000	1.3898	0.4001
71-13-03-300-009.000-001	Centre	7101017	510	001	10/26/2018	262000	64400	163900	228300	0.8714	0.1184
71-13-14-401-001.000-001	Centre	7101017	510	001	10/10/2018	129000	31200	94600	125800	0.9752	0.0145
71-13-03-200-004.000-001	Centre	7101017	510	001	5/16/2018	280000	59000	218100	277100	0.9896	0.0001
71-13-03-200-006.000-001	Centre	7101017	510	001	4/18/2018	200000	45300	156400	201700	1.0085	0.0188
71-08-27-300-017.000-001	Centre	7101017	510	001	10/11/2018	151500	79000	74800	153800	1.0152	0.0254
71-13-14-251-004.000-001	Centre	7101017	510	001	5/21/2018	80000	40900	53400	94300	1.1788	0.1890
71-13-12-400-009.000-001	Centre	7101018	510	001	6/21/2018	440000	50300	251900	302200	0.6868	0.3029
71-13-01-326-005.000-001	Centre	7101018	510	001	4/26/2018	315000	40900	181500	222400	0.7060	0.2837
71-13-03-400-014.000-001	Centre	7101020	510	001	11/14/2018	193000	43500	97200	140700	0.7290	0.2607
71-14-07-100-003.000-001	Centre	7101020	510	001	11/2/2018	120000	34100	76600	110700	0.9225	0.0672
71-13-01-127-005.000-001	Centre	7101027	510	001	3/27/2018	72500	5100	42800	47900	0.6607	0.3290

71-13-01-127-006.000-001	Centre	7101027	510 001	11/14/2018	100000	7900	63300	71200	0.7120	0.2777
71-13-01-128-006.000-001	Centre	7101027	510 001	3/20/2018	65000	5600	44600	50200	0.7723	0.2174
71-13-02-226-009.000-001	Centre	7101027	510 001	11/1/2018	79900	39300	55300	94600	1.1840	0.1942
71-13-01-129-018.000-001	Centre	7101028	510 001	5/3/2018	167900	11900	127000	138900	0.8273	0.1625
71-13-01-128-017.000-001	Centre	7101028	510 001	9/7/2018	142900	11900	120900	132800	0.9293	0.0604
71-13-01-130-008.000-001	Centre	7101028	510 001	6/14/2018	117000	12000	124400	136400	1.1658	0.1761
71-14-06-302-003.000-001	Centre	7101030	510 001	7/9/2018	249900	27700	197800	225500	0.9024	0.0874
71-14-06-303-002.000-001	Centre	7101030	510 001	3/5/2018	205900	23800	165200	189000	0.9179	0.0718
71-14-06-303-015.000-001	Centre	7101030	510 001	6/20/2018	239000	22100	207500	229600	0.9607	0.0291
71-13-01-402-001.000-001	Centre	7101031	510 001	6/21/2018	152000	15900	104200	120100	0.7901	0.1996
71-13-01-227-003.000-001	Centre	7101031	510 001	12/13/2018	539500	55400	404000	459400	0.8515	0.1382
71-13-01-253-020.000-001	Centre	7101031	510 001	3/12/2018	159000	18500	122600	141100	0.8874	0.1023
71-13-01-429-018.000-001	Centre	7101031	510 001	12/28/2018	125900	19400	101200	120600	0.9579	0.0318
71-13-01-403-001.000-001	Centre	7101031	510 001	8/21/2018	164900	15900	142700	158600	0.9618	0.0279
71-13-01-401-016.000-001	Centre	7101031	510 001	8/2/2018	195000	16400	173400	189800	0.9733	0.0164
71-13-01-427-006.000-001	Centre	7101031	510 001	7/19/2018	147500	15900	130100	146000	0.9898	0.0001
71-13-01-429-013.000-001	Centre	7101031	510 001	10/2/2018	140000	19400	121700	141100	1.0079	0.0181
71-13-01-403-013.000-001	Centre	7101031	510 001	11/12/2018	169000	14500	162600	177100	1.0479	0.0582
71-13-01-401-007.000-001	Centre	7101031	510 001	5/14/2018	176000	14300	170500	184800	1.0500	0.0603
71-13-01-405-004.000-001	Centre	7101031	510 001	2/15/2018	155000	15200	152900	168100	1.0845	0.0948
71-13-01-252-020.000-001	Centre	7101031	510 001	7/3/2018	160000	16400	158100	174500	1.0906	0.1009
71-13-01-252-012.000-001	Centre	7101031	510 001	2/5/2018	200000	15300	211900	227200	1.1360	0.1463
71-13-01-429-010.000-001	Centre	7101031	510 001	11/27/2018	135000	17900	146700	164600	1.2193	0.2295
71-13-02-453-012.000-001	Centre	7101033	510 001	6/7/2018	139900	6400	75900	82300	0.5883	0.4015
71-13-02-454-014.000-001	Centre	7101033	510 001	6/15/2018	92000	5400	63200	68600	0.7457	0.2441
71-13-11-353-014.000-001	Centre	7101036	510 001	10/10/2018	178000	17200	145900	163100	0.9163	0.0734
71-13-11-352-022.000-001	Centre	7101036	510 001	12/31/2018	120000	12700	97700	110400	0.9200	0.0697
71-08-35-353-011.000-001	Centre	7101040	510 001	3/28/2018	159900	20600	82400	103000	0.6442	0.3456
71-08-35-376-011.000-001	Centre	7101040	510 001	11/16/2018	265000	17500	179400	196900	0.7430	0.2467
71-08-35-353-010.000-001	Centre	7101040	510 001	9/10/2018	161200	17500	115900	133400	0.8275	0.1622
71-08-35-201-003.000-001	Centre	7101055	510 001	5/16/2018	165000	26000	131500	157500	0.9545	0.0352
71-13-02-251-053.000-002	Centre	7102003	510 002	11/13/2018	324055	45300	209800	255100	0.7872	0.2025
71-08-36-101-009.000-002	Centre	7102016	510 002	11/14/2018	92500	9100	66600	75700	0.8184	0.1714
71-09-30-152-007.000-002	Centre	7102018	510 002	9/24/2018	108000	18800	53100	71900	0.6657	0.3240
71-09-30-182-003.000-002	Centre	7102018	510 002	10/2/2018	118000	17200	68100	85300	0.7229	0.2669
71-09-30-252-006.000-002	Centre	7102018	510 002	6/28/2018	114000	17600	69800	87400	0.7667	0.2231
71-09-30-104-022.000-002	Centre	7102018	510 002	7/17/2018	111000	17900	67900	85800	0.7730	0.2168
71-09-30-258-016.000-002	Centre	7102018	510 002	4/5/2018	120000	18700	77800	96500	0.8042	0.1856
71-09-30-129-031.000-002	Centre	7102018	510 002	7/24/2018	92500	19700	54900	74600	0.8065	0.1833
71-09-30-177-012.000-002	Centre	7102018	510 002	4/3/2018	102900	17600	65900	83500	0.8115	0.1783
71-09-30-152-009.000-002	Centre	7102018	510 002	10/26/2018	101500	19100	64600	83700	0.8246	0.1651
71-09-30-153-028.000-002	Centre	7102018	510 002	2/2/2018	107500	18100	71600	89700	0.8344	0.1553
71-09-30-104-006.000-002	Centre	7102018	510 002	6/8/2018	105000	18200	71000	89200	0.8495	0.1402
71-09-30-258-006.000-002	Centre	7102018	510 002	8/21/2018	91000	17700	63100	80800	0.8879	0.1018
71-09-30-127-017.000-002	Centre	7102018	510 002	6/8/2018	102500	18300	74900	93200	0.9093	0.0805
71-09-30-132-017.000-002	Centre	7102018	510 002	6/28/2018	115000	17300	90900	108200	0.9409	0.0489
71-09-30-257-002.000-002	Centre	7102018	510 002	6/4/2018	113000	17500	89200	106700	0.9442	0.0455
71-09-30-258-014.000-002	Centre	7102018	510 002	5/11/2018	93000	17500	73300	90800	0.9763	0.0134
71-09-30-202-012.000-002	Centre	7102018	510 002	9/10/2018	121000	17900	100800	118700	0.9810	0.0087
71-09-30-155-008.000-002	Centre	7102018	510 002	6/28/2018	109000	26900	81000	107900	0.9899	0.0002
71-09-30-179-006.000-002	Centre	7102018	510 002	7/10/2018	82500	17900	64500	82400	0.9988	0.0091
71-09-30-127-014.000-002	Centre	7102018	510 002	11/1/2018	81000	18300	63000	81300	1.0037	0.0140

71-09-30-131-037.000-002	Centre	7102018	510 002	7/6/2018	110000	18400	94300	112700	1.0245	0.0348
71-09-30-178-003.000-002	Centre	7102018	510 002	12/4/2018	95000	19400	78600	98000	1.0316	0.0418
71-09-30-177-018.000-002	Centre	7102018	510 002	12/27/2018	92000	20600	77500	98100	1.0663	0.0766
71-09-30-132-006.000-002	Centre	7102018	510 002	6/21/2018	114000	18500	103300	121800	1.0684	0.0787
71-09-30-101-033.000-002	Centre	7102018	510 002	4/18/2018	85000	24000	67800	91800	1.0800	0.0903
71-09-30-151-009.000-002	Centre	7102018	510 002	7/25/2018	84000	22000	69700	91700	1.0917	0.1019
71-09-30-202-013.000-002	Centre	7102018	510 002	9/10/2018	82000	18200	75300	93500	1.1402	0.1505
71-09-30-251-001.000-002	Centre	7102018	510 002	2/2/2018	98000	16900	97800	114700	1.1704	0.1807
71-09-30-202-022.000-002	Centre	7102018	510 002	4/10/2018	91000	18500	88100	106600	1.1714	0.1817
71-09-30-132-028.000-002	Centre	7102018	510 002	10/2/2018	115000	20600	117000	137600	1.1965	0.2068
71-09-30-202-003.000-002	Centre	7102018	510 002	11/20/2018	87500	18500	87200	105700	1.2080	0.2183
71-09-30-101-010.000-002	Centre	7102018	510 002	9/1/2018	113000	23900	115100	139000	1.2301	0.2404
71-09-30-153-024.000-002	Centre	7102018	510 002	3/19/2018	92500	17500	97300	114800	1.2411	0.2513
71-09-30-101-038.000-002	Centre	7102018	510 002	6/4/2018	56000	18000	53400	71400	1.2750	0.2853
71-09-30-153-020.000-002	Centre	7102018	510 002	9/17/2018	57000	16100	59000	75100	1.3175	0.3278
71-09-30-103-003.000-002	Centre	7102018	510 002	12/6/2018	160000	26900	226000	252900	1.5806	0.5909
71-08-25-228-021.000-002	Centre	7102020	510 002	11/12/2018	88000	2600	44000	46600	0.5295	0.4602
71-08-25-228-020.000-002	Centre	7102020	510 002	9/13/2018	77000	2300	46000	48300	0.6273	0.3625
71-08-25-229-013.000-002	Centre	7102020	510 002	11/27/2018	63000	2400	44300	46700	0.7413	0.2485
71-09-30-477-006.000-002	Centre	7102021	550 002	12/28/2018	110000	5800	80700	86500	0.7864	0.2034
71-09-30-377-009.000-002	Centre	7102021	510 002	7/2/2018	138500	18600	98000	116600	0.8419	0.1479
71-09-30-480-007.000-002	Centre	7102021	550 002	6/25/2018	124800	7100	99000	106100	0.8502	0.1396
71-09-30-328-003.000-002	Centre	7102021	510 002	5/4/2018	118000	18600	82400	101000	0.8559	0.1338
71-09-30-404-011.000-002	Centre	7102021	510 002	8/14/2018	138000	15700	103300	119000	0.8623	0.1274
71-09-30-327-016.000-002	Centre	7102021	510 002	6/8/2018	109900	15900	81400	97300	0.8854	0.1044
71-09-30-480-005.000-002	Centre	7102021	550 002	12/19/2018	106600	4800	90100	94900	0.8902	0.0995
71-09-30-451-020.000-002	Centre	7102021	510 002	9/24/2018	131797	19000	98400	117400	0.8908	0.0990
71-09-30-456-011.000-002	Centre	7102021	510 002	10/25/2018	110000	14500	87300	101800	0.9255	0.0643
71-09-30-402-001.000-002	Centre	7102021	510 002	7/30/2018	110000	18200	84500	102700	0.9336	0.0561
71-09-30-484-008.000-002	Centre	7102021	510 002	6/28/2018	117000	19600	90000	109600	0.9368	0.0530
71-09-30-404-003.000-002	Centre	7102021	510 002	10/15/2018	113000	24500	81900	106400	0.9416	0.0481
71-09-30-379-015.000-002	Centre	7102021	510 002	7/18/2018	155500	22100	125800	147900	0.9511	0.0386
71-09-30-452-004.000-002	Centre	7102021	510 002	11/8/2018	131000	19100	106400	125500	0.9580	0.0317
71-09-30-327-015.000-002	Centre	7102021	510 002	8/1/2018	109900	16200	90600	106800	0.9718	0.0179
71-09-30-330-006.000-002	Centre	7102021	510 002	7/27/2018	130000	16600	110600	127200	0.9785	0.0113
71-09-30-454-011.000-002	Centre	7102021	510 002	10/17/2018	121000	16900	103300	120200	0.9934	0.0037
71-09-30-403-003.000-002	Centre	7102021	510 002	4/18/2018	114500	18300	96000	114300	0.9983	0.0085
71-09-30-328-001.000-002	Centre	7102021	510 002	5/17/2018	98259	18600	79600	98200	0.9994	0.0097
71-09-30-402-016.000-002	Centre	7102021	510 002	2/12/2018	105500	17500	88400	105900	1.0038	0.0141
71-09-30-327-024.000-002	Centre	7102021	510 002	5/4/2018	98500	15900	83800	99700	1.0122	0.0224
71-09-30-330-009.000-002	Centre	7102021	510 002	12/10/2018	105000	17300	91200	108500	1.0333	0.0436
71-09-30-379-016.000-002	Centre	7102021	510 002	7/20/2018	116000	25800	97800	123600	1.0655	0.0758
71-09-30-451-022.000-002	Centre	7102021	510 002	9/10/2018	106000	18900	94100	113000	1.0660	0.0763
71-09-30-404-022.000-002	Centre	7102021	510 002	3/15/2018	89900	14500	83300	97800	1.0879	0.0981
71-09-30-456-031.000-002	Centre	7102021	510 002	10/18/2018	80000	15900	72700	88600	1.1075	0.1178
71-09-30-404-032.000-002	Centre	7102021	510 002	7/20/2018	98000	18600	90900	109500	1.1173	0.1276
71-09-30-456-001.000-002	Centre	7102021	510 002	6/29/2018	100000	23200	88800	112000	1.1200	0.1303
71-09-30-457-019.000-002	Centre	7102021	510 002	3/14/2018	129900	12600	133100	145700	1.1216	0.1319
71-09-30-379-014.000-002	Centre	7102021	510 002	9/28/2018	148000	19500	150400	169900	1.1480	0.1582
71-09-30-378-001.000-002	Centre	7102021	510 002	12/4/2018	170000	22500	181700	204200	1.2012	0.2114
71-09-30-456-053.000-002	Centre	7102021	510 002	3/6/2018	90000	15600	96500	112100	1.2456	0.2558
71-09-30-482-015.000-002	Centre	7102021	510 002	8/20/2018	81000	18600	82300	100900	1.2457	0.2559

71-09-30-481-001.000-002	Centre	7102021	510 002	5/31/2018	92000	16400	98500	114900	1.2489	0.2592
71-09-30-483-006.000-002	Centre	7102021	510 002	6/20/2018	100000	18600	111600	130200	1.3020	0.3123
71-09-30-456-052.000-002	Centre	7102021	510 002	7/17/2018	87000	15600	105800	121400	1.3954	0.4057
71-09-30-483-005.000-002	Centre	7102021	510 002	12/11/2018	90000	22200	106900	129100	1.4344	0.4447
71-09-30-329-008.000-002	Centre	7102021	510 002	11/7/2018	65488	17300	89200	106500	1.6263	0.6365
71-09-30-227-011.000-002	Centre	7102022	510 002	9/10/2018	171101	29100	118700	147800	0.8638	0.1259
71-09-30-204-006.000-002	Centre	7102022	510 002	11/7/2018	180000	13200	161600	174800	0.9711	0.0186
71-09-30-228-007.000-002	Centre	7102022	510 002	5/18/2018	205000	29600	167000	196600	0.9590	0.0307
71-09-30-255-008.000-002	Centre	7102022	510 002	12/5/2018	185000	20500	162700	183200	0.9903	0.0005
71-09-30-206-013.000-002	Centre	7102022	510 002	9/24/2018	181000	20300	162000	182300	1.0072	0.0174
71-09-30-206-002.000-002	Centre	7102022	510 002	10/15/2018	196000	28300	173600	201900	1.0301	0.0404
71-09-30-228-027.000-002	Centre	7102022	510 002	7/3/2018	207500	21600	209700	231300	1.1147	0.1250
71-09-30-276-004.000-002	Centre	7102022	510 002	12/27/2018	140500	27500	199600	227100	1.6164	0.6266
71-13-02-401-002.000-002	Centre	7102023	511 002	12/5/2018	375000	216800	143400	360200	0.9605	0.0292
71-09-31-101-004.000-002	Centre	7102023	510 002	3/5/2018	72000	22400	72000	94400	1.3111	0.3214
71-08-36-251-016.000-002	Centre	7102024	510 002	5/9/2018	160000	25800	113800	139600	0.8725	0.1172
71-08-36-276-027.000-002	Centre	7102024	510 002	7/18/2018	199500	32200	154300	186500	0.9348	0.0549
71-08-36-235-022.000-002	Centre	7102024	510 002	9/13/2018	226000	30300	192800	223100	0.9872	0.0026
71-08-36-251-021.000-002	Centre	7102024	510 002	9/27/2018	160000	34900	124100	159000	0.9938	0.0040
71-08-36-276-008.000-002	Centre	7102024	510 002	7/25/2018	204400	46400	156900	203300	0.9946	0.0049
71-08-36-235-004.000-002	Centre	7102024	510 002	7/19/2018	199900	33000	167500	200500	1.0030	0.0133
71-09-31-102-007.000-002	Centre	7102024	510 002	9/5/2018	220700	38500	185700	224200	1.0159	0.0261
71-08-36-228-028.000-002	Centre	7102024	510 002	7/26/2018	190000	34100	163700	197800	1.0411	0.0513
71-08-36-231-007.000-002	Centre	7102024	510 002	1/10/2018	198000	43700	173800	217500	1.0985	0.1087
71-08-36-235-029.000-002	Centre	7102024	510 002	4/18/2018	170000	54000	142800	196800	1.1576	0.1679
71-08-36-276-026.000-002	Centre	7102024	510 002	10/10/2018	147000	32200	139100	171300	1.1653	0.1756
71-09-31-253-009.000-002	Centre	7102028	510 002	8/3/2018	187000	12700	145300	158000	0.8449	0.1448
71-09-31-252-016.000-002	Centre	7102028	510 002	4/17/2018	170000	15500	128700	144200	0.8482	0.1415
71-09-31-251-012.000-002	Centre	7102028	510 002	11/7/2018	142500	15900	145100	161000	1.1298	0.1401
71-09-31-302-002.000-002	Centre	7102030	510 002	8/3/2018	160000	33600	101200	134800	0.8425	0.1472
71-09-31-176-007.000-002	Centre	7102030	510 002	5/30/2018	117500	17600	92600	110200	0.9379	0.0519
71-09-31-151-017.000-002	Centre	7102030	510 002	4/6/2018	235000	46000	182100	228100	0.9706	0.0191
71-09-31-155-001.000-002	Centre	7102030	510 002	9/11/2018	141000	34300	102700	137000	0.9716	0.0181
71-09-31-327-013.000-002	Centre	7102030	510 002	7/27/2018	214000	25800	185900	211700	0.9893	0.0005
71-09-31-176-016.000-002	Centre	7102030	510 002	8/23/2018	146500	24300	122200	146500	1.0000	0.0103
71-09-31-151-005.000-002	Centre	7102030	510 002	12/28/2018	160000	57300	102700	160000	1.0000	0.0103
71-09-31-303-028.000-002	Centre	7102030	510 002	4/6/2018	153500	33600	120200	153800	1.0020	0.0122
71-09-31-104-004.000-002	Centre	7102030	510 002	4/5/2018	157000	30600	127000	157600	1.0038	0.0141
71-09-31-153-007.000-002	Centre	7102030	510 002	7/25/2018	162500	31200	134100	165300	1.0172	0.0275
71-09-31-177-022.000-002	Centre	7102030	510 002	9/21/2018	145000	19200	131100	150300	1.0366	0.0468
71-09-31-151-003.000-002	Centre	7102030	510 002	8/3/2018	270000	53500	244100	297600	1.1022	0.1125
71-09-31-104-008.000-002	Centre	7102030	510 002	12/27/2018	125000	30600	129900	160500	1.2840	0.2943
71-09-31-432-015.000-002	Centre	7102035	551 002	5/9/2018	160500	8100	127900	136000	0.8474	0.1424
71-09-31-439-004.000-002	Centre	7102035	551 002	11/9/2018	123000	8100	97700	105800	0.8602	0.1296
71-09-31-435-012.000-002	Centre	7102035	551 002	8/29/2018	169000	9400	137500	146900	0.8692	0.1205
71-09-31-431-008.000-002	Centre	7102035	551 002	10/4/2018	155000	8100	128700	136800	0.8826	0.1072
71-09-31-431-010.000-002	Centre	7102035	551 002	6/28/2018	155000	8100	132500	140600	0.9071	0.0826
71-09-31-434-015.000-002	Centre	7102035	551 002	12/31/2018	159000	8100	137000	145100	0.9126	0.0772
71-09-31-434-006.000-002	Centre	7102035	551 002	10/3/2018	154900	8100	141400	149500	0.9651	0.0246
71-09-31-426-008.000-002	Centre	7102035	551 002	11/9/2018	145000	8100	133000	141100	0.9731	0.0166
71-09-31-428-001.000-002	Centre	7102035	551 002	10/3/2018	150000	8100	139400	147500	0.9833	0.0064
71-09-31-430-010.000-002	Centre	7102035	551 002	10/18/2018	133000	8100	123900	132000	0.9925	0.0027

71-09-31-435-022.000-002	Centre	7102035	551 002	3/9/2018	125000	7100	117400	124500	0.9960	0.0063
71-09-31-435-030.000-002	Centre	7102035	551 002	2/13/2018	145000	9400	140300	149700	1.0324	0.0427
71-09-31-427-001.000-002	Centre	7102035	551 002	12/3/2018	140000	8100	136500	144600	1.0329	0.0431
71-09-31-431-013.000-002	Centre	7102035	551 002	1/4/2018	135600	8100	132500	140600	1.0369	0.0471
71-09-31-479-001.000-002	Centre	7102035	551 002	5/15/2018	105000	8100	102000	110100	1.0486	0.0588
71-09-31-435-010.000-002	Centre	7102035	551 002	4/26/2018	125000	8300	127200	135500	1.0840	0.0943
71-09-31-479-009.000-002	Centre	7102035	551 002	7/25/2018	85500	8100	90900	99000	1.1579	0.1682
71-09-31-407-007.000-002	Centre	7102035	551 002	8/31/2018	85000	8100	102000	110100	1.2953	0.3056
71-09-31-479-016.000-002	Centre	7102035	551 002	7/13/2018	75000	8100	89200	97300	1.2973	0.3076
71-09-31-479-006.000-002	Centre	7102035	551 002	5/2/2018	75000	8100	91100	99200	1.3227	0.3329
71-09-31-436-002.000-002	Centre	7102035	551 002	4/16/2018	86000	8100	108400	116500	1.3547	0.3649
71-09-31-380-006.000-002	Centre	7102036	510 002	6/21/2018	209900	29000	145200	174200	0.8299	0.1598
71-09-31-377-004.000-002	Centre	7102036	510 002	9/17/2018	199000	37600	137300	174900	0.8789	0.1108
71-09-31-352-019.000-002	Centre	7102036	510 002	5/14/2018	165000	36900	111900	148800	0.9018	0.0879
71-09-31-304-008.000-002	Centre	7102036	510 002	3/28/2018	210000	31700	158500	190200	0.9057	0.0840
71-09-31-351-006.000-002	Centre	7102036	510 002	10/15/2018	199900	34800	146400	181200	0.9065	0.0833
71-09-31-352-021.000-002	Centre	7102036	510 002	8/14/2018	173000	38000	120400	158400	0.9156	0.0741
71-09-31-303-012.000-002	Centre	7102036	510 002	8/28/2018	173000	21100	137500	158600	0.9168	0.0730
71-09-31-353-012.000-002	Centre	7102036	510 002	8/21/2018	295500	47300	223700	271000	0.9171	0.0726
71-09-31-380-009.000-002	Centre	7102036	510 002	9/28/2018	217900	30500	169800	200300	0.9192	0.0705
71-09-31-306-022.000-002	Centre	7102036	510 002	4/5/2018	250000	35800	194300	230100	0.9204	0.0693
71-09-31-303-013.000-002	Centre	7102036	510 002	12/19/2018	199500	20600	169700	190300	0.9539	0.0359
71-09-31-353-003.000-002	Centre	7102036	510 002	10/10/2018	143000	33400	109800	143200	1.0014	0.0117
71-09-31-306-011.000-002	Centre	7102036	510 002	3/26/2018	156000	37700	122600	160300	1.0276	0.0378
71-09-31-476-007.000-002	Centre	7102036	551 002	12/14/2018	185000	27900	167000	194900	1.0535	0.0638
71-09-31-403-017.000-002	Centre	7102036	510 002	8/31/2018	168000	30800	156500	187300	1.1149	0.1251
71-09-31-455-006.000-002	Centre	7102036	510 002	3/9/2018	195000	34000	184000	218000	1.1179	0.1282
71-09-31-331-012.000-002	Centre	7102036	510 002	11/8/2018	189900	33500	180800	214300	1.1285	0.1388
71-09-31-476-011.000-002	Centre	7102036	510 002	3/16/2018	178000	32900	169700	202600	1.1382	0.1485
71-09-31-379-013.000-002	Centre	7102036	510 002	3/8/2018	130000	29900	118400	148300	1.1408	0.1510
71-09-31-330-003.000-002	Centre	7102036	510 002	9/6/2018	189900	36200	183300	219500	1.1559	0.1661
71-09-31-381-019.000-002	Centre	7102036	510 002	8/30/2018	160000	31900	159100	191000	1.1938	0.2040
71-09-31-381-001.000-002	Centre	7102036	510 002	7/17/2018	155000	39300	156200	195500	1.2613	0.2716
71-09-31-453-009.000-002	Centre	7102036	510 002	2/5/2018	135000	35100	145400	180500	1.3370	0.3473
71-14-06-106-002.000-002	Centre	7102040	510 002	8/9/2018	302000	11800	162900	174700	0.5785	0.4113
71-14-06-176-024.000-002	Centre	7102040	510 002	11/26/2018	374900	16600	262900	279500	0.7455	0.2442
71-14-06-128-011.000-002	Centre	7102040	510 002	5/1/2018	305000	19000	233400	252400	0.8275	0.1622
71-14-06-102-045.000-002	Centre	7102040	550 002	8/1/2018	335000	7200	290600	297800	0.8890	0.1008
71-08-25-103-025.000-002	Centre	7102042	510 002	6/1/2018	97000	4300	63600	67900	0.7000	0.2897
71-08-25-451-002.000-002	Centre	7102044	510 002	3/8/2018	147000	9200	112300	121500	0.8265	0.1632
71-08-25-451-007.000-002	Centre	7102044	510 002	5/23/2018	95000	9900	71400	81300	0.8558	0.1339
71-08-25-401-002.000-002	Centre	7102044	510 002	8/29/2018	120000	11300	108300	119600	0.9967	0.0069
71-08-25-402-015.000-002	Centre	7102044	510 002	9/6/2018	140000	9800	140900	150700	1.0764	0.0867
71-08-25-401-004.000-002	Centre	7102044	510 002	12/17/2018	80000	7000	90900	97900	1.2238	0.2340
71-08-36-401-008.000-002	Centre	7102048	510 002	4/17/2018	306000	16900	203600	220500	0.7206	0.2691
71-08-36-401-014.000-002	Centre	7102048	510 002	4/27/2018	285000	18200	211300	229500	0.8053	0.1845
71-08-36-411-022.000-002	Centre	7102048	510 002	9/5/2018	272000	16900	221800	238700	0.8776	0.1122
71-08-36-401-019.000-002	Centre	7102048	510 002	7/17/2018	279400	20300	257100	277400	0.9928	0.0031
71-08-36-279-016.000-002	Centre	7102048	510 002	5/3/2018	174000	14300	159900	174200	1.0011	0.0114
71-08-36-279-010.000-002	Centre	7102048	510 002	6/12/2018	165000	12900	154200	167100	1.0127	0.0230
71-08-36-279-012.000-002	Centre	7102048	510 002	9/19/2018	169900	11900	160900	172800	1.0171	0.0273
71-08-36-411-016.000-002	Centre	7102048	510 002	4/18/2018	340000	18900	355600	374500	1.1015	0.1117

71-08-36-278-020.000-002	Centre	7102048	510 002	1/29/2018	182000	39000	177700	216700	1.1907	0.2009
71-14-06-102-017.000-002	Centre	7102056	551 002	7/19/2018	219900	9900	154200	164100	0.7462	0.2435
71-08-36-203-006.000-002	Centre	7102056	551 002	4/27/2018	156900	2800	130100	132900	0.8470	0.1427
71-14-06-102-011.000-002	Centre	7102056	551 002	7/12/2018	180000	9200	149900	159100	0.8839	0.1058
71-08-36-206-017.000-002	Centre	7102056	551 002	8/9/2018	138000	3200	126500	129700	0.9399	0.0499
71-08-36-228-004.000-002	Centre	7102056	551 002	12/27/2018	150000	3400	139300	142700	0.9513	0.0384
71-14-06-102-023.000-002	Centre	7102056	551 002	12/4/2018	214900	13400	201900	215300	1.0019	0.0121
71-14-06-102-036.000-002	Centre	7102056	551 002	2/20/2018	205000	24300	188500	212800	1.0380	0.0483
71-08-36-234-001.000-002	Centre	7102056	551 002	9/4/2018	157000	6800	156200	163000	1.0382	0.0485
71-08-36-233-002.000-002	Centre	7102056	551 002	7/5/2018	145500	6000	147900	153900	1.0577	0.0680
71-14-06-102-031.000-002	Centre	7102056	551 002	7/27/2018	205000	24300	193800	218100	1.0639	0.0742
71-08-36-204-007.000-002	Centre	7102056	551 002	9/14/2018	100000	3100	135300	138400	1.3840	0.3943
71-13-02-251-066.000-002	Centre	7102060	510 002	11/5/2018	358074	8900	196400	205300	0.5733	0.4164
71-13-02-251-071.000-002	Centre	7102060	510 002	12/21/2018	269900	18500	268200	286700	1.0622	0.0725
71-13-02-251-199.000-002	Centre	7102062	510 002	6/28/2018	218900	13100	157900	171000	0.7812	0.2086
71-13-02-251-065.000-002	Centre	7102062	510 002	7/16/2018	235000	17500	197200	214700	0.9136	0.0761
71-13-02-126-060.000-002	Centre	7102062	510 002	5/30/2018	175000	11900	163300	175200	1.0011	0.0114
71-13-02-126-052.000-002	Centre	7102062	510 002	11/20/2018	162652	11900	160200	172100	1.0581	0.0684
71-13-02-126-057.000-002	Centre	7102062	510 002	11/29/2018	274245	73600	230000	303600	1.1070	0.1173
71-13-02-126-033.000-002	Centre	7102063	510 002	3/5/2018	249900	17900	210900	228800	0.9156	0.0742
71-13-02-251-049.000-002	Centre	7102063	510 002	12/18/2018	220000	18000	184900	202900	0.9223	0.0675
71-13-02-251-121.000-002	Centre	7102063	510 002	6/12/2018	195000	18000	169300	187300	0.9605	0.0292
71-13-02-251-125.000-002	Centre	7102063	510 002	6/29/2018	232000	19700	205700	225400	0.9716	0.0182
71-13-02-251-062.000-002	Centre	7102063	510 002	8/28/2018	239990	19500	217900	237400	0.9892	0.0005
71-13-02-126-034.000-002	Centre	7102063	510 002	4/19/2018	208000	17900	192000	209900	1.0091	0.0194
71-13-02-251-216.000-002	Centre	7102063	510 002	9/20/2018	227500	16800	220800	237600	1.0444	0.0547
71-13-02-251-023.000-002	Centre	7102063	510 002	9/5/2018	215000	14200	216000	230200	1.0707	0.0810
71-13-02-251-126.000-002	Centre	7102063	510 002	6/21/2018	230000	15800	231600	247400	1.0757	0.0859
71-13-02-251-015.000-002	Centre	7102063	510 002	12/28/2018	205000	19500	204100	223600	1.0907	0.1010
71-08-26-451-019.000-002	Centre	7102067	510 002	6/28/2018	195000	18800	133500	152300	0.7810	0.2087
71-08-26-451-010.000-002	Centre	7102067	510 002	6/14/2018	185000	40900	155000	195900	1.0589	0.0692
					45,745,211			**44,215,500**		**288**

Mean Ratio:	**0.9900**
Median Ratio:	**0.9897**
Weighted Mean Ratio:	**0.9666**
PRD:	**1.0243**
COD:	**13.4621**

CLAY TOWNSHIP

71-03-24-404-012.000-003	Clay	7102500	510 003	7/26/2018	75000	6200	60800	67000	0.8933	0.1065
71-03-24-403-010.000-003	Clay	7102500	510 003	12/4/2018	110000	5400	100600	106000	0.9636	0.0361
71-03-24-403-002.000-003	Clay	7102500	510 003	5/2/2018	86900	7400	79500	86900	1.0000	0.0002
71-03-24-454-011.000-003	Clay	7102500	510 003	12/28/2018	117500	6200	137000	143200	1.2187	0.2189
71-03-24-455-001.000-003	Clay	7102500	510 003	11/26/2018	45000	12300	49800	62100	1.3800	0.3802
71-04-19-351-001.000-003	Clay	7102501	510 003	4/4/2018	120000	10800	99100	109900	0.9158	0.0840
71-03-24-428-016.000-003	Clay	7102501	510 003	8/24/2018	74000	4400	64800	69200	0.9351	0.0647
71-03-24-428-008.000-003	Clay	7102501	510 003	1/11/2018	83000	4400	78600	83000	1.0000	0.0002
71-03-24-480-023.000-003	Clay	7102501	510 003	10/15/2018	240000	17800	236100	253900	1.0579	0.0581
71-03-24-428-022.000-003	Clay	7102501	510 003	5/31/2018	66000	4400	69000	73400	1.1121	0.1123
71-04-19-351-013.000-003	Clay	7102502	510 003	8/29/2018	124900	13800	69800	83600	0.6693	0.3305

71-04-19-301-021.000-003	Clay	7102502	510 003	8/13/2018	134000	10500	116800	127300	0.9500	0.0498
71-04-19-352-009.000-003	Clay	7102502	510 003	6/4/2018	125000	8200	117100	125300	1.0024	0.0026
71-04-19-353-029.000-003	Clay	7102502	510 003	11/5/2018	128000	9400	149300	158700	1.2398	0.2401
71-04-19-353-019.000-003	Clay	7102502	510 003	10/9/2018	149900	8600	183200	191800	1.2795	0.2797
71-03-24-376-081.000-003	Clay	7102551	551 003	11/27/2018	25000	8300	19200	27500	1.1000	0.1002
71-03-24-376-204.000-003	Clay	7102551	551 003	7/3/2018	34000	11700	27200	38900	1.1441	0.1443
71-03-24-376-200.000-003	Clay	7102551	551 003	12/27/2018	33400	11700	27300	39000	1.1677	0.1679
71-03-24-376-232.000-003	Clay	7102551	551 003	11/26/2018	25000	12000	27900	39900	1.5960	0.5962
71-04-31-402-040.000-003	Clay	7103007	550 003	7/24/2018	482000	27600	297400	325000	0.6743	0.3255
71-04-31-402-069.000-003	Clay	7103007	550 003	8/17/2018	511000	28300	572400	600700	1.1755	0.1758
71-04-31-402-079.000-003	Clay	7103007	550 003	6/6/2018	460000	28300	553600	581900	1.2650	0.2652
71-04-18-200-064.000-003	Clay	7103033	510 003	4/16/2018	645000	29900	553500	583400	0.9045	0.0953
71-04-18-200-078.000-003	Clay	7103033	510 003	11/27/2018	625000	31700	552100	583800	0.9341	0.0657
71-04-18-200-076.000-003	Clay	7103033	510 003	10/11/2018	600000	36400	524900	561300	0.9355	0.0643
71-04-18-200-052.000-003	Clay	7103033	510 003	7/20/2018	599000	29700	564300	594000	0.9917	0.0081
71-04-18-200-112.000-003	Clay	7103033	510 003	8/22/2018	565000	34900	530000	564900	0.9998	0.0000
71-04-18-200-071.000-003	Clay	7103033	510 003	2/20/2018	670000	46200	626100	672300	1.0034	0.0036
71-04-18-200-063.000-003	Clay	7103033	510 003	4/17/2018	459000	29100	453800	482900	1.0521	0.0523
71-04-18-200-097.000-003	Clay	7103033	510 003	1/24/2018	515000	33400	542400	575800	1.1181	0.1183
71-04-18-200-095.000-003	Clay	7103033	510 003	10/4/2018	640000	46700	777200	823900	1.2873	0.2876
71-03-12-302-016.000-003	Clay	7103034	510 003	8/6/2018	143400	7200	100800	108000	0.7531	0.2466
71-03-14-426-043.000-003	Clay	7103034	510 003	11/14/2018	119900	7700	83900	91600	0.7640	0.2358
71-03-12-332-015.000-003	Clay	7103034	510 003	7/6/2018	131000	11100	91500	102600	0.7832	0.2166
71-03-13-352-003.000-003	Clay	7103034	510 003	2/5/2018	150000	11600	109400	121000	0.8067	0.1931
71-03-12-328-013.000-003	Clay	7103034	510 003	8/2/2018	131000	6700	99700	106400	0.8122	0.1876
71-03-12-402-011.000-003	Clay	7103034	510 003	8/10/2018	135000	7200	111900	119100	0.8822	0.1176
71-03-12-303-004.000-003	Clay	7103034	510 003	4/4/2018	104900	10100	82500	92600	0.8827	0.1170
71-03-12-404-014.000-003	Clay	7103034	510 003	11/13/2018	132000	7000	115300	122300	0.9265	0.0733
71-03-11-428-014.000-003	Clay	7103034	510 003	6/8/2018	105500	7300	91000	98300	0.9318	0.0680
71-03-12-401-004.000-003	Clay	7103034	510 003	10/10/2018	135000	6800	122900	129700	0.9607	0.0390
71-03-12-451-014.000-003	Clay	7103034	510 003	11/20/2018	134900	8400	122300	130700	0.9689	0.0309
71-03-13-303-022.000-003	Clay	7103034	510 003	12/24/2018	125000	11400	111500	122900	0.9832	0.0166
71-03-12-331-020.000-003	Clay	7103034	510 003	9/6/2018	125000	8100	115700	123800	0.9904	0.0094
71-03-13-301-019.000-003	Clay	7103034	510 003	10/23/2018	90000	13400	81000	94400	1.0489	0.0491
71-03-12-451-032.000-003	Clay	7103034	510 003	11/16/2018	148000	17000	140000	157000	1.0608	0.0610
71-03-12-302-009.000-003	Clay	7103034	510 003	6/11/2018	65000	7100	62200	69300	1.0662	0.0664
71-03-12-405-019.000-003	Clay	7103034	510 003	12/31/2018	139900	7800	141600	149400	1.0679	0.0681
71-03-13-127-013.000-003	Clay	7103034	510 003	10/30/2018	77500	7200	75700	82900	1.0697	0.0699
71-03-12-405-006.000-003	Clay	7103034	510 003	4/16/2018	105000	6600	108400	115000	1.0952	0.0955
71-03-12-302-001.000-003	Clay	7103034	510 003	8/9/2018	67500	6700	69400	76100	1.1274	0.1276
71-03-12-302-004.000-003	Clay	7103034	510 003	8/2/2018	95000	6700	105500	112200	1.1811	0.1813
71-03-14-478-010.000-003	Clay	7103034	510 003	10/22/2018	184000	13700	204100	217800	1.1837	0.1839
71-03-14-452-003.000-003	Clay	7103034	510 003	3/27/2018	131000	10600	151700	162300	1.2389	0.2391
71-03-12-404-012.000-003	Clay	7103034	510 003	1/29/2018	84900	6900	105200	112100	1.3204	0.3206
71-03-12-307-011.000-003	Clay	7103034	510 003	7/12/2018	51000	9300	59900	69200	1.3569	0.3571
71-03-12-351-016.000-003	Clay	7103034	510 003	10/25/2018	85000	11100	107800	118900	1.3988	0.3990
71-03-12-176-010.000-003	Clay	7103036	510 003	4/6/2018	130000	20200	79100	99300	0.7638	0.2359
71-03-12-426-018.000-003	Clay	7103037	510 003	12/28/2018	140000	31600	74300	105900	0.7564	0.2434
71-03-12-427-004.000-003	Clay	7103037	510 003	8/21/2018	130000	28100	108800	136900	1.0531	0.0533
71-04-30-278-019.000-003	Clay	7103037	510 003	1/26/2018	255000	22300	247200	269500	1.0569	0.0571
71-04-08-301-001.000-003	Clay	7103039	510 003	5/4/2018	138000	20500	67300	87800	0.6362	0.3636
71-04-08-403-022.000-003	Clay	7103039	510 003	12/19/2018	650000	52900	411700	464600	0.7148	0.2850

71-04-09-401-002.000-003	Clay	7103039	510 003	4/12/2018	256000	32400	167300	199700	0.7801	0.2197
71-04-08-403-032.000-003	Clay	7103039	510 003	5/22/2018	274900	38100	195200	233300	0.8487	0.1511
71-04-09-329-004.000-003	Clay	7103039	510 003	8/22/2018	283000	29700	211500	241200	0.8523	0.1475
71-04-09-476-015.000-003	Clay	7103039	510 003	4/6/2018	300000	32100	228800	260900	0.8697	0.1301
71-04-09-401-010.000-003	Clay	7103039	510 003	12/18/2018	245000	29900	185400	215300	0.8788	0.1210
71-04-08-329-004.000-003	Clay	7103039	510 003	12/4/2018	257000	29300	196700	226000	0.8794	0.1204
71-04-09-326-006.000-003	Clay	7103039	510 003	9/4/2018	265000	28700	207500	236200	0.8913	0.1085
71-04-08-403-033.000-003	Clay	7103039	510 003	6/5/2018	361000	47300	276000	323300	0.8956	0.1042
71-04-08-307-002.000-003	Clay	7103039	510 003	7/5/2018	216000	29200	166900	196100	0.9079	0.0919
71-04-08-478-005.000-003	Clay	7103039	510 003	5/30/2018	246000	30600	192900	223500	0.9085	0.0912
71-04-08-304-004.000-003	Clay	7103039	510 003	10/25/2018	259000	43900	194600	238500	0.9208	0.0789
71-04-08-305-008.000-003	Clay	7103039	510 003	12/12/2018	243000	33300	191300	224600	0.9243	0.0755
71-04-08-329-013.000-003	Clay	7103039	510 003	11/14/2018	215000	27400	171800	199200	0.9265	0.0733
71-04-09-402-025.000-003	Clay	7103039	510 003	8/24/2018	210000	32000	166000	198000	0.9429	0.0569
71-04-08-380-013.000-003	Clay	7103039	510 003	12/20/2018	244900	32400	200100	232500	0.9494	0.0504
71-04-08-379-002.000-003	Clay	7103039	510 003	8/9/2018	220000	27100	188600	215700	0.9805	0.0193
71-04-08-381-007.000-003	Clay	7103039	510 003	6/12/2018	215000	32900	180000	212900	0.9902	0.0096
71-04-08-304-002.000-003	Clay	7103039	510 003	10/17/2018	205000	46800	157000	203800	0.9941	0.0056
71-04-08-427-013.000-003	Clay	7103039	510 003	3/6/2018	236000	35600	200600	236200	1.0008	0.0011
71-04-08-377-016.000-003	Clay	7103039	510 003	12/27/2018	215000	28700	187000	215700	1.0033	0.0035
71-04-09-329-009.000-003	Clay	7103039	510 003	6/27/2018	250000	27900	223400	251300	1.0052	0.0054
71-04-08-306-001.000-003	Clay	7103039	510 003	7/10/2018	195000	32300	163900	196200	1.0062	0.0064
71-04-09-402-024.000-003	Clay	7103039	510 003	11/14/2018	213000	31900	184000	215900	1.0136	0.0138
71-04-08-307-003.000-003	Clay	7103039	510 003	12/31/2018	204000	38500	168400	206900	1.0142	0.0144
71-04-09-479-010.000-003	Clay	7103039	510 003	7/17/2018	200000	35900	168300	204200	1.0210	0.0212
71-04-09-429-008.000-003	Clay	7103039	510 003	12/12/2018	240000	31400	215000	246400	1.0267	0.0269
71-04-09-476-012.000-003	Clay	7103039	510 003	8/21/2018	174000	31900	147400	179300	1.0305	0.0307
71-04-08-451-012.000-003	Clay	7103039	510 003	1/24/2018	209000	30000	194500	224500	1.0742	0.0744
71-04-08-427-014.000-003	Clay	7103039	510 003	8/15/2018	255000	29200	248000	277200	1.0871	0.0873
71-04-08-403-026.000-003	Clay	7103039	510 003	1/11/2018	325000	32900	321600	354500	1.0908	0.0910
71-04-08-302-006.000-003	Clay	7103039	510 003	3/6/2018	179900	39800	156800	196600	1.0928	0.0930
71-04-08-327-001.000-003	Clay	7103039	510 003	4/27/2018	223900	29500	215200	244700	1.0929	0.0931
71-04-08-378-003.000-003	Clay	7103039	510 003	5/16/2018	190000	34600	180200	214800	1.1305	0.1307
71-04-09-402-012.000-003	Clay	7103039	510 003	6/8/2018	236500	29500	238100	267600	1.1315	0.1317
71-04-09-452-011.000-003	Clay	7103039	510 003	6/13/2018	166200	33900	157100	191000	1.1492	0.1494
71-04-09-404-012.000-003	Clay	7103039	510 003	7/20/2018	179000	30200	181300	211500	1.1816	0.1818
71-04-09-402-013.000-003	Clay	7103039	510 003	10/4/2018	206250	39300	206800	246100	1.1932	0.1934
71-04-08-451-017.000-003	Clay	7103039	510 003	5/7/2018	274500	31900	301700	333600	1.2153	0.2155
71-04-08-330-014.000-003	Clay	7103039	510 003	4/16/2018	150000	36900	169300	206200	1.3747	0.3749
71-04-09-302-017.000-003	Clay	7103039	510 003	12/20/2018	215000	33500	281700	315200	1.4660	0.4663
71-04-16-227-001.000-003	Clay	7103040	510 003	4/25/2018	344500	44500	197900	242400	0.7036	0.2962
71-04-16-260-012.000-003	Clay	7103040	510 003	8/6/2018	389900	41400	249300	290700	0.7456	0.2542
71-04-16-253-009.000-003	Clay	7103040	510 003	10/29/2018	289000	48700	195100	243800	0.8436	0.1562
71-04-16-407-005.000-003	Clay	7103040	510 003	4/11/2018	295000	60100	191000	251100	0.8512	0.1486
71-04-16-230-003.000-003	Clay	7103040	510 003	9/13/2018	275000	45900	216200	262100	0.9531	0.0467
71-04-16-251-003.000-003	Clay	7103040	510 003	6/13/2018	232500	53900	170200	224100	0.9639	0.0359
71-04-16-260-001.000-003	Clay	7103040	510 003	5/1/2018	365000	46400	315900	362300	0.9926	0.0072
71-04-16-230-012.000-003	Clay	7103040	510 003	11/8/2018	260000	45000	216100	261100	1.0042	0.0044
71-04-16-255-009.000-003	Clay	7103040	510 003	9/13/2018	259225	49100	218400	267500	1.0319	0.0321
71-04-16-202-005.000-003	Clay	7103040	510 003	9/7/2018	350000	64600	306100	370700	1.0591	0.0594
71-04-16-253-007.000-003	Clay	7103040	510 003	2/23/2018	235000	51600	210000	261600	1.1132	0.1134
71-04-16-226-005.000-003	Clay	7103040	510 003	11/14/2018	382000	49900	375700	425600	1.1141	0.1143

71-04-16-227-010.000-003	Clay	7103040	510 003	9/25/2018	258000	45000	249200	294200	1.1403	0.1405
71-04-16-230-009.000-003	Clay	7103040	510 003	7/30/2018	253000	44100	261600	305700	1.2083	0.2085
71-04-16-276-005.000-003	Clay	7103041	510 003	11/1/2018	390000	55300	315100	370400	0.9497	0.0500
71-04-16-277-008.000-003	Clay	7103041	510 003	5/3/2018	369000	96200	258400	354600	0.9610	0.0388
71-04-16-276-010.000-003	Clay	7103041	510 003	6/28/2018	440000	74300	350200	424500	0.9648	0.0350
71-04-16-430-008.000-003	Clay	7103041	510 003	3/16/2018	301000	55300	242600	297900	0.9897	0.0101
71-04-16-429-005.000-003	Clay	7103041	510 003	5/11/2018	399000	59900	339000	398900	0.9997	0.0000
71-04-16-427-006.000-003	Clay	7103041	510 003	4/6/2018	402000	62000	359300	421300	1.0480	0.0482
71-04-16-476-022.000-003	Clay	7103041	510 003	12/3/2018	305000	65500	255500	321000	1.0525	0.0527
71-04-16-276-008.000-003	Clay	7103041	510 003	10/22/2018	427450	71300	378600	449900	1.0525	0.0527
71-04-16-430-004.000-003	Clay	7103041	510 003	11/2/2018	350000	71300	390200	461500	1.3186	0.3188
71-04-16-451-001.000-003	Clay	7103043	510 003	5/24/2018	460000	12500	355000	367500	0.7989	0.2009
71-04-16-453-015.000-003	Clay	7103043	510 003	10/5/2018	169900	12100	142100	154200	0.9076	0.0922
71-04-16-409-010.000-003	Clay	7103043	510 003	5/11/2018	169000	12100	143600	155700	0.9213	0.0785
71-04-16-407-014.000-003	Clay	7103043	510 003	9/10/2018	155100	12800	141900	154700	0.9974	0.0024
71-04-16-407-011.000-003	Clay	7103043	510 003	10/19/2018	168000	12800	156700	169500	1.0089	0.0091
71-04-16-409-020.000-003	Clay	7103043	510 003	10/31/2018	162000	12100	161600	173700	1.0722	0.0724
71-04-16-479-011.000-003	Clay	7103043	510 003	11/8/2018	173000	13300	185000	198300	1.1462	0.1465
71-04-17-328-009.000-003	Clay	7103044	510 003	3/22/2018	232500	14900	166300	181200	0.7794	0.2204
71-04-17-476-009.000-003	Clay	7103044	510 003	12/13/2018	170000	24900	116100	141000	0.8294	0.1704
71-04-17-381-002.000-003	Clay	7103044	510 003	5/1/2018	235000	14500	183200	197700	0.8413	0.1585
71-04-17-381-009.000-003	Clay	7103044	510 003	5/7/2018	231000	15400	185800	201200	0.8710	0.1288
71-04-20-205-001.000-003	Clay	7103044	510 003	5/10/2018	192000	10200	159900	170100	0.8859	0.1138
71-04-17-376-007.000-003	Clay	7103044	510 003	12/7/2018	199900	5100	173400	178500	0.8929	0.1068
71-04-17-331-006.000-003	Clay	7103044	510 003	12/5/2018	270000	11400	236000	247400	0.9163	0.0835
71-04-17-453-003.000-003	Clay	7103044	510 003	8/6/2018	299900	18000	265200	283200	0.9443	0.0555
71-04-17-454-007.000-003	Clay	7103044	510 003	6/1/2018	179000	20900	158300	179200	1.0011	0.0013
71-04-17-378-003.000-003	Clay	7103044	510 003	5/4/2018	165000	12200	153400	165600	1.0036	0.0039
71-04-20-204-010.000-003	Clay	7103044	510 003	11/12/2018	198900	15500	185900	201400	1.0126	0.0128
71-04-17-327-008.000-003	Clay	7103044	510 003	4/6/2018	270000	16600	260100	276700	1.0248	0.0250
71-04-17-329-028.000-003	Clay	7103044	510 003	10/11/2018	220000	11800	215400	227200	1.0327	0.0329
71-04-17-451-006.000-003	Clay	7103044	510 003	11/27/2018	184900	10400	184500	194900	1.0541	0.0543
71-04-20-201-020.000-003	Clay	7103044	510 003	9/26/2018	200000	13200	204600	217800	1.0890	0.0892
71-04-17-328-002.000-003	Clay	7103044	510 003	1/12/2018	215000	16000	221300	237300	1.1037	0.1039
71-04-17-376-008.000-003	Clay	7103044	520 003	2/15/2018	149500	4900	163000	167900	1.1231	0.1233
71-04-17-377-012.000-003	Clay	7103044	520 003	5/17/2018	170000	4900	193600	198500	1.1676	0.1679
71-04-20-255-008.000-003	Clay	7103044	510 003	12/19/2018	179900	14300	214400	228700	1.2713	0.2715
71-04-17-351-004.000-003	Clay	7103046	510 003	8/2/2018	735000	38300	307800	346100	0.4709	0.5289
71-04-17-101-012.000-003	Clay	7103047	510 003	8/9/2018	278900	13200	173600	186800	0.6698	0.3300
71-04-17-101-009.000-003	Clay	7103047	510 003	12/13/2018	185000	12000	142800	154800	0.8368	0.1630
71-04-17-256-007.000-003	Clay	7103048	510 003	3/5/2018	768750	34000	547500	581500	0.7564	0.2434
71-04-17-256-008.000-003	Clay	7103048	510 003	7/18/2018	1090000	35600	844300	879900	0.8072	0.1925
71-04-17-256-004.000-003	Clay	7103048	510 003	5/24/2018	794000	34800	810800	845600	1.0650	0.0652
71-04-17-251-002.000-003	Clay	7103048	510 003	5/23/2018	719320	37000	830500	867500	1.2060	0.2062
71-04-07-402-021.000-003	Clay	7103049	510 003	6/7/2018	293000	33700	225300	259000	0.8840	0.1158
71-04-07-400-004.000-003	Clay	7103049	510 003	4/6/2018	250000	31900	192700	224600	0.8984	0.1014
71-04-07-402-006.000-003	Clay	7103049	510 003	10/31/2018	232500	31500	194100	225600	0.9703	0.0295
71-04-07-402-012.000-003	Clay	7103049	510 003	1/17/2018	293000	28300	264800	293100	1.0003	0.0006
71-03-13-276-025.000-003	Clay	7103049	510 003	12/4/2018	387000	34000	376000	410000	1.0594	0.0596
71-04-20-254-001.000-003	Clay	7103049	510 003	5/24/2018	270000	27100	262900	290000	1.0741	0.0743
71-04-30-278-033.000-003	Clay	7103049	510 003	9/6/2018	220000	20200	231500	251700	1.1441	0.1443
71-04-20-104-002.000-003	Clay	7103050	510 003	6/25/2018	239900	28000	188300	216300	0.9016	0.0982

71-04-20-102-010.000-003	Clay	7103050	510 003	10/18/2018	225000	37500	166400	203900	0.9062	0.0936
71-04-20-101-004.000-003	Clay	7103050	510 003	3/26/2018	270000	32200	216100	248300	0.9196	0.0802
71-04-20-303-025.000-003	Clay	7103050	510 003	6/21/2018	185000	34000	144800	178800	0.9665	0.0333
71-04-20-105-018.000-003	Clay	7103050	510 003	7/30/2018	190000	40600	143100	183700	0.9668	0.0329
71-04-20-104-008.000-003	Clay	7103050	510 003	9/20/2018	270000	43900	218000	261900	0.9700	0.0298
71-04-20-103-013.000-003	Clay	7103050	510 003	4/6/2018	277000	34500	234200	268700	0.9700	0.0298
71-04-17-351-012.000-003	Clay	7103050	510 003	5/15/2018	275000	31200	235700	266900	0.9705	0.0292
71-04-20-301-003.000-003	Clay	7103050	510 003	6/13/2018	173000	32900	137200	170100	0.9832	0.0165
71-04-20-303-010.000-003	Clay	7103050	510 003	4/30/2018	170000	31400	141500	172900	1.0171	0.0173
71-04-20-303-011.000-003	Clay	7103050	510 003	8/27/2018	214000	33900	192300	226200	1.0570	0.0572
71-04-20-155-025.000-003	Clay	7103050	510 003	7/30/2018	256000	43400	228500	271900	1.0621	0.0623
71-04-20-103-004.000-003	Clay	7103050	510 003	8/2/2018	230000	33600	210900	244500	1.0630	0.0633
71-04-20-126-001.000-003	Clay	7103050	510 003	8/2/2018	205000	47900	172800	220700	1.0766	0.0768
71-04-20-105-017.000-003	Clay	7103050	510 003	9/21/2018	173500	40200	154600	194800	1.1228	0.1230
71-04-20-155-002.000-003	Clay	7103050	510 003	6/18/2018	145000	42500	126200	168700	1.1634	0.1637
71-04-17-352-003.000-003	Clay	7103050	510 003	1/18/2018	225000	30300	232800	263100	1.1693	0.1695
71-04-20-155-027.000-003	Clay	7103050	510 003	5/24/2018	179000	48200	174700	222900	1.2453	0.2455
71-04-21-376-005.000-003	Clay	7103051	511 003	7/12/2018	195000	31300	84400	115700	0.5933	0.4065
71-04-21-301-001.000-003	Clay	7103051	510 003	8/22/2018	159900	27200	117000	144200	0.9018	0.0980
71-04-21-102-017.000-003	Clay	7103051	510 003	2/28/2018	181900	37200	128400	165600	0.9104	0.0894
71-04-21-151-004.000-003	Clay	7103051	510 003	4/19/2018	180000	27700	138700	166400	0.9244	0.0753
71-04-21-102-003.000-003	Clay	7103051	510 003	12/4/2018	280000	38700	241200	279900	0.9996	0.0001
71-04-21-128-001.000-003	Clay	7103051	510 003	9/4/2018	197500	68900	128700	197600	1.0005	0.0007
71-04-21-126-013.000-003	Clay	7103051	510 003	11/13/2018	158000	44100	119000	163100	1.0323	0.0325
71-04-21-176-014.000-003	Clay	7103051	510 003	4/19/2018	178000	28100	156800	184900	1.0388	0.0390
71-04-21-176-022.000-003	Clay	7103051	510 003	4/27/2018	172000	32800	148200	181000	1.0523	0.0525
71-04-16-451-015.000-003	Clay	7103052	510 003	7/23/2018	378000	47000	267500	314500	0.8320	0.1678
71-04-21-426-036.000-003	Clay	7103052	510 003	5/30/2018	299900	29100	231200	260300	0.8680	0.1318
71-04-21-226-006.000-003	Clay	7103052	510 003	3/12/2018	650000	45100	537200	582300	0.8958	0.1039
71-04-21-426-039.000-003	Clay	7103052	510 003	9/28/2018	324900	29300	280800	310100	0.9544	0.0453
71-04-21-201-023.000-003	Clay	7103052	510 003	1/18/2018	520000	47800	471200	519000	0.9981	0.0017
71-04-21-426-045.000-003	Clay	7103052	510 003	8/3/2018	336894	33500	303500	337000	1.0003	0.0005
71-04-21-276-021.000-003	Clay	7103052	510 003	11/30/2018	480000	21200	481700	502900	1.0477	0.0479
71-04-21-426-038.000-003	Clay	7103052	510 003	9/26/2018	293000	34700	277100	311800	1.0642	0.0644
71-04-21-226-003.000-003	Clay	7103052	510 003	10/5/2018	290000	45800	268300	314100	1.0831	0.0833
71-04-21-454-006.000-003	Clay	7103052	510 003	10/22/2018	205000	40300	204200	244500	1.1927	0.1929
71-04-21-426-033.000-003	Clay	7103053	510 003	5/15/2018	275000	19500	166900	186400	0.6778	0.3220
71-04-21-401-005.000-003	Clay	7103053	510 003	12/27/2018	96000	30000	40200	70200	0.7313	0.2685
71-04-21-403-003.000-003	Clay	7103053	510 003	9/19/2018	99500	36500	40700	77200	0.7759	0.2239
71-04-21-455-001.000-003	Clay	7103053	510 003	8/3/2018	159000	23100	109800	132900	0.8358	0.1639
71-04-21-201-012.000-003	Clay	7103054	510 003	9/11/2018	280000	39700	198500	238200	0.8507	0.1491
71-04-21-456-002.000-003	Clay	7103054	510 003	6/28/2018	205000	30700	145000	175700	0.8571	0.1427
71-04-21-257-001.000-003	Clay	7103054	510 003	6/28/2018	274900	36800	219300	256100	0.9316	0.0682
71-04-21-201-010.000-003	Clay	7103055	510 003	10/5/2018	289000	30900	189100	220000	0.7612	0.2385
71-04-21-276-006.000-003	Clay	7103055	510 003	12/5/2018	148000	17200	106800	124000	0.8378	0.1619
71-04-21-404-013.000-003	Clay	7103055	510 003	11/27/2018	141000	14400	114100	128500	0.9113	0.0884
71-04-21-408-002.000-003	Clay	7103055	510 003	12/26/2018	177500	17300	160200	177500	1.0000	0.0002
71-04-21-476-008.000-003	Clay	7103055	510 003	7/17/2018	279900	20200	273300	293500	1.0486	0.0488
71-04-21-277-003.000-003	Clay	7103055	510 003	9/7/2018	135900	17200	128100	145300	1.0692	0.0694
71-04-21-426-009.000-003	Clay	7103055	510 003	4/25/2018	165000	15300	179200	194500	1.1788	0.1790
71-04-20-427-003.000-003	Clay	7103056	510 003	5/29/2018	319900	30400	249900	280300	0.8762	0.1236
71-04-20-431-007.000-003	Clay	7103056	510 003	8/27/2018	365000	47000	311100	358100	0.9811	0.0187

71-04-20-428-011.000-003	Clay	7103056	510 003	4/9/2018	430000	25500	400800	426300	0.9914	0.0084
71-04-20-430-004.000-003	Clay	7103056	510 003	2/1/2018	315000	25300	288600	313900	0.9965	0.0033
71-04-20-429-013.000-003	Clay	7103056	510 003	7/11/2018	320000	23600	296500	320100	1.0003	0.0005
71-04-21-352-012.000-003	Clay	7103056	510 003	10/15/2018	310000	26900	300000	326900	1.0545	0.0547
71-04-20-428-018.000-003	Clay	7103056	510 003	5/17/2018	373000	23600	417100	440700	1.1815	0.1817
71-04-21-352-007.000-003	Clay	7103056	510 003	7/25/2018	200000	24300	235500	259800	1.2990	0.2992
71-04-20-454-011.000-003	Clay	7103058	510 003	7/26/2018	167000	18500	101100	119600	0.7162	0.2836
71-04-20-476-006.000-003	Clay	7103058	510 003	11/20/2018	164000	18500	99900	118400	0.7220	0.2778
71-04-20-452-017.000-003	Clay	7103058	510 003	8/2/2018	159000	21200	113000	134200	0.8440	0.1558
71-04-20-402-009.000-003	Clay	7103058	510 003	9/5/2018	203000	21100	152300	173400	0.8542	0.1456
71-04-20-402-023.000-003	Clay	7103058	510 003	1/9/2018	130000	21700	95000	116700	0.8977	0.1021
71-04-20-454-002.000-003	Clay	7103058	510 003	12/17/2018	129900	19000	104100	123100	0.9477	0.0521
71-04-20-402-013.000-003	Clay	7103058	510 003	10/4/2018	182500	20900	154300	175200	0.9600	0.0398
71-04-20-451-023.000-003	Clay	7103058	510 003	6/15/2018	127500	20400	104400	124800	0.9788	0.0210
71-04-20-428-008.000-003	Clay	7103058	510 003	8/2/2018	151000	18500	130400	148900	0.9861	0.0137
71-04-20-329-001.000-003	Clay	7103058	510 003	11/27/2018	204000	18800	185100	203900	0.9995	0.0003
71-04-20-328-030.000-003	Clay	7103058	510 003	12/17/2018	154900	20700	137100	157800	1.0187	0.0189
71-04-20-328-005.000-003	Clay	7103058	510 003	12/13/2018	198000	19700	188300	208000	1.0505	0.0507
71-04-20-452-005.000-003	Clay	7103058	510 003	12/4/2018	192000	19400	188200	207600	1.0813	0.0815
71-04-20-401-011.000-003	Clay	7103058	510 003	3/19/2018	150000	19900	143700	163600	1.0907	0.0909
71-04-20-328-011.000-003	Clay	7103058	510 003	4/9/2018	150000	21300	143400	164700	1.0980	0.0982
71-04-20-402-018.000-003	Clay	7103058	510 003	1/31/2018	135000	17900	142900	160800	1.1911	0.1913
71-04-20-453-020.000-003	Clay	7103058	510 003	2/6/2018	119900	22700	120200	142900	1.1918	0.1920
71-04-20-476-008.000-003	Clay	7103058	510 003	11/30/2018	115000	20300	121600	141900	1.2339	0.2341
71-04-20-327-009.000-003	Clay	7103058	510 003	3/8/2018	134000	19200	149700	168900	1.2604	0.2607
71-04-19-226-125.000-003	Clay	7103060	510 003	4/6/2018	350000	27000	233800	260800	0.7451	0.2546
71-04-19-226-052.000-003	Clay	7103060	550 003	8/6/2018	104500	7800	73000	80800	0.7732	0.2266
71-04-19-226-048.000-003	Clay	7103060	550 003	6/19/2018	100000	7800	73000	80800	0.8080	0.1918
71-04-19-126-009.000-003	Clay	7103060	510 003	10/24/2018	160000	16700	116400	133100	0.8319	0.1679
71-04-19-226-046.000-003	Clay	7103060	550 003	9/24/2018	100000	7800	77100	84900	0.8490	0.1508
71-04-18-452-020.000-003	Clay	7103060	510 003	8/24/2018	195000	27800	145500	173300	0.8887	0.1111
71-04-18-452-016.000-003	Clay	7103060	510 003	9/28/2018	186000	20300	145300	165600	0.8903	0.1095
71-04-18-477-022.000-003	Clay	7103060	510 003	11/28/2018	225000	34900	166200	201100	0.8938	0.1060
71-04-18-477-002.000-003	Clay	7103060	510 003	7/17/2018	258000	30900	204400	235300	0.9120	0.0878
71-04-18-452-017.000-003	Clay	7103060	510 003	7/19/2018	182000	20000	146800	166800	0.9165	0.0833
71-04-18-476-016.000-003	Clay	7103060	510 003	12/13/2018	192500	35200	148100	183300	0.9522	0.0476
71-04-19-201-007.000-003	Clay	7103060	550 003	4/26/2018	148000	16300	130500	146800	0.9919	0.0079
71-04-19-226-013.000-003	Clay	7103060	550 003	6/1/2018	142000	16300	125200	141500	0.9965	0.0033
71-04-19-203-002.000-003	Clay	7103060	510 003	6/28/2018	173000	29400	143100	172500	0.9971	0.0027
71-04-19-226-014.000-003	Clay	7103060	550 003	5/29/2018	139900	16300	124200	140500	1.0043	0.0045
71-04-18-479-009.000-003	Clay	7103060	510 003	10/25/2018	219000	34700	188400	223100	1.0187	0.0189
71-04-18-479-016.000-003	Clay	7103060	510 003	11/30/2018	213000	36400	183700	220100	1.0333	0.0335
71-04-19-226-034.000-003	Clay	7103060	550 003	3/20/2018	135000	16300	126800	143100	1.0600	0.0602
71-04-19-228-014.000-003	Clay	7103060	510 003	5/23/2018	179900	31100	162700	193800	1.0773	0.0775
71-04-18-477-021.000-003	Clay	7103060	510 003	8/29/2018	184900	40400	159800	200200	1.0827	0.0830
71-04-19-226-012.000-003	Clay	7103060	550 003	11/28/2018	135000	16300	131900	148200	1.0978	0.0980
71-04-18-455-011.000-003	Clay	7103060	510 003	6/12/2018	217500	36700	202700	239400	1.1007	0.1009
71-04-19-228-006.000-003	Clay	7103060	510 003	10/31/2018	167000	40200	153800	194000	1.1617	0.1619
71-04-19-228-022.000-003	Clay	7103060	510 003	8/27/2018	170000	39800	160300	200100	1.1771	0.1773
71-04-19-228-023.000-003	Clay	7103060	510 003	7/25/2018	153000	33200	148600	181800	1.1882	0.1884
71-04-18-477-023.000-003	Clay	7103060	510 003	11/14/2018	163000	45500	162500	208000	1.2761	0.2763
71-04-19-226-029.000-003	Clay	7103060	550 003	6/15/2018	100000	16300	128000	144300	1.4430	0.4432

71-04-19-203-013.000-003	Clay	7103060	510 003	9/10/2018	100000	33600	135200	168800	1.6880	0.6882
71-04-16-351-013.000-003	Clay	7103061	511 003	10/3/2018	1325000	156800	1112100	1268900	0.9577	0.0421
71-04-16-151-005.000-003	Clay	7103061	510 003	7/17/2018	645000	109600	536800	646400	1.0022	0.0024
71-04-16-177-006.000-003	Clay	7103061	510 003	12/4/2018	401500	37700	365000	402700	1.0030	0.0032
71-04-16-178-011.000-003	Clay	7103061	510 003	7/26/2018	530000	91800	482600	574400	1.0838	0.0840
71-04-16-151-008.000-003	Clay	7103061	510 003	2/20/2018	515000	116200	530100	646300	1.2550	0.2552
71-04-19-403-025.000-003	Clay	7103062	510 003	8/2/2018	174090	26600	111400	138000	0.7927	0.2071
71-04-19-402-011.000-003	Clay	7103062	510 003	8/14/2018	156000	24000	101700	125700	0.8058	0.1940
71-04-19-377-010.000-003	Clay	7103062	510 003	6/28/2018	199000	24500	138300	162800	0.8181	0.1817
71-04-19-251-020.000-003	Clay	7103062	510 003	7/17/2018	166000	21600	115800	137400	0.8277	0.1721
71-04-19-253-012.000-003	Clay	7103062	510 003	12/7/2018	174000	20100	129100	149200	0.8575	0.1423
71-04-19-426-005.000-003	Clay	7103062	510 003	9/5/2018	161000	24000	119700	143700	0.8925	0.1072
71-04-19-380-003.000-003	Clay	7103062	510 003	8/2/2018	150000	23800	117300	141100	0.9407	0.0591
71-04-19-381-002.000-003	Clay	7103062	510 003	7/2/2018	163000	22200	133500	155700	0.9552	0.0446
71-04-19-379-001.000-003	Clay	7103062	510 003	4/6/2018	177900	21200	148900	170100	0.9562	0.0436
71-04-19-378-005.000-003	Clay	7103062	510 003	8/28/2018	170000	21600	141500	163100	0.9594	0.0404
71-04-19-277-008.000-003	Clay	7103062	510 003	11/16/2018	157500	23900	128400	152300	0.9670	0.0328
71-04-19-378-008.000-003	Clay	7103062	510 003	10/16/2018	194000	22300	171000	193300	0.9964	0.0034
71-04-19-381-001.000-003	Clay	7103062	510 003	12/4/2018	179900	22000	158100	180100	1.0011	0.0013
71-04-19-253-009.000-003	Clay	7103062	510 003	5/21/2018	155000	22700	132500	155200	1.0013	0.0015
71-04-19-454-002.000-003	Clay	7103062	510 003	3/27/2018	220000	22900	201800	224700	1.0214	0.0216
71-04-19-405-004.000-003	Clay	7103062	510 003	12/13/2018	155000	25300	134100	159400	1.0284	0.0286
71-04-19-376-021.000-003	Clay	7103062	510 003	5/9/2018	190000	21000	176200	197200	1.0379	0.0381
71-04-19-276-012.000-003	Clay	7103062	510 003	10/11/2018	205100	22800	202000	224800	1.0961	0.0963
71-04-19-404-013.000-003	Clay	7103062	510 003	9/12/2018	168000	31800	154600	186400	1.1095	0.1097
71-04-19-376-003.000-003	Clay	7103062	510 003	12/7/2018	134500	22500	129600	152100	1.1309	0.1311
71-04-19-453-010.000-003	Clay	7103062	510 003	8/9/2018	239900	19300	255900	275200	1.1471	0.1474
71-04-19-454-014.000-003	Clay	7103062	510 003	8/10/2018	182500	23700	185900	209600	1.1485	0.1487
71-04-19-228-040.000-003	Clay	7103062	510 003	9/14/2018	125900	22200	131700	153900	1.2224	0.2226
71-04-19-377-013.000-003	Clay	7103062	510 003	7/23/2018	105000	20800	115600	136400	1.2990	0.2993
71-04-19-401-007.000-003	Clay	7103062	510 003	10/19/2018	80000	21400	105700	127100	1.5888	0.5890
71-04-18-301-009.000-003	Clay	7103063	510 003	9/13/2018	161000	23800	112500	136300	0.8466	0.1532
71-03-13-428-019.000-003	Clay	7103063	510 003	9/26/2018	87500	22100	52800	74900	0.8560	0.1438
71-03-13-426-011.000-003	Clay	7103063	510 003	10/25/2018	142000	12800	116700	129500	0.9120	0.0878
71-03-24-229-008.000-003	Clay	7103063	510 003	8/6/2018	174000	13400	145600	159000	0.9138	0.0860
71-04-18-301-020.000-003	Clay	7103063	510 003	2/6/2018	145000	12200	129300	141500	0.9759	0.0239
71-04-19-101-001.000-003	Clay	7103063	510 003	10/31/2018	450000	84900	364600	449500	0.9989	0.0009
71-03-24-228-001.000-003	Clay	7103063	510 003	6/11/2018	182500	12100	174500	186600	1.0225	0.0227
71-04-18-176-004.000-003	Clay	7103063	510 003	9/4/2018	237500	16700	227000	243700	1.0261	0.0263
71-03-24-227-005.000-003	Clay	7103063	510 003	8/2/2018	199900	11800	193500	205300	1.0270	0.0272
71-03-13-477-010.000-003	Clay	7103063	510 003	7/5/2018	165000	13800	185900	199700	1.2103	0.2105
71-04-19-101-005.000-003	Clay	7103063	510 003	10/9/2018	120000	12000	152600	164600	1.3717	0.3719
71-03-24-255-014.000-003	Clay	7103064	510 003	1/16/2018	25000	2500	18800	21300	0.8520	0.1478
71-03-24-330-016.000-003	Clay	7103065	510 003	8/3/2018	137000	14600	84000	98600	0.7197	0.2801
71-03-24-179-001.000-003	Clay	7103065	510 003	5/31/2018	80000	16000	52500	68500	0.8563	0.1435
71-03-13-326-006.000-003	Clay	7103065	510 003	3/1/2018	152000	13600	117900	131500	0.8651	0.1347
71-03-24-179-004.000-003	Clay	7103065	510 003	11/5/2018	78000	14600	53300	67900	0.8705	0.1293
71-03-13-328-005.000-003	Clay	7103065	510 003	8/16/2018	143900	16700	110700	127400	0.8853	0.1144
71-03-24-132-009.000-003	Clay	7103065	510 003	12/13/2018	95000	14000	73700	87700	0.9232	0.0766
71-03-13-401-039.000-003	Clay	7103065	510 003	7/10/2018	230000	15100	201300	216400	0.9409	0.0589
71-03-13-327-004.000-003	Clay	7103065	510 003	11/20/2018	105000	14900	84600	99500	0.9476	0.0522
71-03-13-451-019.000-003	Clay	7103065	510 003	4/3/2018	124000	31100	92800	123900	0.9992	0.0006

71-03-13-401-037.000-003	Clay	7103065	510 003	6/21/2018	212900	17600	197200	214800	1.0089	0.0091
71-03-24-182-016.000-003	Clay	7103065	510 003	4/27/2018	106000	16500	91900	108400	1.0226	0.0229
71-03-13-377-015.000-003	Clay	7103065	510 003	10/3/2018	145000	17600	134700	152300	1.0503	0.0506
71-03-13-401-022.000-003	Clay	7103065	510 003	3/5/2018	194000	18800	194100	212900	1.0974	0.0976
71-03-13-330-011.000-003	Clay	7103065	510 003	3/5/2018	135000	16600	138000	154600	1.1452	0.1454
71-03-13-379-014.000-003	Clay	7103065	510 003	7/10/2018	128000	22400	124300	146700	1.1461	0.1463
71-03-13-405-002.000-003	Clay	7103065	510 003	12/4/2018	142000	20000	143500	163500	1.1514	0.1516
71-03-24-181-007.000-003	Clay	7103065	510 003	12/27/2018	63000	17400	68500	85900	1.3635	0.3637
71-03-23-201-022.000-003	Clay	7103066	510 003	7/30/2018	229000	18900	170900	189800	0.8288	0.1710
71-03-23-278-006.000-003	Clay	7103066	510 003	12/7/2018	120000	15700	87900	103600	0.8633	0.1365
71-03-23-253-013.000-003	Clay	7103066	510 003	11/1/2018	136000	18200	102400	120600	0.8868	0.1130
71-03-24-151-002.000-003	Clay	7103066	511 003	4/16/2018	134900	29900	96800	126700	0.9392	0.0606
71-03-24-301-002.000-003	Clay	7103066	510 003	10/22/2018	130000	12500	113600	126100	0.9700	0.0298
71-03-23-276-030.000-003	Clay	7103066	510 003	6/28/2018	132000	10600	121200	131800	0.9985	0.0013
71-03-23-252-001.000-003	Clay	7103066	510 003	2/22/2018	198000	22200	181400	203600	1.0283	0.0285
71-03-23-276-048.000-003	Clay	7103066	510 003	8/9/2018	155000	14900	145300	160200	1.0335	0.0338
71-03-23-278-016.000-003	Clay	7103066	510 003	9/5/2018	190000	18100	188600	206700	1.0879	0.0881
71-03-23-277-030.000-003	Clay	7103066	510 003	12/6/2018	147000	20700	140200	160900	1.0946	0.0948
71-03-24-301-015.000-003	Clay	7103066	510 003	5/15/2018	98000	15000	111000	126000	1.2857	0.2859
71-03-23-427-025.000-003	Clay	7103068	510 003	9/12/2018	206000	27100	148700	175800	0.8534	0.1464
71-03-23-428-002.000-003	Clay	7103068	510 003	8/16/2018	139900	20000	121200	141200	1.0093	0.0095
71-03-14-327-006.000-003	Clay	7103070	510 003	11/12/2018	206000	8900	152100	161000	0.7816	0.2182
71-03-14-405-031.000-003	Clay	7103070	510 003	4/2/2018	209900	6600	169100	175700	0.8371	0.1627
71-03-14-405-022.000-003	Clay	7103070	510 003	10/16/2018	212000	8100	171900	180000	0.8491	0.1507
71-03-14-408-005.000-003	Clay	7103070	510 003	4/19/2018	178000	6600	148400	155000	0.8708	0.1290
71-03-14-326-009.000-003	Clay	7103070	510 003	5/2/2018	192500	10100	170100	180200	0.9361	0.0637
71-03-14-176-004.000-003	Clay	7103070	510 003	1/9/2018	153900	11200	136300	147500	0.9584	0.0414
71-03-14-406-007.000-003	Clay	7103070	510 003	7/18/2018	170150	6600	161600	168200	0.9885	0.0112
71-03-14-405-024.000-003	Clay	7103070	510 003	10/30/2018	179900	8200	169700	177900	0.9889	0.0109
71-03-14-328-007.000-003	Clay	7103070	510 003	7/10/2018	159000	10800	149400	160200	1.0075	0.0078
71-03-14-381-012.000-003	Clay	7103070	510 003	9/26/2018	152500	8900	146500	155400	1.0190	0.0192
71-03-14-379-005.000-003	Clay	7103070	510 003	5/25/2018	163500	8900	162800	171700	1.0502	0.0504
71-03-14-406-003.000-003	Clay	7103070	510 003	9/25/2018	164500	6600	166900	173500	1.0547	0.0549
71-03-14-378-012.000-003	Clay	7103070	510 003	12/5/2018	145000	8200	145600	153800	1.0607	0.0609
71-03-14-377-004.000-003	Clay	7103070	510 003	10/19/2018	300000	12300	324900	337200	1.1240	0.1242
71-03-14-326-003.000-003	Clay	7103070	510 003	11/26/2018	190000	10000	210800	220800	1.1621	0.1623
71-03-14-378-005.000-003	Clay	7103070	510 003	8/14/2018	125000	9500	150200	159700	1.2776	0.2778
71-04-30-152-003.000-003	Clay	7103072	510 003	7/6/2018	210000	26500	134600	161100	0.7671	0.2326
71-04-30-101-013.000-003	Clay	7103072	510 003	6/28/2018	165000	30600	115900	146500	0.8879	0.1119
71-03-25-227-008.000-003	Clay	7103072	510 003	4/30/2018	139000	31100	92600	123700	0.8899	0.1099
71-04-30-127-002.000-003	Clay	7103072	510 003	7/11/2018	225000	22200	184500	206700	0.9187	0.0811
71-03-25-226-001.000-003	Clay	7103072	510 003	7/20/2018	163200	36000	114600	150600	0.9228	0.0770
71-04-30-253-008.000-003	Clay	7103072	510 003	3/20/2018	287500	23900	242600	266500	0.9270	0.0728
71-04-30-178-007.000-003	Clay	7103072	510 003	5/9/2018	299900	26300	256500	282800	0.9430	0.0568
71-04-30-101-031.000-003	Clay	7103072	510 003	10/18/2018	242287	24000	206000	230000	0.9493	0.0505
71-04-30-251-001.000-003	Clay	7103072	510 003	10/19/2018	329500	33900	281300	315200	0.9566	0.0432
71-03-25-278-004.000-003	Clay	7103072	510 003	6/25/2018	320000	28600	290400	319000	0.9969	0.0029
71-04-30-176-003.000-003	Clay	7103072	510 003	10/1/2018	360000	28900	332700	361600	1.0044	0.0047
71-04-30-101-020.000-003	Clay	7103072	510 003	12/18/2018	150000	35100	119300	154400	1.0293	0.0295
71-04-30-103-016.000-003	Clay	7103072	510 003	9/18/2018	162000	32800	143700	176500	1.0895	0.0897
71-04-30-251-011.000-003	Clay	7103072	510 003	10/17/2018	120000	57600	73600	131200	1.0933	0.0935
71-04-30-104-001.000-003	Clay	7103072	510 003	12/6/2018	170000	28400	160200	188600	1.1094	0.1096

71-04-30-201-005.000-003	Clay	7103072	510 003	7/18/2018	91500	21500	81600	103100	1.1268	0.1270
71-03-25-276-009.000-003	Clay	7103072	510 003	3/27/2018	115000	27100	109200	136300	1.1852	0.1854
71-03-25-231-001.000-003	Clay	7103072	510 003	3/28/2018	185000	50300	171100	221400	1.1968	0.1970
71-04-30-202-009.000-003	Clay	7103072	510 003	10/22/2018	110000	27400	110000	137400	1.2491	0.2493
71-03-25-229-012.000-003	Clay	7103072	510 003	11/20/2018	84000	29700	100800	130500	1.5536	0.5538
71-04-29-101-019.000-003	Clay	7103074	510 003	2/14/2018	203000	24700	119000	143700	0.7079	0.2919
71-04-30-226-007.000-003	Clay	7103074	510 003	7/12/2018	225000	25300	136400	161700	0.7187	0.2811
71-04-30-278-006.000-003	Clay	7103074	510 003	7/11/2018	249900	10500	201900	212400	0.8499	0.1498
71-04-29-253-012.000-003	Clay	7103074	510 003	5/25/2018	175100	15800	141800	157600	0.9001	0.0997
71-04-29-202-003.000-003	Clay	7103074	510 003	12/28/2018	185000	20400	146400	166800	0.9016	0.0982
71-04-29-102-010.000-003	Clay	7103074	510 003	6/28/2018	216900	17100	180800	197900	0.9124	0.0874
71-04-30-226-005.000-003	Clay	7103074	510 003	9/19/2018	214500	23400	180800	204200	0.9520	0.0478
71-04-28-109-005.000-003	Clay	7103074	510 003	9/26/2018	205000	18900	180800	199700	0.9741	0.0256
71-04-29-253-023.000-003	Clay	7103074	510 003	10/4/2018	159610	15500	142700	158200	0.9912	0.0086
71-04-29-176-002.000-003	Clay	7103074	510 003	10/30/2018	227430	21100	209100	230200	1.0122	0.0124
71-04-30-279-006.000-003	Clay	7103074	510 003	6/7/2018	239893	10400	233800	244200	1.0180	0.0182
71-04-29-127-006.000-003	Clay	7103074	510 003	9/4/2018	185000	15200	173700	188900	1.0211	0.0213
71-04-29-201-004.000-003	Clay	7103074	510 003	12/6/2018	134900	16100	122200	138300	1.0252	0.0254
71-04-28-103-008.000-003	Clay	7103074	510 003	7/2/2018	160000	15700	148700	164400	1.0275	0.0277
71-04-29-153-001.000-003	Clay	7103074	510 003	3/1/2018	140100	24700	120600	145300	1.0371	0.0373
71-04-28-103-006.000-003	Clay	7103074	510 003	4/30/2018	175000	16000	170100	186100	1.0634	0.0636
71-04-29-126-009.000-003	Clay	7103074	510 003	2/16/2018	169000	15500	166700	182200	1.0781	0.0783
71-04-28-105-016.000-003	Clay	7103074	510 003	12/13/2018	160000	21200	172700	193900	1.2119	0.2121
71-04-29-229-010.000-003	Clay	7103075	510 003	7/2/2018	105000	7200	68300	75500	0.7190	0.2807
71-04-29-228-005.000-003	Clay	7103075	510 003	8/31/2018	95000	7200	70100	77300	0.8137	0.1861
71-04-29-255-008.000-003	Clay	7103075	510 003	6/20/2018	174900	14100	154800	168900	0.9657	0.0341
71-04-29-276-002.000-003	Clay	7103075	510 003	8/13/2018	180000	9700	177200	186900	1.0383	0.0385
71-04-29-276-019.000-003	Clay	7103075	510 003	8/2/2018	145000	22600	140600	163200	1.1255	0.1257
71-04-29-255-010.000-003	Clay	7103075	510 003	4/11/2018	150000	10200	167200	177400	1.1827	0.1829
71-04-31-276-022.000-003	Clay	7103077	510 003	7/2/2018	169900	4600	45000	49600	0.2919	0.7078
71-04-31-277-008.000-003	Clay	7103077	510 003	6/12/2018	92500	7200	74100	81300	0.8789	0.1209
71-04-32-128-017.000-003	Clay	7103080	510 003	3/14/2018	154500	13600	116400	130000	0.8414	0.1584
71-04-29-351-008.000-003	Clay	7103081	510 003	1/19/2018	50000	8200	48900	57100	1.1420	0.1422
71-04-32-184-002.000-003	Clay	7103082	510 003	10/9/2018	131000	22500	76000	98500	0.7519	0.2479
71-04-32-179-003.000-003	Clay	7103082	510 003	9/25/2018	142900	18300	96000	114300	0.7999	0.1999
71-04-32-330-017.000-003	Clay	7103082	510 003	11/12/2018	115000	20600	73300	93900	0.8165	0.1833
71-04-32-328-001.000-003	Clay	7103082	510 003	12/27/2018	103500	21300	64200	85500	0.8261	0.1737
71-04-32-330-019.000-003	Clay	7103082	510 003	10/4/2018	114000	20600	77800	98400	0.8632	0.1366
71-04-32-329-006.000-003	Clay	7103082	510 003	6/12/2018	98000	23300	61800	85100	0.8684	0.1314
71-04-32-128-032.000-003	Clay	7103082	510 003	4/9/2018	128000	26900	86000	112900	0.8820	0.1178
71-04-32-179-004.000-003	Clay	7103082	510 003	3/1/2018	110000	18300	81800	100100	0.9100	0.0898
71-04-32-205-008.000-003	Clay	7103082	510 003	9/20/2018	225000	48200	160800	209000	0.9289	0.0709
71-04-32-129-011.000-003	Clay	7103082	510 003	12/31/2018	177490	37800	128400	166200	0.9364	0.0634
71-04-32-129-010.000-003	Clay	7103082	510 003	8/14/2018	131000	44200	83800	128000	0.9771	0.0227
71-04-32-128-026.000-003	Clay	7103082	510 003	4/6/2018	134900	20800	114100	134900	1.0000	0.0002
71-04-32-329-005.000-003	Clay	7103082	510 003	7/2/2018	95000	25600	69400	95000	1.0000	0.0002
71-04-32-254-005.000-003	Clay	7103082	510 003	10/23/2018	116000	37100	84500	121600	1.0483	0.0485
71-04-32-333-011.000-003	Clay	7103082	510 003	2/21/2018	80000	21300	63100	84400	1.0550	0.0552
71-04-32-328-004.000-003	Clay	7103082	510 003	8/6/2018	106000	21300	92700	114000	1.0755	0.0757
71-04-32-333-008.000-003	Clay	7103082	510 003	9/7/2018	83000	21300	70900	92200	1.1108	0.1111
71-04-29-477-016.000-003	Clay	7103082	510 003	7/10/2018	130000	34600	117200	151800	1.1677	0.1679
71-04-32-177-004.000-003	Clay	7103082	510 003	1/30/2018	81200	18700	76800	95500	1.1761	0.1763

71-04-32-331-016.000-003	Clay	7103082	510 003	12/13/2018	95000	20300	92900	113200	1.1916	0.1918
71-04-32-258-006.000-003	Clay	7103082	510 003	12/17/2018	85000	33300	69300	102600	1.2071	0.2073
71-04-29-426-011.000-003	Clay	7103082	510 003	6/22/2018	149000	63600	124800	188400	1.2644	0.2646
71-04-32-128-030.000-003	Clay	7103082	510 003	11/28/2018	75000	20600	76000	96600	1.2880	0.2882
71-04-32-327-002.000-003	Clay	7103082	510 003	7/3/2018	64900	22900	72000	94900	1.4622	0.4625
71-03-12-428-006.000-003	Clay	7103092	510 003	11/15/2018	140000	27300	76100	103400	0.7386	0.2612
71-04-18-280-007.000-003	Clay	7103093	510 003	8/20/2018	293000	53200	193000	246200	0.8403	0.1595
71-04-18-278-005.000-003	Clay	7103093	510 003	10/22/2018	245000	44200	176800	221000	0.9020	0.0977
71-04-18-280-013.000-003	Clay	7103093	510 003	6/8/2018	263000	48500	193900	242400	0.9217	0.0781
71-04-18-279-011.000-003	Clay	7103093	510 003	4/10/2018	220000	44200	162100	206300	0.9377	0.0621
71-04-18-280-016.000-003	Clay	7103093	510 003	6/13/2018	255900	55400	197500	252900	0.9883	0.0115
71-04-18-280-023.000-003	Clay	7103093	510 003	5/31/2018	250000	38900	212200	251100	1.0044	0.0046
71-04-18-280-020.000-003	Clay	7103093	510 003	8/1/2018	226000	40000	187100	227100	1.0049	0.0051
71-04-18-280-022.000-003	Clay	7103093	510 003	5/17/2018	219500	41300	181800	223100	1.0164	0.0166
71-04-18-277-004.000-003	Clay	7103093	510 003	9/6/2018	169000	37100	138700	175800	1.0402	0.0405
71-04-18-279-014.000-003	Clay	7103093	510 003	5/4/2018	254900	59300	210100	269400	1.0569	0.0571
71-04-18-280-005.000-003	Clay	7103093	510 003	12/4/2018	250000	45400	219700	265100	1.0604	0.0606
71-04-21-201-001.000-003	Clay	7103107	511 003	5/16/2018	80000	18200	101300	119500	1.4938	0.4940
71-04-30-277-064.000-003	Clay	7103127	550 003	9/13/2018	120000	4400	96600	101000	0.8417	0.1581
71-04-30-277-050.000-003	Clay	7103127	550 003	12/28/2018	75000	2400	69900	72300	0.9640	0.0358
71-04-30-277-056.000-003	Clay	7103127	550 003	6/4/2018	60000	2400	56400	58800	0.9800	0.0198
71-04-30-277-018.000-003	Clay	7103127	550 003	8/21/2018	66000	2400	63100	65500	0.9924	0.0074
71-04-30-277-076.000-003	Clay	7103127	550 003	11/12/2018	65000	2400	63200	65600	1.0092	0.0094
71-04-30-277-036.000-003	Clay	7103127	550 003	6/18/2018	83000	5200	100200	105400	1.2699	0.2701
71-04-30-277-046.000-003	Clay	7103127	550 003	3/1/2018	72500	5200	113100	118300	1.6317	0.6319
71-04-31-282-058.000-003	Clay	7103128	550 003	6/14/2018	181500	6400	161800	168200	0.9267	0.0731
71-04-31-282-043.000-003	Clay	7103128	550 003	5/17/2018	185000	6400	166400	172800	0.9341	0.0657
71-04-31-282-048.000-003	Clay	7103128	550 003	7/17/2018	175000	5900	166300	172200	0.9840	0.0158
71-04-31-282-063.000-003	Clay	7103128	550 003	8/21/2018	167625	6400	160900	167300	0.9981	0.0017
71-04-31-282-081.000-003	Clay	7103128	550 003	9/20/2018	103500	4700	102700	107400	1.0377	0.0379
71-04-31-282-057.000-003	Clay	7103128	550 003	4/6/2018	125000	5300	153200	158500	1.2680	0.2682
71-04-31-282-036.000-003	Clay	7103128	550 003	5/29/2018	105500	5000	136400	141400	1.3403	0.3405
71-04-19-179-040.000-003	Clay	7103129	550 003	12/4/2018	203901	17400	155800	173200	0.8494	0.1504
71-04-19-179-061.000-003	Clay	7103129	510 003	11/27/2018	231000	19000	196000	215000	0.9307	0.0691
71-04-19-177-016.000-003	Clay	7103129	510 003	2/14/2018	159900	19400	144600	164000	1.0256	0.0259
71-04-19-179-055.000-003	Clay	7103129	510 003	8/28/2018	143637	16500	176100	192600	1.3409	0.3411
71-04-32-105-012.000-003	Clay	7103130	510 003	5/22/2018	70000	7400	48000	55400	0.7914	0.2084
71-04-32-151-015.000-003	Clay	7103130	510 003	6/19/2018	116500	6400	88200	94600	0.8120	0.1878
71-04-32-151-012.000-003	Clay	7103130	510 003	9/21/2018	123000	5500	96100	101600	0.8260	0.1738
71-04-32-311-007.000-003	Clay	7103130	510 003	6/12/2018	84900	6500	70000	76500	0.9011	0.0987
71-04-32-107-001.000-003	Clay	7103130	510 003	12/13/2018	93000	15700	68700	84400	0.9075	0.0923
71-04-32-156-013.000-003	Clay	7103130	510 003	8/27/2018	122000	6600	106400	113000	0.9262	0.0736
71-04-32-151-013.000-003	Clay	7103130	510 003	10/22/2018	79000	5500	69600	75100	0.9506	0.0492
71-04-32-106-013.000-003	Clay	7103130	510 003	9/5/2018	111000	7200	99500	106700	0.9613	0.0385
71-04-32-106-027.000-003	Clay	7103130	510 003	6/4/2018	114000	7200	106600	113800	0.9982	0.0015
71-04-32-108-011.000-003	Clay	7103130	510 003	10/25/2018	94900	7900	88500	96400	1.0158	0.0160
71-04-32-152-011.000-003	Clay	7103130	510 003	11/16/2018	160000	6400	160900	167300	1.0456	0.0458
71-04-32-310-004.000-003	Clay	7103130	510 003	6/12/2018	81180	6000	80500	86500	1.0655	0.0657
71-04-32-151-006.000-003	Clay	7103130	510 003	7/18/2018	83000	6400	89400	95800	1.1542	0.1544
71-04-32-107-018.000-003	Clay	7103130	510 003	4/23/2018	100000	12800	111300	124100	1.2410	0.2412
71-04-32-105-015.000-003	Clay	7103130	510 003	11/20/2018	62300	7000	73600	80600	1.2937	0.2940
71-04-32-106-026.000-003	Clay	7103130	510 003	6/11/2018	60000	7200	72200	79400	1.3233	0.3235

71-04-32-107-004.000-003	Clay	7103130	510 003	8/24/2018	159900	13100	207100	220200	1.3771	0.3773
71-03-12-476-004.000-003	Clay	7103131	510 003	6/21/2018	105000	9700	75600	85300	0.8124	0.1874
71-03-14-402-010.000-004	Clay	7104017	520 004	10/11/2018	58000	7200	60100	67300	1.1603	0.1606
71-03-14-403-002.000-004	Clay	7104018	520 004	12/6/2018	142000	6400	119800	126200	0.8887	0.1111
71-03-14-402-009.000-004	Clay	7104018	520 004	4/30/2018	75000	5700	69600	75300	1.0040	0.0042
71-03-14-405-003.000-004	Clay	7104018	520 004	9/11/2018	90000	7000	96600	103600	1.1511	0.1513
71-04-31-476-011.000-004	Clay	7104020	510 004	8/2/2018	115000	9100	46000	55100	0.4791	0.5207
71-04-32-377-018.000-004	Clay	7104022	510 004	7/27/2018	122265	25000	72000	97000	0.7934	0.2064
71-04-32-401-028.000-004	Clay	7104022	510 004	8/15/2018	140000	26600	87000	113600	0.8114	0.1884
71-04-32-379-009.000-004	Clay	7104022	510 004	7/17/2018	130000	25300	84900	110200	0.8477	0.1521
71-04-32-381-031.000-004	Clay	7104022	510 004	8/9/2018	119900	23900	83000	106900	0.8916	0.1082
71-04-32-378-021.000-004	Clay	7104022	510 004	7/9/2018	132500	26700	95300	122000	0.9208	0.0790
71-04-32-381-020.000-004	Clay	7104022	510 004	11/8/2018	108640	22700	79000	101700	0.9361	0.0637
71-04-32-381-035.000-004	Clay	7104022	510 004	8/6/2018	124000	26200	90800	117000	0.9435	0.0562
71-04-32-451-022.000-004	Clay	7104022	510 004	3/19/2018	139900	26500	106700	133200	0.9521	0.0477
71-04-32-405-010.000-004	Clay	7104022	510 004	8/20/2018	136500	26600	103500	130100	0.9531	0.0467
71-04-32-377-002.000-004	Clay	7104022	510 004	8/14/2018	125000	25000	94400	119400	0.9552	0.0446
71-04-32-401-001.000-004	Clay	7104022	510 004	10/10/2018	148000	32700	109700	142400	0.9622	0.0376
71-04-32-351-017.000-004	Clay	7104022	510 004	6/7/2018	141000	29600	107500	137100	0.9723	0.0274
71-04-32-377-027.000-004	Clay	7104022	510 004	9/12/2018	129900	24300	103500	127800	0.9838	0.0160
71-04-32-378-026.000-004	Clay	7104022	510 004	12/28/2018	109000	25000	83600	108600	0.9963	0.0035
71-04-32-376-007.000-004	Clay	7104022	510 004	6/19/2018	107000	27000	80200	107200	1.0019	0.0021
71-04-32-351-028.000-004	Clay	7104022	510 004	7/30/2018	139900	36500	105100	141600	1.0122	0.0124
71-04-32-381-007.000-004	Clay	7104022	510 004	6/12/2018	119000	23900	97200	121100	1.0176	0.0179
71-04-32-279-006.000-004	Clay	7104022	510 004	7/6/2018	142000	23400	121700	145100	1.0218	0.0220
71-04-32-278-014.000-004	Clay	7104022	510 004	9/28/2018	152000	23100	136200	159300	1.0480	0.0482
71-04-32-451-023.000-004	Clay	7104022	510 004	11/29/2018	125610	30800	101600	132400	1.0541	0.0543
71-04-32-278-016.000-004	Clay	7104022	510 004	8/6/2018	155000	22800	142200	165000	1.0645	0.0647
71-04-32-381-043.000-004	Clay	7104022	510 004	12/11/2018	110000	33200	86400	119600	1.0873	0.0875
71-04-32-403-016.000-004	Clay	7104022	510 004	8/22/2018	112000	33300	88600	121900	1.0884	0.0886
71-04-32-351-025.000-004	Clay	7104022	510 004	2/6/2018	125000	37300	102100	139400	1.1152	0.1154
71-04-32-277-005.000-004	Clay	7104022	510 004	12/10/2018	175000	29500	167000	196500	1.1229	0.1231
71-04-32-377-015.000-004	Clay	7104022	510 004	4/9/2018	125000	34400	111400	145800	1.1664	0.1666
71-04-32-401-013.000-004	Clay	7104022	510 004	4/27/2018	95000	26600	91000	117600	1.2379	0.2381
71-04-31-478-098.000-004	Clay	7104031	550 004	7/19/2018	136900	2800	76600	79400	0.5800	0.4198
71-04-31-478-036.000-004	Clay	7104031	550 004	5/7/2018	150979	2800	101300	104100	0.6895	0.3103
71-04-31-478-117.000-004	Clay	7104031	550 004	7/12/2018	154900	2800	151900	154700	0.9987	0.0011
71-04-31-478-092.000-004	Clay	7104031	550 004	4/18/2018	139330	2800	150000	152800	1.0967	0.0969
71-04-31-478-113.000-004	Clay	7104031	550 004	4/26/2018	164000	2800	184700	187500	1.1433	0.1435
71-04-33-127-021.000-005	Clay	7105051	510 005	3/19/2018	135000	6100	111900	118000	0.8741	0.1257
71-04-33-127-019.000-005	Clay	7105051	510 005	8/14/2018	138000	6900	118900	125800	0.9116	0.0882
71-04-33-127-015.000-005	Clay	7105051	510 005	3/23/2018	147500	6900	132300	139200	0.9437	0.0561
71-04-33-127-024.000-005	Clay	7105051	510 005	7/2/2018	148000	10300	137700	148000	1.0000	0.0002
71-04-33-126-002.000-005	Clay	7105051	510 005	4/11/2018	131000	5600	125500	131100	1.0008	0.0010
71-04-33-126-003.000-005	Clay	7105051	510 005	4/17/2018	137000	6700	134000	140700	1.0270	0.0272
71-04-33-176-004.000-005	Clay	7105051	510 005	7/3/2018	140800	9000	135900	144900	1.0291	0.0293
71-04-33-126-011.000-005	Clay	7105051	510 005	5/14/2018	145000	7100	142700	149800	1.0331	0.0333
71-04-33-127-025.000-005	Clay	7105051	510 005	6/19/2018	85000	9700	101000	110700	1.3024	0.3026
71-03-25-134-008.000-007	Clay	7107013	510 007	8/2/2018	158070	18200	126600	144800	0.9160	0.0837
71-03-25-176-018.000-007	Clay	7107013	510 007	8/24/2018	187000	34100	164500	198600	1.0620	0.0622
71-03-25-134-004.000-007	Clay	7107013	510 007	9/25/2018	102900	15900	95200	111100	1.0797	0.0799
71-03-25-352-041.000-007	Clay	7107019	550 007	7/30/2018	275000	9500	252400	261900	0.9524	0.0474

71-03-25-352-044.000-007	Clay	7107019	550 007	11/1/2018	245000	7400	227200	234600	0.9576	0.0422
71-03-25-352-064.000-007	Clay	7107019	550 007	4/10/2018	197000	9000	187900	196900	0.9995	0.0003
71-03-25-352-037.000-007	Clay	7107019	550 007	12/19/2018	242500	7000	235800	242800	1.0012	0.0015
71-03-25-352-033.000-007	Clay	7107019	550 007	10/11/2018	238000	7000	237100	244100	1.0256	0.0258
71-03-25-352-014.000-007	Clay	7107019	550 007	4/9/2018	236000	7300	243100	250400	1.0610	0.0612
71-04-31-403-095.000-003	Clay	7109550	550 003	8/14/2018	570000	34700	444100	478800	0.8400	0.1598
71-04-28-351-016.000-005	Clay	7129550	550 005	7/30/2018	133000	6300	104000	110300	0.8293	0.1705
					108,104,076			**106,669,200**		**538**

Mean Ratio:	**1.0037**
Median Ratio:	**0.9998**
Weighted Mean Ratio:	**0.9867**
PRD:	**1.0172**
COD:	**11.8223**

GERMAN TOWNSHIP

71-03-08-277-011.000-008	German	7108014	510 008	10/24/2018	149000	28400	107400	135800	0.9114	0.0814
71-03-09-151-004.000-008	German	7108014	510 008	1/24/2018	147500	27400	113500	140900	0.9553	0.0375
71-03-08-251-011.000-008	German	7108014	510 008	5/29/2018	150000	28200	115800	144000	0.9600	0.0328
71-03-09-301-007.000-008	German	7108014	510 008	8/29/2018	147500	27400	116300	143700	0.9742	0.0186
71-03-09-151-010.000-008	German	7108014	510 008	8/29/2018	164000	28200	132400	160600	0.9793	0.0135
71-03-09-177-004.000-008	German	7108014	510 008	3/9/2018	144000	27600	113900	141500	0.9826	0.0102
71-03-08-401-006.000-008	German	7108014	510 008	8/15/2018	149900	41400	106000	147400	0.9833	0.0095
71-03-09-176-011.000-008	German	7108014	510 008	10/10/2018	137500	27600	109400	137000	0.9964	0.0036
71-03-08-277-025.000-008	German	7108014	510 008	12/27/2018	154100	28400	125500	153900	0.9987	0.0059
71-03-09-151-002.000-008	German	7108014	510 008	6/5/2018	150000	36200	113700	149900	0.9993	0.0065
71-03-08-426-004.000-008	German	7108014	510 008	6/11/2018	149500	30300	122900	153200	1.0247	0.0319
71-03-08-426-013.000-008	German	7108014	510 008	8/1/2018	149900	37100	116700	153800	1.0260	0.0332
71-03-08-277-009.000-008	German	7108014	510 008	2/12/2018	127000	28400	103600	132000	1.0394	0.0466
71-03-09-177-001.000-008	German	7108014	510 008	6/4/2018	150000	29800	127200	157000	1.0467	0.0539
71-03-09-177-007.000-008	German	7108014	510 008	9/20/2018	164900	27900	147300	175200	1.0625	0.0697
71-03-10-302-008.000-008	German	7108017	510 008	7/26/2018	438000	23300	303400	326700	0.7459	0.2469
71-03-09-251-002.000-008	German	7108017	510 008	5/22/2018	250000	30600	170900	201500	0.8060	0.1868
71-03-09-429-006.000-008	German	7108017	510 008	5/18/2018	500000	34700	393500	428200	0.8564	0.1364
71-03-09-251-006.000-008	German	7108017	510 008	6/19/2018	240000	23500	216400	239900	0.9996	0.0068
71-03-10-351-009.000-008	German	7108020	510 008	9/28/2018	670000	73600	385000	458600	0.6845	0.3083
71-03-15-177-004.000-008	German	7108020	510 008	8/13/2018	297000	18200	211300	229500	0.7727	0.2201
71-03-10-403-011.000-008	German	7108023	510 008	8/13/2018	170000	24400	112100	136500	0.8029	0.1899
71-03-10-403-002.000-008	German	7108023	510 008	10/3/2018	150000	16400	106200	122600	0.8173	0.1755
71-03-10-405-004.000-008	German	7108023	510 008	11/26/2018	165000	21200	127800	149000	0.9030	0.0898
71-03-10-402-007.000-008	German	7108023	510 008	8/29/2018	160000	19900	139100	159000	0.9938	0.0009
71-03-09-402-002.000-008	German	7108025	510 008	4/27/2018	94900	17500	116000	133500	1.4067	0.4139
71-03-16-229-008.000-008	German	7108027	510 008	10/19/2018	205000	33600	157900	191500	0.9341	0.0587
71-03-16-229-004.000-008	German	7108027	510 008	3/6/2018	182900	29900	150200	180100	0.9847	0.0081
71-03-15-152-006.000-008	German	7108027	510 008	6/28/2018	177500	35800	141400	177200	0.9983	0.0055
71-03-15-153-005.000-008	German	7108027	510 008	5/16/2018	193000	27900	165200	193100	1.0005	0.0077
71-03-15-105-022.000-008	German	7108027	510 008	6/6/2018	165000	35600	145000	180600	1.0945	0.1017
71-03-15-105-019.000-008	German	7108027	510 008	2/20/2018	154000	29100	144200	173300	1.1253	0.1325
71-03-16-229-030.000-008	German	7108027	510 008	9/12/2018	144000	28200	165600	193800	1.3458	0.3530
71-03-15-251-003.000-008	German	7108029	510 008	8/28/2018	220000	37500	138900	176400	0.8018	0.1910
71-03-15-204-004.000-008	German	7108029	510 008	6/1/2018	252000	16100	188600	204700	0.8123	0.1805
71-03-15-255-006.000-008	German	7108029	510 008	7/11/2018	206000	38000	154000	192000	0.9320	0.0608

71-03-15-206-016.000-008	German	7108029	510 008	3/6/2018	125000	20300	98400	118700	0.9496	0.0432
71-03-18-254-010.000-008	German	7108033	510 008	5/30/2018	182000	16800	127400	144200	0.7923	0.2005
71-03-18-301-003.000-008	German	7108033	510 008	4/5/2018	141500	20200	109000	129200	0.9131	0.0797
71-03-18-252-015.000-008	German	7108033	510 008	10/3/2018	125000	15700	102700	118400	0.9472	0.0456
71-03-18-252-004.000-008	German	7108033	510 008	7/2/2018	130000	26900	98600	125500	0.9654	0.0274
71-03-18-326-006.000-008	German	7108033	510 008	8/16/2018	184900	36100	148700	184800	0.9995	0.0067
71-03-18-301-013.000-008	German	7108033	510 008	11/29/2018	135000	16900	124800	141700	1.0496	0.0568
71-03-18-252-016.000-008	German	7108033	510 008	3/5/2018	125000	14200	123900	138100	1.1048	0.1120
71-03-18-252-010.000-008	German	7108033	510 008	11/12/2018	100000	17800	119500	137300	1.3730	0.3802
71-03-18-251-004.000-008	German	7108033	510 008	12/6/2018	93000	16400	115600	132000	1.4194	0.4266
71-03-16-453-004.000-008	German	7108036	510 008	9/25/2018	168900	20100	102900	123000	0.7282	0.2646
71-03-15-477-004.000-008	German	7108039	511 008	6/13/2018	439000	38000	180700	218700	0.4982	0.4946
71-03-23-151-012.000-008	German	7108039	510 008	7/12/2018	392916	39100	310800	349900	0.8905	0.1023
71-03-09-476-012.000-008	German	7108042	510 008	8/24/2018	390000	21800	266000	287800	0.7379	0.2549
71-03-16-279-014.000-008	German	7108042	510 008	7/5/2018	159000	24800	104300	129100	0.8119	0.1809
71-03-15-300-009.000-008	German	7108042	510 008	2/27/2018	585000	70300	407900	478200	0.8174	0.1754
71-03-09-476-033.000-008	German	7108042	510 008	7/10/2018	395000	23500	316500	340000	0.8608	0.1320
71-03-09-476-037.000-008	German	7108042	510 008	3/1/2018	425095	24800	351500	376300	0.8852	0.1076
71-03-09-476-032.000-008	German	7108042	510 008	10/11/2018	378000	20800	319500	340300	0.9003	0.0925
71-03-22-152-019.000-008	German	7108042	510 008	1/22/2018	195000	26800	149300	176100	0.9031	0.0897
71-03-15-226-006.000-008	German	7108042	510 008	8/3/2018	209900	34600	166600	201200	0.9586	0.0342
71-03-09-376-001.000-008	German	7108042	510 008	12/27/2018	165000	26700	133300	160000	0.9697	0.0231
71-03-09-476-010.000-008	German	7108042	510 008	7/19/2018	304200	31900	272400	304300	1.0003	0.0075
71-03-18-126-003.000-008	German	7108042	510 008	6/28/2018	150000	31700	122200	153900	1.0260	0.0332
71-03-09-476-002.000-008	German	7108042	511 008	1/12/2018	437000	25900	426600	452500	1.0355	0.0427
71-03-15-226-005.000-008	German	7108042	510 008	6/13/2018	249900	31100	228700	259800	1.0396	0.0468
71-03-08-451-006.000-008	German	7108042	510 008	11/20/2018	176000	17400	167100	184500	1.0483	0.0555
71-03-16-279-015.000-008	German	7108042	510 008	12/4/2018	165000	24800	148800	173600	1.0521	0.0593
71-03-17-201-011.000-008	German	7108042	510 008	5/11/2018	150500	47500	115700	163200	1.0844	0.0916
71-03-17-201-007.000-008	German	7108042	510 008	6/13/2018	325000	33300	322100	355400	1.0935	0.1007
71-03-16-229-018.000-008	German	7108042	510 008	10/16/2018	340000	25600	363700	389300	1.1450	0.1522
71-03-17-451-005.000-008	German	7108042	510 008	2/22/2018	102500	34800	85000	119800	1.1688	0.1760
71-03-22-476-039.000-008	German	7108050	510 008	7/30/2018	138000	22000	68600	90600	0.6565	0.3363
71-03-22-476-003.000-008	German	7108050	510 008	7/26/2018	128000	14600	97500	112100	0.8758	0.1170
71-03-22-476-006.000-008	German	7108050	510 008	4/2/2018	164000	45900	116100	162000	0.9878	0.0050
71-03-20-228-009.000-008	German	7108060	510 008	6/1/2018	120000	10200	87900	98100	0.8175	0.1753
71-03-18-127-011.000-008	German	7108068	510 008	5/24/2018	335000	38200	228800	267000	0.7970	0.1958
71-03-18-181-006.000-008	German	7108068	510 008	10/3/2018	257500	33800	213200	247000	0.9592	0.0336
71-03-17-401-037.000-008	German	7108070	510 008	11/8/2018	189000	28100	137800	165900	0.8778	0.1150
71-03-17-401-032.000-008	German	7108070	510 008	8/28/2018	230000	28100	184300	212400	0.9235	0.0693
71-03-17-401-029.000-008	German	7108070	510 008	8/23/2018	200000	25600	163400	189000	0.9450	0.0478
71-03-17-401-013.000-008	German	7108070	510 008	9/5/2018	175000	37000	138200	175200	1.0011	0.0083
71-03-17-401-020.000-008	German	7108070	510 008	11/9/2018	215000	27800	199800	227600	1.0586	0.0658
71-03-17-401-034.000-008	German	7108070	510 008	7/9/2018	205900	36100	189900	226000	1.0976	0.1048
71-03-17-401-025.000-008	German	7108070	510 008	7/10/2018	206000	25600	200600	226200	1.0981	0.1053
71-03-17-426-030.000-008	German	7108073	510 008	8/2/2018	171500	30100	129800	159900	0.9324	0.0604
71-03-17-426-100.000-008	German	7108073	510 008	6/5/2018	193000	32100	154500	186600	0.9668	0.0260
71-03-17-426-099.000-008	German	7108073	510 008	6/28/2018	219900	30800	182100	212900	0.9682	0.0246
71-03-17-426-098.000-008	German	7108073	510 008	2/14/2018	206000	30500	171500	202000	0.9806	0.0122
71-03-17-426-078.000-008	German	7108073	510 008	8/28/2018	200000	33100	165700	198800	0.9940	0.0012
71-03-17-426-072.000-008	German	7108073	510 008	6/1/2018	211950	38400	173600	212000	1.0002	0.0074
71-03-17-426-096.000-008	German	7108073	510 008	10/3/2018	247500	29900	225400	255300	1.0315	0.0387

71-03-17-426-068.000-008	German	7108073	510 008	2/20/2018	215000	40300	183200	223500	1.0395	0.0467
71-03-17-426-095.000-008	German	7108073	510 008	10/3/2018	245000	34000	222300	256300	1.0461	0.0533
71-03-17-426-091.000-008	German	7108073	510 008	7/23/2018	239000	56500	200000	256500	1.0732	0.0804
71-03-17-426-080.000-008	German	7108073	510 008	3/16/2018	152000	30900	164100	195000	1.2829	0.2901
71-03-21-229-017.000-009	German	7109023	510 009	8/9/2018	155400	10700	128900	139600	0.8983	0.0945
71-03-21-228-006.000-009	German	7109023	510 009	11/20/2018	155000	8600	138400	147000	0.9484	0.0444
71-03-21-228-001.000-009	German	7109023	510 009	12/7/2018	153500	12800	135100	147900	0.9635	0.0293
71-03-21-228-014.000-009	German	7109023	510 009	7/12/2018	155000	8500	141100	149600	0.9652	0.0276
71-03-21-226-013.000-009	German	7109023	510 009	6/14/2018	143900	11300	129500	140800	0.9785	0.0143
71-03-21-227-011.000-009	German	7109023	510 009	8/21/2018	160000	8600	151000	159600	0.9975	0.0047
71-03-21-226-007.000-009	German	7109023	510 009	9/6/2018	160000	8500	156000	164500	1.0281	0.0353
71-03-22-151-003.000-009	German	7109023	510 009	9/12/2018	150000	9200	148500	157700	1.0513	0.0585
71-03-21-227-007.000-009	German	7109023	510 009	9/24/2018	145500	8600	148400	157000	1.0790	0.0862
71-03-21-230-004.000-009	German	7109023	510 009	7/17/2018	150000	10700	159300	170000	1.1333	0.1405
71-03-22-151-002.000-009	German	7109023	510 009	1/12/2018	138000	9200	149400	158600	1.1493	0.1565
71-03-22-279-004.000-009	German	7109026	510 009	5/18/2018	187000	19600	118100	137700	0.7364	0.2564
71-03-22-277-009.000-009	German	7109026	510 009	8/29/2018	215000	23800	150700	174500	0.8116	0.1812
71-03-22-255-013.000-009	German	7109027	510 009	8/29/2018	175000	30600	129100	159700	0.9126	0.0802
71-03-22-203-006.000-009	German	7109027	510 009	12/5/2018	161197	39900	117200	157100	0.9746	0.0182
71-03-22-255-029.000-009	German	7109027	510 009	2/15/2018	168500	42400	123300	165700	0.9834	0.0094
71-03-22-204-016.000-009	German	7109027	510 009	10/11/2018	175000	38600	134100	172700	0.9869	0.0059
71-03-22-204-014.000-009	German	7109027	510 009	8/31/2018	170000	32800	135500	168300	0.9900	0.0028
71-03-22-282-012.000-009	German	7109027	510 009	9/20/2018	150000	30900	118300	149200	0.9947	0.0019
71-03-22-204-002.000-009	German	7109027	510 009	1/19/2018	170900	35000	135900	170900	1.0000	0.0072
71-03-22-255-012.000-009	German	7109027	510 009	8/3/2018	155000	31900	123200	155100	1.0006	0.0078
71-03-22-254-006.000-009	German	7109027	510 009	4/17/2018	164900	31800	133500	165300	1.0024	0.0096
71-03-22-255-009.000-009	German	7109027	510 009	11/21/2018	147500	33100	117200	150300	1.0190	0.0262
71-03-22-204-018.000-009	German	7109027	510 009	7/10/2018	170000	42300	131700	174000	1.0235	0.0307
71-03-22-203-004.000-009	German	7109027	510 009	9/20/2018	185500	31700	161400	193100	1.0410	0.0482
71-03-22-202-017.000-009	German	7109027	510 009	3/6/2018	174500	33300	148500	181800	1.0418	0.0490
71-03-22-255-034.000-009	German	7109027	510 009	6/6/2018	164900	40300	136100	176400	1.0697	0.0769
71-03-22-202-001.000-009	German	7109027	510 009	1/29/2018	175600	34600	154100	188700	1.0746	0.0818
71-03-22-280-013.000-009	German	7109027	510 009	4/3/2018	165000	33500	149100	182600	1.1067	0.1139
71-03-22-251-017.000-009	German	7109027	510 009	9/27/2018	182000	54000	151300	205300	1.1280	0.1352
71-03-23-352-004.000-009	German	7109030	510 009	11/9/2018	92000	14600	68500	83100	0.9033	0.0895
71-03-23-304-015.000-009	German	7109030	510 009	2/23/2018	119900	15500	94900	110400	0.9208	0.0720
71-03-22-428-016.000-009	German	7109030	510 009	7/18/2018	120000	15200	95300	110500	0.9208	0.0720
71-03-23-305-022.000-009	German	7109030	510 009	7/24/2018	85000	13700	67000	80700	0.9494	0.0434
71-03-23-306-021.000-009	German	7109030	510 009	7/27/2018	92500	14200	74500	88700	0.9589	0.0339
71-03-23-353-010.000-009	German	7109030	510 009	6/4/2018	120000	17500	99100	116600	0.9717	0.0211
71-03-23-306-017.000-009	German	7109030	510 009	11/7/2018	98000	15000	81500	96500	0.9847	0.0081
71-03-22-477-003.000-009	German	7109030	510 009	7/2/2018	102200	16100	86200	102300	1.0010	0.0082
71-03-23-355-017.000-009	German	7109030	510 009	11/5/2018	90000	17600	73400	91000	1.0111	0.0183
71-03-23-352-030.000-009	German	7109030	510 009	10/3/2018	98000	15600	86400	102000	1.0408	0.0480
71-03-23-302-011.000-009	German	7109030	510 009	6/7/2018	87000	16100	78400	94500	1.0862	0.0934
71-03-23-306-011.000-009	German	7109030	510 009	10/25/2018	69900	17000	63200	80200	1.1474	0.1546
71-03-23-351-016.000-009	German	7109030	510 009	11/28/2018	78000	14100	75800	89900	1.1526	0.1598
71-03-23-306-019.000-009	German	7109030	510 009	9/25/2018	87500	16300	90300	106600	1.2183	0.2255
71-03-23-305-019.000-009	German	7109030	510 009	8/16/2018	69000	15900	68300	84200	1.2203	0.2275
71-03-27-252-001.000-009	German	7109033	510 009	10/1/2018	164000	15600	120600	136200	0.8305	0.1623
71-03-27-178-005.000-009	German	7109033	510 009	9/28/2018	154000	19700	114100	133800	0.8688	0.1240
71-03-27-251-011.000-009	German	7109033	510 009	10/30/2018	135000	21100	105200	126300	0.9356	0.0572

71-03-27-304-011.000-009	German	7109035	510 009	7/30/2018	132000	14300	90900	105200	0.7970	0.1958
71-03-27-302-009.000-009	German	7109035	510 009	7/11/2018	157500	10400	123100	133500	0.8476	0.1452
71-03-27-402-019.000-009	German	7109035	510 009	7/19/2018	150000	13200	116100	129300	0.8620	0.1308
71-03-27-351-001.000-009	German	7109035	510 009	7/10/2018	150000	17300	117700	135000	0.9000	0.0928
71-03-27-303-009.000-009	German	7109035	510 009	10/18/2018	139500	14400	120200	134600	0.9649	0.0279
71-03-27-304-002.000-009	German	7109035	510 009	4/16/2018	142900	17000	124100	141100	0.9874	0.0054
71-03-27-401-009.000-009	German	7109035	510 009	12/12/2018	142900	15100	128600	143700	1.0056	0.0128
71-03-27-302-005.000-009	German	7109035	510 009	11/29/2018	130000	18500	118800	137300	1.0562	0.0634
71-03-27-303-027.000-009	German	7109035	510 009	3/16/2018	152000	14300	147500	161800	1.0645	0.0717
71-03-27-302-007.000-009	German	7109035	510 009	1/17/2018	150000	15600	155600	171200	1.1413	0.1485
71-03-27-351-013.000-009	German	7109035	510 009	7/30/2018	120000	14800	123300	138100	1.1508	0.1580
71-03-27-303-011.000-009	German	7109035	510 009	4/6/2018	100000	14600	111200	125800	1.2580	0.2652
71-03-22-283-020.000-009	German	7109038	510 009	11/29/2018	153000	7600	126600	134200	0.8771	0.1157
71-03-22-283-011.000-009	German	7109038	510 009	4/19/2018	172000	9200	159600	168800	0.9814	0.0114
71-03-23-301-105.000-009	German	7109038	510 009	9/17/2018	160000	8200	151800	160000	1.0000	0.0072
71-03-23-301-108.000-009	German	7109038	510 009	11/27/2018	120000	8300	139100	147400	1.2283	0.2355
71-03-22-283-015.000-009	German	7109038	510 009	9/5/2018	142100	11300	163300	174600	1.2287	0.2359
71-03-22-428-001.000-009	German	7109041	510 009	9/21/2018	230000	21000	133300	154300	0.6709	0.3219
71-03-23-301-005.000-009	German	7109044	551 009	5/1/2018	130000	3200	116100	119300	0.9177	0.0751
71-03-23-301-125.000-009	German	7109044	551 009	8/2/2018	140900	3200	130000	133200	0.9454	0.0474
71-03-23-301-098.000-009	German	7109044	551 009	8/20/2018	135000	3200	130700	133900	0.9919	0.0009
71-03-23-301-126.000-009	German	7109044	551 009	11/7/2018	139500	3200	136400	139600	1.0007	0.0079
71-03-23-301-036.000-009	German	7109044	551 009	6/12/2018	144000	3200	146200	149400	1.0375	0.0447
71-03-23-301-003.000-009	German	7109044	551 009	1/12/2018	129900	3200	138900	142100	1.0939	0.1011
71-03-18-451-002.000-009	German	7109052	510 009	4/6/2018	630000	53700	531400	585100	0.9287	0.0641
71-03-18-401-012.000-009	German	7109052	510 009	5/25/2018	284900	42500	222600	265100	0.9305	0.0623
71-03-18-451-008.000-009	German	7109052	510 009	4/25/2018	357000	53900	293300	347200	0.9725	0.0203
71-03-18-329-005.000-009	German	7109052	510 009	7/27/2018	315000	40200	282800	323000	1.0254	0.0326
71-03-18-329-001.000-009	German	7109052	510 009	4/25/2018	297300	53900	256400	310300	1.0437	0.0509
71-03-18-377-004.000-009	German	7109052	510 009	4/19/2018	340000	44000	342700	386700	1.1374	0.1446
71-03-21-101-027.000-009	German	7109055	510 009	4/27/2018	170230	22200	124000	146200	0.8588	0.1340
71-03-21-151-022.000-009	German	7109055	510 009	6/21/2018	229900	21500	179600	201100	0.8747	0.1181
71-03-21-151-038.000-009	German	7109055	510 009	11/29/2018	231901	20000	187900	207900	0.8965	0.0963
71-03-21-151-013.000-009	German	7109055	510 009	8/10/2018	229900	37900	172500	210400	0.9152	0.0776
71-03-21-151-021.000-009	German	7109055	510 009	9/5/2018	202900	22900	164000	186900	0.9211	0.0717
71-03-21-101-024.000-009	German	7109055	510 009	6/14/2018	231160	23900	194700	218600	0.9457	0.0471
71-03-21-151-037.000-009	German	7109055	510 009	3/6/2018	186900	21300	163700	185000	0.9898	0.0030
71-03-21-151-034.000-009	German	7109055	510 009	10/22/2018	312745	26300	285500	311800	0.9970	0.0042
71-03-21-129-004.000-009	German	7109055	510 009	11/14/2018	179500	21200	157900	179100	0.9978	0.0050
71-03-21-101-013.000-009	German	7109055	510 009	6/20/2018	200000	22800	176800	199600	0.9980	0.0052
71-03-21-128-020.000-009	German	7109055	510 009	6/22/2018	179900	22600	158000	180600	1.0039	0.0111
71-03-21-151-020.000-009	German	7109055	510 009	5/4/2018	231900	21000	216200	237200	1.0229	0.0301
71-03-21-151-019.000-009	German	7109055	510 009	6/12/2018	256260	28100	235100	263200	1.0271	0.0343
71-03-21-101-033.000-009	German	7109055	510 009	12/28/2018	179900	20500	170800	191300	1.0634	0.0706
71-03-21-127-006.000-009	German	7109055	510 009	7/12/2018	170000	30400	150500	180900	1.0641	0.0713
71-03-21-127-012.000-009	German	7109055	510 009	10/29/2018	160000	30800	142900	173700	1.0856	0.0928
71-03-21-126-005.000-009	German	7109055	510 009	1/12/2018	155000	27400	145400	172800	1.1148	0.1220
71-03-21-128-009.000-009	German	7109055	510 009	10/19/2018	170000	47600	150800	198400	1.1671	0.1743
					35,928,954			**34,568,000**		**188**

Mean Ratio: **0.9869**

					Median Ratio:	**0.9928**				
					Weighted Mean Ratio:	**0.9621**				
					PRD:	**1.0258**				
					COD:	**9.1966**				
GREENE TOWNSHIP										
71-07-36-227-005.000-010	Greene	7110009	510 010	11/13/2018	159000	10800	103700	114500	0.7201	0.2670
71-08-29-178-007.000-010	Greene	7110013	510 010	8/6/2018	99000	7200	85200	92400	0.9333	0.0538
71-08-29-302-003.000-010	Greene	7110015	510 010	2/5/2018	145900	33600	104300	137900	0.9452	0.0419
71-13-07-201-004.000-010	Greene	7110017	510 010	9/13/2018	200000	23700	135100	158800	0.7940	0.1931
71-13-18-376-004.000-010	Greene	7110022	510 010	7/26/2018	350000	77400	201100	278500	0.7957	0.1914
71-08-28-151-008.000-010	Greene	7110022	511 010	12/22/2018	225000	64100	120700	184800	0.8213	0.1658
71-08-32-176-001.000-010	Greene	7110022	511 010	8/31/2018	305000	55000	224900	279900	0.9177	0.0694
71-08-28-176-010.000-010	Greene	7110022	511 010	12/13/2018	285000	65000	205100	270100	0.9477	0.0394
71-13-08-100-012.000-010	Greene	7110022	511 010	7/20/2018	199500	69600	127000	196600	0.9855	0.0016
71-12-17-400-016.000-010	Greene	7110022	512 010	7/9/2018	339000	76200	263400	339600	1.0018	0.0147
71-12-01-451-003.000-010	Greene	7110022	511 010	7/26/2018	60000	44900	18400	63300	1.0550	0.0679
71-08-28-401-002.000-010	Greene	7110022	511 010	7/27/2018	113700	33000	87000	120000	1.0554	0.0683
71-13-17-100-002.000-010	Greene	7110022	513 010	10/30/2018	500000	140500	389400	529900	1.0598	0.0727
71-12-01-401-002.000-010	Greene	7110022	511 010	7/23/2018	145700	44900	127000	171900	1.1798	0.1927
71-12-10-127-001.000-010	Greene	7110022	511 010	9/19/2018	103000	32000	95600	127600	1.2388	0.2517
71-13-07-126-005.000-010	Greene	7110023	510 010	11/27/2018	326000	72600	202400	275000	0.8436	0.1435
71-13-05-351-001.000-010	Greene	7110023	510 010	4/20/2018	147000	42600	82300	124900	0.8497	0.1374
71-12-14-200-009.000-010	Greene	7110023	510 010	12/14/2018	135000	33000	96300	129300	0.9578	0.0293
71-13-07-376-009.000-010	Greene	7110023	510 010	10/31/2018	219000	57000	153800	210800	0.9626	0.0245
71-13-08-300-011.000-010	Greene	7110023	510 010	12/28/2018	195000	40200	147600	187800	0.9631	0.0240
71-13-07-152-002.000-010	Greene	7110023	510 010	4/27/2018	145000	30000	111400	141400	0.9752	0.0119
71-12-17-400-007.000-010	Greene	7110023	510 010	12/11/2018	170400	53800	114400	168200	0.9871	0.0000
71-12-10-200-001.000-010	Greene	7110023	510 010	7/27/2018	292000	66600	224300	290900	0.9962	0.0091
71-12-17-400-008.000-010	Greene	7110023	510 010	10/18/2018	122000	44100	77700	121800	0.9984	0.0113
71-08-28-151-015.000-010	Greene	7110023	510 010	8/24/2018	177000	27500	153900	181400	1.0249	0.0378
71-12-16-300-006.000-010	Greene	7110023	510 010	5/2/2018	160000	24300	144400	168700	1.0544	0.0673
71-08-32-376-009.000-010	Greene	7110023	510 010	8/27/2018	108223	52500	64100	116600	1.0774	0.0903
71-07-36-327-014.000-010	Greene	7110023	510 010	6/11/2018	178235	44300	158400	202700	1.1373	0.1502
71-08-28-101-003.000-010	Greene	7110023	510 010	8/22/2018	229837	63200	208100	271300	1.1804	0.1933
71-12-17-400-003.000-010	Greene	7110023	510 010	8/1/2018	91000	45300	62900	108200	1.1890	0.2019
71-13-05-376-012.000-010	Greene	7110023	511 010	4/25/2018	105000	56700	104900	161600	1.5390	0.5520
					6,030,495			**5,926,400**		**31**
					Mean Ratio:	**1.0060**				
					Median Ratio:	**0.9871**				
					Weighted Mean Ratio:	**0.9827**				
					PRD:	**1.0237**				
					COD:	**11.0302**				
HARRIS TOWNSHIP										
71-04-10-302-009.000-011	Harris	7111018	510 011	7/19/2018	197000	16900	119700	136600	0.6934	0.2912
71-04-10-351-008.000-011	Harris	7111018	510 011	5/22/2018	205000	19100	130000	149100	0.7273	0.2573
71-04-10-327-021.000-011	Harris	7111018	510 011	2/15/2018	195000	17200	129800	147000	0.7538	0.2307
71-04-10-351-021.000-011	Harris	7111020	510 011	3/14/2018	345000	26500	249400	275900	0.7997	0.1849
71-04-10-330-003.000-011	Harris	7111020	510 011	8/13/2018	285000	28100	247700	275800	0.9677	0.0169
71-04-10-330-004.000-011	Harris	7111020	510 011	6/5/2018	298000	34300	256200	290500	0.9748	0.0098
71-04-10-327-030.000-011	Harris	7111020	510 011	7/23/2018	290000	30000	267800	297800	1.0269	0.0423

71-04-10-352-005.000-011	Harris	7111020	510 011	1/10/2018	282000	29200	272100	301300	1.0684	0.0838
71-04-10-352-018.000-011	Harris	7111020	510 011	12/28/2018	227500	32100	270900	303000	1.3319	0.3473
71-04-10-353-019.000-011	Harris	7111022	510 011	8/23/2018	451750	37300	363800	401100	0.8879	0.0967
71-04-10-330-014.000-011	Harris	7111025	510 011	9/19/2018	180000	20100	117500	137600	0.7644	0.2202
71-04-10-451-015.000-011	Harris	7111027	510 011	7/27/2018	251500	16900	143400	160300	0.6374	0.3472
71-04-10-451-009.000-011	Harris	7111027	510 011	11/30/2018	240557	15600	161800	177400	0.7375	0.2471
71-04-10-451-008.000-011	Harris	7111027	510 011	5/14/2018	268000	17100	198800	215900	0.8056	0.1790
71-04-11-428-011.000-011	Harris	7111030	510 011	8/9/2018	390000	70800	297500	368300	0.9444	0.0402
71-04-11-426-009.000-011	Harris	7111030	510 011	8/2/2018	403500	76700	307600	384300	0.9524	0.0322
71-04-11-329-002.000-011	Harris	7111030	510 011	6/13/2018	376000	67000	292000	359000	0.9548	0.0298
71-04-11-329-039.000-011	Harris	7111030	510 011	7/16/2018	385000	82600	286700	369300	0.9592	0.0254
71-04-11-429-004.000-011	Harris	7111030	510 011	7/24/2018	370000	71000	293300	364300	0.9846	0.0000
71-04-11-427-015.000-011	Harris	7111030	510 011	5/2/2018	390000	75200	312000	387200	0.9928	0.0082
71-04-11-329-025.000-011	Harris	7111030	510 011	5/7/2018	382500	87900	292700	380600	0.9950	0.0104
71-04-11-402-004.000-011	Harris	7111030	510 011	8/27/2018	382500	70600	311400	382000	0.9987	0.0141
71-04-11-302-006.000-011	Harris	7111030	510 011	6/22/2018	358000	72400	290900	363300	1.0148	0.0302
71-04-11-428-019.000-011	Harris	7111030	510 011	4/16/2018	493000	72500	441400	513900	1.0424	0.0578
71-04-11-428-018.000-011	Harris	7111030	510 011	4/24/2018	378000	72800	322000	394800	1.0444	0.0598
71-04-11-426-011.000-011	Harris	7111030	510 011	12/7/2018	389900	69000	340200	409200	1.0495	0.0649
71-04-11-353-003.000-011	Harris	7111030	510 011	9/12/2018	350000	71900	297700	369600	1.0560	0.0714
71-04-11-378-006.000-011	Harris	7111030	510 011	10/5/2018	294500	64600	264000	328600	1.1158	0.1312
71-04-11-428-006.000-011	Harris	7111030	510 011	9/26/2018	409000	58600	415200	473800	1.1584	0.1738
71-04-11-327-013.000-011	Harris	7111031	510 011	5/3/2018	507765	90900	350800	441700	0.8699	0.1147
71-04-11-327-001.000-011	Harris	7111031	510 011	2/8/2018	426250	89400	358700	448100	1.0513	0.0667
71-04-11-476-014.000-011	Harris	7111035	510 011	7/6/2018	420000	31200	335300	366500	0.8726	0.1120
71-04-11-430-022.000-011	Harris	7111035	510 011	5/7/2018	307500	33800	261100	294900	0.9590	0.0256
71-04-11-476-010.000-011	Harris	7111035	510 011	9/11/2018	330000	43000	278800	321800	0.9752	0.0094
71-04-12-351-006.000-011	Harris	7111038	510 011	10/24/2018	250000	20900	200300	221200	0.8848	0.0998
71-04-27-400-023.000-011	Harris	7111043	510 011	4/24/2018	140000	27100	45100	72200	0.5157	0.4689
71-04-13-326-017.000-011	Harris	7111043	510 011	7/23/2018	156500	46600	67600	114200	0.7297	0.2549
71-04-22-376-001.000-011	Harris	7111043	510 011	12/28/2018	135000	38800	63400	102200	0.7570	0.2276
71-04-13-201-004.000-011	Harris	7111043	510 011	5/25/2018	120000	54200	53000	107200	0.8933	0.0913
71-04-14-453-009.000-011	Harris	7111043	510 011	7/12/2018	189900	47300	126700	174000	0.9163	0.0683
71-04-23-201-010.000-011	Harris	7111043	510 011	2/5/2018	206000	47400	148300	195700	0.9500	0.0346
71-05-09-378-013.000-011	Harris	7111043	510 011	9/14/2018	275000	52000	214400	266400	0.9687	0.0159
71-04-23-126-002.000-011	Harris	7111043	510 011	2/14/2018	175000	45200	124800	170000	0.9714	0.0132
71-04-14-353-017.000-011	Harris	7111043	510 011	4/6/2018	139900	45800	92500	138300	0.9886	0.0040
71-05-17-476-005.000-011	Harris	7111043	510 011	10/2/2018	219900	49200	170700	219900	1.0000	0.0154
71-04-13-201-003.000-011	Harris	7111043	510 011	5/16/2018	178000	54200	124300	178500	1.0028	0.0182
71-04-12-354-012.000-011	Harris	7111043	510 011	9/24/2018	235000	45000	197200	242200	1.0306	0.0460
71-05-08-405-008.000-011	Harris	7111043	510 011	11/12/2018	180000	49400	137800	187200	1.0400	0.0554
71-04-14-476-004.000-011	Harris	7111043	510 011	12/28/2018	100000	57700	47100	104800	1.0480	0.0634
71-05-18-381-019.000-011	Harris	7111043	510 011	8/9/2018	180000	48800	145900	194700	1.0817	0.0971
71-04-11-378-016.000-011	Harris	7111043	510 011	6/29/2018	370000	46600	355000	401600	1.0854	0.1008
71-04-13-376-020.000-011	Harris	7111043	510 011	6/12/2018	179900	52800	144600	197400	1.0973	0.1127
71-04-14-453-006.000-011	Harris	7111043	510 011	12/20/2018	124000	44700	94100	138800	1.1194	0.1348
71-04-13-376-009.000-011	Harris	7111043	510 011	2/2/2018	111750	53700	77500	131200	1.1740	0.1895
71-04-13-451-017.000-011	Harris	7111043	510 011	2/26/2018	130000	36900	123600	160500	1.2346	0.2500
71-04-14-353-014.000-011	Harris	7111043	511 011	2/7/2018	110000	49000	124700	173700	1.5791	0.5945
71-05-21-300-004.000-011	Harris	7111044	510 011	8/27/2018	109000	34300	51100	85400	0.7835	0.2011
71-05-16-300-004.000-011	Harris	7111044	510 011	12/13/2018	149900	33500	103500	137000	0.9139	0.0707
71-05-28-451-011.000-011	Harris	7111045	510 011	11/2/2018	318000	48300	211000	259300	0.8154	0.1692

71-05-29-300-007.000-011	Harris	7111045	510 011	12/4/2018	160000	38300	112200	150500	0.9406	0.0440
71-04-12-455-017.000-011	Harris	7111047	510 011	5/21/2018	239000	17600	145000	162600	0.6803	0.3043
71-04-12-455-009.000-011	Harris	7111047	510 011	8/20/2018	250000	19500	167900	187400	0.7496	0.2350
71-04-12-455-008.000-011	Harris	7111047	510 011	5/3/2018	220000	18600	147500	166100	0.7550	0.2296
71-04-12-455-002.000-011	Harris	7111047	510 011	5/4/2018	249000	19500	171100	190600	0.7655	0.2191
71-04-12-426-006.000-011	Harris	7111049	510 011	4/18/2018	330000	20000	232700	252700	0.7658	0.2188
71-04-12-426-010.000-011	Harris	7111049	510 011	9/19/2018	345000	17400	258200	275600	0.7988	0.1858
71-04-15-178-001.000-011	Harris	7111051	510 011	5/31/2018	343000	53700	160600	214300	0.6248	0.3598
71-04-15-177-014.000-011	Harris	7111051	510 011	4/10/2018	280000	49500	156000	205500	0.7339	0.2507
71-04-15-352-001.000-011	Harris	7111051	510 011	6/19/2018	430000	51900	283900	335800	0.7809	0.2037
71-04-15-152-008.000-011	Harris	7111051	510 011	6/11/2018	584900	57200	407700	464900	0.7948	0.1898
71-04-22-151-013.000-011	Harris	7111051	510 011	8/2/2018	340127	47400	225700	273100	0.8029	0.1817
71-04-15-303-002.000-011	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	355000	43900	264200	308100	0.8679	0.1167
71-04-15-430-005.000-011	Harris	7111051	510 011	4/11/2018	344000	63700	243300	307000	0.8924	0.0922
71-04-22-176-016.000-011	Harris	7111051	510 011	10/1/2018	337000	42200	264100	306300	0.9089	0.0757
71-04-22-301-008.000-011	Harris	7111051	510 011	7/27/2018	380000	52500	295000	347500	0.9145	0.0701
71-04-15-328-008.000-011	Harris	7111051	510 011	11/21/2018	305000	45800	233200	279000	0.9148	0.0698
71-04-22-153-012.000-011	Harris	7111051	510 011	4/24/2018	342000	46100	268900	315000	0.9211	0.0635
71-04-22-179-008.000-011	Harris	7111051	510 011	8/21/2018	295000	43100	229200	272300	0.9231	0.0615
71-04-22-179-010.000-011	Harris	7111051	510 011	8/7/2018	255000	41500	194100	235600	0.9239	0.0607
71-04-22-179-016.000-011	Harris	7111051	510 011	4/26/2018	360000	46300	292500	338800	0.9411	0.0435
71-04-22-102-018.000-011	Harris	7111051	510 011	5/23/2018	337500	47400	271000	318400	0.9434	0.0412
71-04-15-428-006.000-011	Harris	7111051	510 011	1/18/2018	322000	59900	245400	305300	0.9481	0.0365
71-04-15-356-003.000-011	Harris	7111051	510 011	7/18/2018	385000	46700	318600	365300	0.9488	0.0358
71-04-15-476-005.000-011	Harris	7111051	510 011	6/18/2018	341500	61600	264600	326200	0.9552	0.0294
71-04-15-226-004.000-011	Harris	7111051	510 011	4/26/2018	309900	61000	237500	298500	0.9632	0.0214
71-04-15-356-006.000-011	Harris	7111051	510 011	3/8/2018	441000	49100	376600	425700	0.9653	0.0193
71-04-15-451-008.000-011	Harris	7111051	510 011	9/19/2018	345000	49300	288700	338000	0.9797	0.0049
71-04-15-378-004.000-011	Harris	7111051	510 011	4/11/2018	378500	49100	323900	373000	0.9855	0.0009
71-04-15-253-002.000-011	Harris	7111051	510 011	3/26/2018	260000	60200	197400	257600	0.9908	0.0062
71-04-15-356-005.000-011	Harris	7111051	510 011	9/27/2018	345000	48600	293900	342500	0.9928	0.0082
71-04-15-280-009.000-011	Harris	7111051	510 011	7/3/2018	355000	64200	290300	354500	0.9986	0.0140
71-04-22-101-002.000-011	Harris	7111051	510 011	5/14/2018	290000	50400	241100	291500	1.0052	0.0206
71-04-15-177-013.000-011	Harris	7111051	510 011	10/26/2018	263900	50400	215300	265700	1.0068	0.0222
71-04-22-130-003.000-011	Harris	7111051	510 011	11/14/2018	255000	45500	212700	258200	1.0125	0.0280
71-04-15-151-001.000-011	Harris	7111051	510 011	9/13/2018	475000	52300	429500	481800	1.0143	0.0297
71-04-22-176-003.000-011	Harris	7111051	510 011	3/20/2018	265000	45900	224600	270500	1.0208	0.0362
71-04-15-152-007.000-011	Harris	7111051	510 011	10/18/2018	675000	59000	632000	691000	1.0237	0.0391
71-04-15-153-011.000-011	Harris	7111051	510 011	9/17/2018	405000	56100	365500	421600	1.0410	0.0564
71-04-22-130-004.000-011	Harris	7111051	510 011	9/25/2018	334200	47100	301800	348900	1.0440	0.0594
71-04-15-355-019.000-011	Harris	7111051	510 011	9/4/2018	289900	45800	262000	307800	1.0617	0.0772
71-04-15-301-005.000-011	Harris	7111051	510 011	12/6/2018	330000	49400	302800	352200	1.0673	0.0827
71-04-15-355-001.000-011	Harris	7111051	510 011	6/21/2018	265000	46900	236100	283000	1.0679	0.0833
71-04-15-328-001.000-011	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	335300	46500	313900	360400	1.0749	0.0903
71-04-15-426-001.000-011	Harris	7111051	510 011	10/24/2018	283000	59600	244800	304400	1.0756	0.0910
71-04-15-126-003.000-011	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	335000	71300	289300	360600	1.0764	0.0918
71-04-15-402-002.000-011	Harris	7111051	510 011	10/2/2018	413800	73300	383200	456500	1.1032	0.1186
71-04-15-153-004.000-011	Harris	7111051	510 011	2/20/2018	314000	44900	304500	349400	1.1127	0.1281
71-04-22-176-017.000-011	Harris	7111051	510 011	10/11/2018	325000	41000	333400	374400	1.1520	0.1674
71-04-15-326-008.000-011	Harris	7111051	510 011	8/15/2018	280000	49100	276000	325100	1.1611	0.1765
71-04-15-102-002.000-011	Harris	7111051	510 011	8/7/2018	248000	47300	241100	288400	1.1629	0.1783
71-04-15-351-004.000-011	Harris	7111051	510 011	12/7/2018	299500	51200	297100	348300	1.1629	0.1783

71-04-15-378-008.000-011	Harris	7111051	510 011	7/9/2018	229000	45400	262200	307600	1.3432	0.3586
71-04-15-327-015.000-011	Harris	7111051	510 011	6/22/2018	190000	50700	227700	278400	1.4653	0.4807
71-04-15-202-001.000-011	Harris	7111051	510 011	5/25/2018	200000	59900	241600	301500	1.5075	0.5229
71-04-22-178-010.000-011	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	325000	52500	480900	533400	1.6412	0.6566
71-04-15-179-002.000-011	Harris	7111051	510 011	4/18/2018	170000	50900	242900	293800	1.7282	0.7436
71-04-15-376-022.000-011	Harris	7111052	510 011	7/17/2018	720000	78000	371000	449000	0.6236	0.3610
71-04-15-429-021.000-011	Harris	7111052	510 011	4/10/2018	515000	88600	307500	396100	0.7691	0.2155
71-04-22-103-025.000-011	Harris	7111052	510 011	11/16/2018	585900	70700	385100	455800	0.7779	0.2066
71-04-15-406-008.000-011	Harris	7111052	510 011	6/28/2018	495000	82600	327600	410200	0.8287	0.1559
71-04-15-278-028.000-011	Harris	7111052	510 011	7/6/2018	500000	61400	382100	443500	0.8870	0.0976
71-04-15-376-026.000-011	Harris	7111052	510 011	8/23/2018	393000	75100	280400	355500	0.9046	0.0800
71-04-15-406-016.000-011	Harris	7111052	510 011	3/6/2018	475000	85500	344700	430200	0.9057	0.0789
71-04-15-227-013.000-011	Harris	7111052	510 011	7/10/2018	467000	67100	358000	425100	0.9103	0.0743
71-04-15-406-011.000-011	Harris	7111052	510 011	5/2/2018	459900	84600	334400	419000	0.9111	0.0735
71-04-15-276-004.000-011	Harris	7111052	510 011	6/20/2018	450000	75100	340500	415600	0.9236	0.0610
71-04-15-477-023.000-011	Harris	7111052	510 011	7/9/2018	445000	91300	324000	415300	0.9333	0.0513
71-04-15-429-011.000-011	Harris	7111052	510 011	11/21/2018	490000	86500	373600	460100	0.9390	0.0456
71-04-15-376-005.000-011	Harris	7111052	510 011	8/14/2018	391500	65900	303200	369100	0.9428	0.0418
71-04-15-127-009.000-011	Harris	7111052	510 011	5/22/2018	307500	77600	225900	303500	0.9870	0.0024
71-04-15-406-015.000-011	Harris	7111052	510 011	8/3/2018	437000	80600	359600	440200	1.0073	0.0227
71-04-15-126-008.000-011	Harris	7111052	510 011	5/4/2018	325000	80700	255000	335700	1.0329	0.0483
71-04-15-477-004.000-011	Harris	7111052	510 011	12/7/2018	377500	79300	318700	398000	1.0543	0.0697
71-04-15-227-001.000-011	Harris	7111052	510 011	3/1/2018	370000	78900	312600	391500	1.0581	0.0735
71-04-15-227-020.000-011	Harris	7111052	510 011	9/6/2018	327000	77200	270200	347400	1.0624	0.0778
71-04-15-252-008.000-011	Harris	7111052	510 011	4/9/2018	351000	72400	302200	374600	1.0672	0.0826
71-04-15-477-006.000-011	Harris	7111052	510 011	3/1/2018	479900	86500	433200	519700	1.0829	0.0983
71-04-15-127-015.000-011	Harris	7111052	510 011	6/13/2018	282000	65600	246500	312100	1.1067	0.1221
71-04-15-227-026.000-011	Harris	7111052	510 011	6/22/2018	421000	61800	433500	495300	1.1765	0.1919
71-04-15-176-030.000-011	Harris	7111052	510 011	1/18/2018	285000	67600	280800	348400	1.2225	0.2379
71-04-15-376-009.000-011	Harris	7111052	510 011	6/18/2018	320000	72100	319700	391800	1.2244	0.2398
71-04-15-126-014.000-011	Harris	7111052	510 011	2/1/2018	265000	66600	262500	329100	1.2419	0.2573
71-04-15-126-012.000-011	Harris	7111052	510 011	10/24/2018	265000	62900	306400	369300	1.3936	0.4090
71-04-15-126-016.000-011	Harris	7111052	510 011	10/2/2018	180000	86800	197000	283800	1.5767	0.5921
71-04-14-277-002.000-011	Harris	7111055	510 011	8/22/2018	508000	73300	386400	459700	0.9049	0.0797
71-04-14-102-012.000-011	Harris	7111055	510 011	9/25/2018	479000	71100	363900	435000	0.9081	0.0765
71-04-14-101-017.000-011	Harris	7111055	510 011	6/22/2018	487900	86300	370800	457100	0.9369	0.0477
71-04-14-179-004.000-011	Harris	7111055	510 011	6/25/2018	459600	74300	364200	438500	0.9541	0.0305
71-04-14-101-012.000-011	Harris	7111055	510 011	12/27/2018	480000	63500	413600	477100	0.9940	0.0094
71-04-14-152-015.000-011	Harris	7111055	510 011	6/28/2018	380000	89500	291000	380500	1.0013	0.0167
71-04-14-231-005.000-011	Harris	7111055	510 011	12/19/2018	303000	68100	237900	306000	1.0099	0.0253
71-04-14-101-013.000-011	Harris	7111055	510 011	4/12/2018	310000	62900	254500	317400	1.0239	0.0393
71-04-14-178-004.000-011	Harris	7111055	510 011	7/18/2018	412000	71000	362300	433300	1.0517	0.0671
71-04-14-152-006.000-011	Harris	7111055	510 011	3/16/2018	338900	94800	298700	393500	1.1611	0.1765
71-04-14-130-007.000-011	Harris	7111055	510 011	11/27/2018	175000	83700	125500	209200	1.1954	0.2108
71-04-14-251-011.000-011	Harris	7111056	510 011	11/27/2018	530000	158900	317800	476700	0.8994	0.0852
71-04-14-251-021.000-011	Harris	7111056	510 011	7/26/2018	583900	148400	386900	535300	0.9168	0.0678
71-04-14-176-008.000-011	Harris	7111056	510 011	6/28/2018	684000	133600	543700	677300	0.9902	0.0056
71-04-14-251-017.000-011	Harris	7111056	510 011	7/30/2018	490000	171800	323900	495700	1.0116	0.0270
71-04-14-202-009.000-011	Harris	7111056	510 011	7/6/2018	530000	154300	398400	552700	1.0428	0.0582
71-04-14-251-007.000-011	Harris	7111056	510 011	3/8/2018	565000	125300	572600	697900	1.2352	0.2506
71-04-14-401-005.000-011	Harris	7111063	510 011	8/9/2018	249000	31800	173900	205700	0.8261	0.1585
71-04-14-329-009.000-011	Harris	7111063	510 011	10/4/2018	264900	30200	203000	233200	0.8803	0.1043

71-04-14-451-006.000-011	Harris	7111063	510 011	2/5/2018	215000	35300	163100	198400	0.9228	0.0618
71-04-14-452-003.000-011	Harris	7111063	510 011	1/31/2018	178000	60800	105400	166200	0.9337	0.0509
71-04-14-307-006.000-011	Harris	7111063	510 011	11/9/2018	315000	39300	255700	295000	0.9365	0.0481
71-04-14-401-008.000-011	Harris	7111063	510 011	4/16/2018	238000	31300	193500	224800	0.9445	0.0401
71-04-14-401-016.000-011	Harris	7111063	510 011	8/31/2018	276000	30600	236400	267000	0.9674	0.0172
71-04-14-334-001.000-011	Harris	7111063	510 011	7/9/2018	257000	36300	217700	254000	0.9883	0.0037
71-04-14-329-011.000-011	Harris	7111063	510 011	8/3/2018	260000	27800	232600	260400	1.0015	0.0169
71-04-14-304-006.000-011	Harris	7111063	510 011	11/7/2018	275000	31400	248400	279800	1.0175	0.0329
71-04-14-376-016.000-011	Harris	7111063	510 011	6/1/2018	235000	30600	211600	242200	1.0306	0.0460
71-04-14-334-006.000-011	Harris	7111063	510 011	10/4/2018	219000	31800	196500	228300	1.0425	0.0579
71-04-14-305-007.000-011	Harris	7111063	510 011	3/14/2018	226000	33300	210100	243400	1.0770	0.0924
71-04-14-353-007.000-011	Harris	7111063	510 011	9/6/2018	256000	47300	237100	284400	1.1109	0.1263
71-04-14-302-017.000-011	Harris	7111063	510 011	10/9/2018	215000	33900	206100	240000	1.1163	0.1317
71-04-14-451-001.000-011	Harris	7111063	510 011	7/17/2018	200000	30800	197500	228300	1.1415	0.1569
71-04-14-351-002.000-011	Harris	7111063	510 011	8/6/2018	221000	38500	229700	268200	1.2136	0.2290
71-04-22-254-011.000-011	Harris	7111064	510 011	11/2/2018	174000	24400	117800	142200	0.8172	0.1674
71-04-22-227-007.000-011	Harris	7111064	510 011	11/26/2018	152400	20300	114200	134500	0.8825	0.1020
71-04-22-251-017.000-011	Harris	7111064	510 011	8/24/2018	151900	20300	122500	142800	0.9401	0.0445
71-04-22-251-005.000-011	Harris	7111064	510 011	7/13/2018	176000	18600	166900	185500	1.0540	0.0694
71-04-22-227-005.000-011	Harris	7111064	510 011	7/18/2018	162000	22900	149900	172800	1.0667	0.0821
71-04-22-252-007.000-011	Harris	7111064	510 011	9/18/2018	100000	20300	141800	162100	1.6210	0.6364
71-04-23-226-005.000-011	Harris	7111066	510 011	7/17/2018	229000	29200	154900	184100	0.8039	0.1807
71-04-24-127-008.000-011	Harris	7111066	510 011	4/25/2018	276064	33700	198500	232200	0.8411	0.1435
71-04-24-126-008.000-011	Harris	7111066	510 011	7/26/2018	261500	27500	197900	225400	0.8620	0.1226
71-04-23-228-006.000-011	Harris	7111066	510 011	7/23/2018	217001	27500	176700	204200	0.9410	0.0436
71-04-24-176-006.000-011	Harris	7111066	510 011	8/29/2018	209000	28300	171700	200000	0.9569	0.0277
71-04-24-103-006.000-011	Harris	7111066	510 011	10/11/2018	228000	27500	194400	221900	0.9732	0.0113
71-04-24-127-015.000-011	Harris	7111066	510 011	5/1/2018	268000	29400	238800	268200	1.0007	0.0162
71-04-24-128-009.000-011	Harris	7111066	510 011	6/27/2018	288000	28900	262200	291100	1.0108	0.0262
71-04-23-277-007.000-011	Harris	7111066	510 011	10/17/2018	204000	29700	177300	207000	1.0147	0.0301
71-04-24-128-024.000-011	Harris	7111066	510 011	12/5/2018	223000	28600	203800	232400	1.0422	0.0576
71-04-24-126-019.000-011	Harris	7111066	510 011	4/26/2018	280000	28100	269300	297400	1.0621	0.0775
71-04-24-126-001.000-011	Harris	7111066	510 011	1/12/2018	168000	28600	158600	187200	1.1143	0.1297
71-04-23-228-002.000-011	Harris	7111066	510 011	12/6/2018	154000	31600	151300	182900	1.1877	0.2031
71-04-26-130-018.000-011	Harris	7111070	510 011	7/30/2018	280000	22900	149900	172800	0.6171	0.3675
71-04-26-103-006.000-011	Harris	7111070	510 011	10/1/2018	249900	23500	149600	173100	0.6927	0.2919
71-04-26-127-005.000-011	Harris	7111070	510 011	12/27/2018	300000	23100	186400	209500	0.6983	0.2863
71-04-26-129-009.000-011	Harris	7111070	510 011	10/3/2018	225000	21600	151600	173200	0.7698	0.2148
71-04-26-104-005.000-011	Harris	7111071	510 011	12/12/2018	291900	31200	202600	233800	0.8010	0.1836
71-05-07-380-004.000-011	Harris	7111072	510 011	7/6/2018	135000	5500	64400	69900	0.5178	0.4668
71-05-07-477-027.000-011	Harris	7111074	510 011	7/17/2018	413000	31400	344000	375400	0.9090	0.0756
71-05-07-477-007.000-011	Harris	7111074	510 011	5/18/2018	207000	25900	176400	202300	0.9773	0.0073
71-05-07-477-023.000-011	Harris	7111074	510 011	12/28/2018	512287	38800	472400	511200	0.9979	0.0133
71-05-07-477-013.000-011	Harris	7111074	510 011	5/11/2018	475548	48300	441300	489600	1.0295	0.0450
71-05-07-426-001.000-011	Harris	7111074	510 011	7/12/2018	203500	80000	246800	326800	1.6059	0.6213
71-05-08-453-012.000-011	Harris	7111076	510 011	9/28/2018	235000	31100	165300	196400	0.8357	0.1488
71-05-08-301-014.000-011	Harris	7111076	510 011	8/7/2018	220000	31600	155800	187400	0.8518	0.1328
71-05-08-401-011.000-011	Harris	7111076	510 011	6/12/2018	205501	26300	149100	175400	0.8535	0.1311
71-05-08-328-009.000-011	Harris	7111076	510 011	10/24/2018	275000	31000	219100	250100	0.9095	0.0751
71-05-08-326-035.000-011	Harris	7111076	510 011	6/11/2018	230000	33200	179400	212600	0.9243	0.0602
71-05-08-328-013.000-011	Harris	7111076	510 011	7/18/2018	242000	27900	197600	225500	0.9318	0.0528
71-05-08-377-002.000-011	Harris	7111076	510 011	9/21/2018	219000	38000	167200	205200	0.9370	0.0476

71-05-08-329-004.000-011	Harris	7111076	510 011	3/6/2018	210000	26300	173600	199900	0.9519	0.0327
71-05-08-451-004.000-011	Harris	7111076	510 011	10/15/2018	222000	26900	186600	213500	0.9617	0.0229
71-05-08-452-008.000-011	Harris	7111076	510 011	4/30/2018	247000	30700	213400	244100	0.9883	0.0037
71-05-08-403-012.000-011	Harris	7111076	510 011	8/14/2018	182500	26300	155900	182200	0.9984	0.0138
71-05-08-381-005.000-011	Harris	7111076	510 011	11/14/2018	260000	34100	232500	266600	1.0254	0.0408
71-05-08-330-008.000-011	Harris	7111076	510 011	7/9/2018	194900	31300	169700	201000	1.0313	0.0467
71-05-08-351-008.000-011	Harris	7111076	510 011	6/21/2018	167000	31600	141100	172700	1.0341	0.0495
71-05-08-453-016.000-011	Harris	7111076	510 011	6/4/2018	274900	47600	236700	284300	1.0342	0.0496
71-05-08-403-009.000-011	Harris	7111076	510 011	5/30/2018	217500	27900	201600	229500	1.0552	0.0706
71-05-08-380-005.000-011	Harris	7111076	510 011	1/17/2018	299900	33600	289200	322800	1.0764	0.0918
71-05-08-453-001.000-011	Harris	7111076	510 011	1/11/2018	237000	29600	231100	260700	1.1000	0.1154
71-05-08-402-008.000-011	Harris	7111076	510 011	4/25/2018	165000	27400	154700	182100	1.1036	0.1190
71-05-08-329-003.000-011	Harris	7111076	510 011	11/20/2018	184173	26300	177000	203300	1.1039	0.1193
71-05-08-330-007.000-011	Harris	7111076	510 011	7/27/2018	182000	47700	157600	205300	1.1280	0.1434
71-05-08-478-010.000-011	Harris	7111081	510 011	12/10/2018	850000	43500	511800	555300	0.6533	0.3313
71-05-09-377-007.000-011	Harris	7111083	510 011	3/21/2018	260000	31700	209500	241200	0.9277	0.0569
71-05-09-378-009.000-011	Harris	7111083	510 011	12/20/2018	260000	30400	215000	245400	0.9438	0.0407
71-05-09-330-001.000-011	Harris	7111083	510 011	4/18/2018	270000	30100	225800	255900	0.9478	0.0368
71-05-09-376-013.000-011	Harris	7111083	510 011	7/19/2018	250000	30400	211000	241400	0.9656	0.0190
71-05-09-327-001.000-011	Harris	7111083	510 011	8/27/2018	249000	29300	212900	242200	0.9727	0.0119
71-05-09-326-007.000-011	Harris	7111083	510 011	1/31/2018	240000	31500	203300	234800	0.9783	0.0063
71-05-09-303-008.000-011	Harris	7111083	510 011	6/12/2018	235000	28700	204000	232700	0.9902	0.0056
71-05-09-351-005.000-011	Harris	7111083	510 011	9/17/2018	343000	31300	309300	340600	0.9930	0.0084
71-05-09-326-008.000-011	Harris	7111083	510 011	3/8/2018	274900	32400	241100	273500	0.9949	0.0103
71-05-09-301-006.000-011	Harris	7111083	510 011	9/21/2018	299900	54000	245200	299200	0.9977	0.0131
71-05-09-303-003.000-011	Harris	7111083	510 011	6/7/2018	245500	28700	216600	245300	0.9992	0.0146
71-05-09-303-018.000-011	Harris	7111083	510 011	5/9/2018	238000	28700	210900	239600	1.0067	0.0221
71-05-09-326-005.000-011	Harris	7111083	510 011	10/30/2018	279900	31500	252700	284200	1.0154	0.0308
71-05-09-452-006.000-011	Harris	7111083	510 011	6/5/2018	240000	30700	218700	249400	1.0392	0.0546
71-05-09-352-008.000-011	Harris	7111083	510 011	8/2/2018	250000	29900	233200	263100	1.0524	0.0678
71-05-09-304-019.000-011	Harris	7111083	510 011	2/1/2018	260450	29300	251100	280400	1.0766	0.0920
71-05-09-327-012.000-011	Harris	7111083	510 011	8/6/2018	236000	28700	225400	254100	1.0767	0.0921
71-05-08-428-001.000-011	Harris	7111083	510 011	2/23/2018	164420	31000	148200	179200	1.0899	0.1053
71-05-17-153-004.000-011	Harris	7111087	510 011	12/6/2018	335000	18900	296400	315300	0.9412	0.0434
71-05-17-128-008.000-011	Harris	7111091	510 011	12/18/2018	266000	26500	189000	215500	0.8102	0.1744
71-05-17-184-005.000-011	Harris	7111091	510 011	3/6/2018	264900	28000	189000	217000	0.8192	0.1654
71-05-17-131-004.000-011	Harris	7111091	510 011	12/18/2018	270000	25500	224200	249700	0.9248	0.0598
71-05-17-177-005.000-011	Harris	7111091	510 011	11/9/2018	190000	31800	171200	203000	1.0684	0.0838
71-05-17-128-006.000-011	Harris	7111091	510 011	2/14/2018	175000	26200	162700	188900	1.0794	0.0948
71-05-17-181-001.000-011	Harris	7111091	510 011	7/10/2018	250000	29300	274800	304100	1.2164	0.2318
71-05-16-229-012.000-011	Harris	7111092	510 011	4/27/2018	290000	12200	245600	257800	0.8890	0.0956
71-05-16-280-012.000-011	Harris	7111092	510 011	5/30/2018	259900	11700	239400	251100	0.9661	0.0185
71-05-16-280-004.000-011	Harris	7111092	510 011	11/14/2018	260000	12400	244400	256800	0.9877	0.0031
71-05-16-280-007.000-011	Harris	7111092	510 011	9/4/2018	261500	12400	247900	260300	0.9954	0.0108
71-05-16-280-003.000-011	Harris	7111092	510 011	11/27/2018	246500	12200	236200	248400	1.0077	0.0231
71-05-16-229-005.000-011	Harris	7111092	510 011	7/23/2018	280000	18400	269600	288000	1.0286	0.0440
71-05-16-279-004.000-011	Harris	7111092	510 011	5/30/2018	266000	11800	266200	278000	1.0451	0.0605
71-05-16-254-008.000-011	Harris	7111092	510 011	4/18/2018	260500	11000	288900	299900	1.1512	0.1667
71-05-18-403-014.000-011	Harris	7111094	510 011	9/24/2018	157900	13000	125900	138900	0.8797	0.1049
71-05-18-251-002.000-011	Harris	7111094	510 011	9/12/2018	146250	14600	115500	130100	0.8896	0.0950
71-05-18-404-003.000-011	Harris	7111094	510 011	5/7/2018	181000	13800	150800	164600	0.9094	0.0752
71-05-18-404-001.000-011	Harris	7111094	510 011	6/18/2018	175000	13800	151300	165100	0.9434	0.0412

71-05-18-426-012.000-011	Harris	7111094	510 011	12/7/2018	186000	15200	164700	179900	0.9672	0.0174
71-05-18-430-009.000-011	Harris	7111094	510 011	5/9/2018	185500	16000	168000	184000	0.9919	0.0073
71-05-17-301-002.000-011	Harris	7111094	510 011	12/13/2018	220000	15500	207400	222900	1.0132	0.0286
71-05-18-404-011.000-011	Harris	7111094	510 011	7/19/2018	175000	13800	170900	184700	1.0554	0.0708
71-05-18-403-001.000-011	Harris	7111094	510 011	4/17/2018	165000	14400	168700	183100	1.1097	0.1251
71-05-18-430-019.000-011	Harris	7111094	510 011	5/18/2018	178000	13800	195400	209200	1.1753	0.1907
71-05-18-405-010.000-011	Harris	7111094	510 011	6/18/2018	168000	15300	183000	198300	1.1804	0.1958
71-05-18-201-017.000-011	Harris	7111094	510 011	8/31/2018	78000	15200	92100	107300	1.3756	0.3910
71-05-16-427-009.000-011	Harris	7111095	510 011	4/2/2018	186000	21100	116400	137500	0.7392	0.2453
71-05-16-404-005.000-011	Harris	7111095	510 011	11/13/2018	215000	17900	141500	159400	0.7414	0.2432
71-05-16-429-008.000-011	Harris	7111095	510 011	4/3/2018	193000	19500	125300	144800	0.7503	0.2343
71-05-16-401-015.000-011	Harris	7111095	510 011	8/31/2018	185000	19800	138400	158200	0.8551	0.1295
71-05-18-378-007.000-011	Harris	7111097	510 011	10/30/2018	162000	25800	121100	146900	0.9068	0.0778
71-05-18-355-017.000-011	Harris	7111097	510 011	6/14/2018	182500	25800	142300	168100	0.9211	0.0635
71-05-19-131-004.000-011	Harris	7111097	510 011	11/1/2018	186000	29200	150300	179500	0.9651	0.0195
71-05-19-129-001.000-011	Harris	7111097	510 011	3/8/2018	161900	26300	136000	162300	1.0025	0.0179
71-05-18-381-005.000-011	Harris	7111097	510 011	8/22/2018	140000	29300	116900	146200	1.0443	0.0597
71-05-19-176-005.000-011	Harris	7111097	510 011	6/22/2018	159000	27600	145600	173200	1.0893	0.1047
71-05-18-355-016.000-011	Harris	7111097	510 011	6/18/2018	133500	25800	121500	147300	1.1034	0.1188
71-05-19-202-008.000-011	Harris	7111099	510 011	5/29/2018	265000	25300	215800	241100	0.9098	0.0748
71-05-19-252-005.000-011	Harris	7111099	510 011	7/12/2018	265000	28800	212500	241300	0.9106	0.0740
71-05-19-205-012.000-011	Harris	7111099	510 011	6/7/2018	265000	25700	216400	242100	0.9136	0.0710
71-05-18-451-003.000-011	Harris	7111099	510 011	5/30/2018	199900	22600	168000	190600	0.9535	0.0311
71-05-19-204-001.000-011	Harris	7111099	510 011	8/7/2018	265900	22600	235200	257800	0.9695	0.0151
71-05-18-453-010.000-011	Harris	7111099	510 011	12/4/2018	249900	20800	223900	244700	0.9792	0.0054
71-05-19-201-002.000-011	Harris	7111099	510 011	7/12/2018	242000	26300	216000	242300	1.0012	0.0166
71-05-18-454-014.000-011	Harris	7111099	510 011	4/12/2018	292631	21500	283100	304600	1.0409	0.0563
71-05-19-205-011.000-011	Harris	7111099	510 011	7/30/2018	218500	21900	211800	233700	1.0696	0.0850
71-05-19-251-003.000-011	Harris	7111099	510 011	9/6/2018	227000	23500	221800	245300	1.0806	0.0960
71-05-19-202-003.000-011	Harris	7111099	510 011	8/1/2018	180000	22200	175600	197800	1.0989	0.1143
71-05-19-254-005.000-011	Harris	7111099	510 011	5/21/2018	185000	24600	182100	206700	1.1173	0.1327
71-05-19-253-002.000-011	Harris	7111099	510 011	5/24/2018	177000	21900	176500	198400	1.1209	0.1363
71-05-19-229-002.000-011	Harris	7111101	510 011	6/28/2018	184500	30700	122600	153300	0.8309	0.1537
71-05-18-481-011.000-011	Harris	7111101	510 011	8/21/2018	177900	26800	133300	160100	0.8999	0.0847
71-05-19-229-012.000-011	Harris	7111101	510 011	6/6/2018	234000	30700	185700	216400	0.9248	0.0598
71-05-17-355-012.000-011	Harris	7111101	510 011	7/9/2018	230000	36500	180500	217000	0.9435	0.0411
71-05-17-352-005.000-011	Harris	7111101	510 011	3/1/2018	190000	34400	148700	183100	0.9637	0.0209
71-05-18-481-002.000-011	Harris	7111101	510 011	4/30/2018	154000	30700	118700	149400	0.9701	0.0145
71-05-17-352-002.000-011	Harris	7111101	510 011	4/6/2018	165000	30700	133900	164600	0.9976	0.0130
71-05-20-104-015.000-011	Harris	7111101	510 011	3/8/2018	283750	39300	243800	283100	0.9977	0.0131
71-05-18-476-001.000-011	Harris	7111101	510 011	4/11/2018	194000	46500	148000	194500	1.0026	0.0180
71-05-20-101-001.000-011	Harris	7111101	510 011	7/23/2018	295000	49600	246500	296100	1.0037	0.0191
71-05-20-104-025.000-011	Harris	7111101	510 011	5/21/2018	253000	33000	221000	254000	1.0040	0.0194
71-05-18-479-005.000-011	Harris	7111101	510 011	2/7/2018	165000	33900	134500	168400	1.0206	0.0360
71-05-20-104-001.000-011	Harris	7111101	510 011	9/10/2018	235000	41200	209500	250700	1.0668	0.0822
71-05-18-482-012.000-011	Harris	7111101	510 011	9/18/2018	200000	43900	183200	227100	1.1355	0.1509
71-05-19-230-001.000-011	Harris	7111101	510 011	7/5/2018	143000	49100	124700	173800	1.2154	0.2308
71-05-17-454-002.000-011	Harris	7111104	510 011	11/2/2018	245500	20600	138100	158700	0.6464	0.3382
71-05-17-455-001.000-011	Harris	7111104	510 011	2/20/2018	188000	23400	144100	167500	0.8910	0.0936
71-05-19-277-009.000-011	Harris	7111108	510 011	6/18/2018	285000	18500	216400	234900	0.8242	0.1604
71-05-16-451-004.000-011	Harris	7111110	510 011	7/17/2018	231000	27900	154900	182800	0.7913	0.1933
71-05-16-453-008.000-011	Harris	7111110	510 011	7/12/2018	179900	31400	114500	145900	0.8110	0.1736

71-05-21-228-010.000-011	Harris	7111110	510 011	6/29/2018	200500	32600	152700	185300	0.9242	0.0604
71-05-16-455-005.000-011	Harris	7111110	510 011	11/28/2018	199500	38500	147300	185800	0.9313	0.0533
71-05-16-458-002.000-011	Harris	7111110	510 011	3/5/2018	165000	31600	124100	155700	0.9436	0.0410
71-05-16-455-009.000-011	Harris	7111110	510 011	11/1/2018	175500	30400	140800	171200	0.9755	0.0091
71-05-21-228-007.000-011	Harris	7111110	510 011	2/5/2018	195000	33000	166900	199900	1.0251	0.0405
71-05-21-204-004.000-011	Harris	7111110	510 011	6/18/2018	190000	30400	165900	196300	1.0332	0.0486
71-05-16-480-018.000-011	Harris	7111110	510 011	1/29/2018	155000	39500	124100	163600	1.0555	0.0709
71-05-16-480-001.000-011	Harris	7111110	510 011	1/18/2018	135000	32700	110100	142800	1.0578	0.0732
71-05-21-201-002.000-011	Harris	7111110	510 011	8/23/2018	144000	45200	113400	158600	1.1014	0.1168
71-05-16-476-011.000-011	Harris	7111110	510 011	2/22/2018	157000	32600	159200	191800	1.2217	0.2371
71-05-21-251-005.000-011	Harris	7111111	510 011	1/23/2018	174500	19200	117000	136200	0.7805	0.2041
71-05-21-254-003.000-011	Harris	7111111	510 011	7/9/2018	225000	20600	156600	177200	0.7876	0.1970
71-05-28-204-015.000-011	Harris	7111112	510 011	5/2/2018	315000	23200	221500	244700	0.7768	0.2078
71-05-28-203-008.000-011	Harris	7111112	510 011	4/18/2018	277900	29100	196500	225600	0.8118	0.1728
71-05-28-205-005.000-011	Harris	7111112	510 011	10/22/2018	244900	20300	205300	225600	0.9212	0.0634
71-05-28-478-018.000-011	Harris	7111114	510 011	7/19/2018	179900	12300	114100	126400	0.7026	0.2820
71-05-28-478-005.000-011	Harris	7111114	510 011	8/6/2018	165000	14300	104300	118600	0.7188	0.2658
71-05-28-477-001.000-011	Harris	7111114	510 011	11/27/2018	209900	13500	150000	163500	0.7789	0.2057
71-04-13-178-004.000-011	Harris	7111116	510 011	7/9/2018	360000	53500	254400	307900	0.8553	0.1293
71-04-13-101-021.000-011	Harris	7111116	510 011	3/23/2018	235000	50900	154200	205100	0.8728	0.1118
71-04-13-180-010.000-011	Harris	7111116	510 011	9/12/2018	360000	50400	273700	324100	0.9003	0.0843
71-04-13-180-001.000-011	Harris	7111116	510 011	11/27/2018	275000	58300	199500	257800	0.9375	0.0471
71-04-13-101-025.000-011	Harris	7111116	510 011	9/19/2018	282900	53900	211500	265400	0.9381	0.0465
71-04-13-180-020.000-011	Harris	7111116	510 011	6/12/2018	273000	60800	207400	268200	0.9824	0.0022
71-04-13-152-011.000-011	Harris	7111116	510 011	10/3/2018	230000	57100	172200	229300	0.9970	0.0124
71-04-13-151-010.000-011	Harris	7111116	510 011	6/19/2018	335000	7100	331700	338800	1.0113	0.0267
71-04-13-130-019.000-011	Harris	7111116	510 011	8/14/2018	279900	57100	226600	283700	1.0136	0.0290
71-04-13-179-013.000-011	Harris	7111116	510 011	2/20/2018	360000	70500	303600	374100	1.0392	0.0546
71-04-13-179-004.000-011	Harris	7111116	510 011	9/6/2018	239000	51400	200600	252000	1.0544	0.0698
71-04-13-101-001.000-011	Harris	7111116	510 011	3/28/2018	265000	74300	253800	328100	1.2381	0.2535
71-04-13-128-011.000-011	Harris	7111116	510 011	1/31/2018	265000	62800	270900	333700	1.2592	0.2747
71-04-22-329-007.000-011	Harris	7111121	510 011	3/14/2018	110000	21700	82400	104100	0.9464	0.0382
71-04-22-327-021.000-011	Harris	7111121	510 011	4/6/2018	115000	20900	90400	111300	0.9678	0.0168
71-04-22-330-021.000-011	Harris	7111121	510 011	5/7/2018	120000	44000	75700	119700	0.9975	0.0129
71-04-22-326-003.000-011	Harris	7111121	510 011	12/4/2018	127000	20300	110600	130900	1.0307	0.0461
71-04-22-327-012.000-011	Harris	7111121	510 011	10/24/2018	100000	26100	123100	149200	1.4920	0.5074
71-04-14-426-013.000-011	Harris	7111125	510 011	11/21/2018	720000	38200	295100	333300	0.4629	0.5217
71-04-14-402-007.000-011	Harris	7111126	510 011	5/25/2018	850000	48900	385700	434600	0.5113	0.4733
71-04-14-454-002.000-011	Harris	7111126	510 011	10/1/2018	860000	61100	607900	669000	0.7779	0.2067
71-05-28-251-017.000-011	Harris	7111127	510 011	2/1/2018	367534	80400	208700	289100	0.7866	0.1980
71-05-28-251-043.000-011	Harris	7111127	510 011	8/10/2018	295000	58600	227000	285600	0.9681	0.0165
71-05-28-278-001.000-011	Harris	7111127	510 011	6/12/2018	275000	47400	228600	276000	1.0036	0.0190
71-05-28-251-020.000-011	Harris	7111127	510 011	8/6/2018	279900	41200	255400	296600	1.0597	0.0751
71-05-28-251-015.000-011	Harris	7111127	510 011	12/28/2018	217500	51300	221700	273000	1.2552	0.2706
71-05-09-479-016.000-011	Harris	7111128	510 011	1/12/2018	704440	49900	538400	588300	0.8351	0.1495
71-05-09-476-038.000-011	Harris	7111128	510 011	8/15/2018	805000	48300	711800	760100	0.9442	0.0404
71-05-09-479-011.000-011	Harris	7111128	510 011	8/7/2018	382000	51400	335400	386800	1.0126	0.0280
71-05-08-301-015.000-011	Harris	7111131	510 011	9/17/2018	725000	73600	551800	625400	0.8626	0.1220
71-05-16-201-001.000-011	Harris	7111133	511 011	6/21/2018	273190	44500	81900	126400	0.4627	0.5219
71-05-09-479-001.000-011	Harris	7111134	510 011	6/1/2018	550000	63300	259900	323200	0.5876	0.3970
71-05-09-476-020.000-011	Harris	7111134	510 011	9/20/2018	675000	69800	403400	473200	0.7010	0.2836
71-04-22-301-017.000-036	Harris	7130510	510 036	4/9/2018	415000	63500	241500	305000	0.7349	0.2497

71-04-27-377-007.000-036	Harris	7136006	510 036	5/30/2018	203900	26800	165800	192600	0.9446	0.0400
71-04-27-351-018.000-036	Harris	7136006	510 036	8/1/2018	195000	26800	159800	186600	0.9569	0.0277
71-04-27-351-016.000-036	Harris	7136006	510 036	4/25/2018	188000	26800	160800	187600	0.9979	0.0133
71-04-27-378-012.000-036	Harris	7136006	510 036	9/28/2018	195600	26800	169800	196600	1.0051	0.0205
71-04-27-378-008.000-036	Harris	7136006	510 036	9/7/2018	192000	26800	169600	196400	1.0229	0.0383
71-04-27-376-009.000-036	Harris	7136006	510 036	9/26/2018	192000	26800	174100	200900	1.0464	0.0618
71-04-27-378-043.000-036	Harris	7136008	510 036	3/27/2018	203000	29800	125000	154800	0.7626	0.2220
71-04-27-329-001.000-036	Harris	7136008	510 036	2/6/2018	215900	28500	174900	203400	0.9421	0.0425
71-04-27-379-022.000-036	Harris	7136008	510 036	4/25/2018	180000	32800	146500	179300	0.9961	0.0115
71-04-27-379-001.000-036	Harris	7136008	510 036	11/1/2018	180000	29400	184200	213600	1.1867	0.2021
71-04-27-328-021.000-036	Harris	7136009	510 036	9/12/2018	205000	30600	145300	175900	0.8580	0.1265
71-04-27-328-007.000-036	Harris	7136009	510 036	11/20/2018	195000	38300	147300	185600	0.9518	0.0328
					108,471,938			**103,973,100**		**383**

Mean Ratio:	**0.9781**
Median Ratio:	**0.9846**
Weighted Mean Ratio:	**0.9585**
PRD:	**1.0205**
COD:	**11.7665**

LIBERTY TOWNSHIP

71-17-11-100-004.000-034	Liberty	7134001	510 034	6/28/2018	165000	36800	85900	122700	0.7436	0.2261
71-12-32-482-001.000-034	Liberty	7134005	510 034	4/24/2018	204000	62700	122100	184800	0.9059	0.0639
71-12-32-482-006.000-034	Liberty	7134005	510 034	7/10/2018	195000	44500	144600	189100	0.9697	0.0000
71-18-18-400-004.000-034	Liberty	7134005	510 034	12/28/2018	135000	64300	67500	131800	0.9763	0.0066
71-18-18-100-009.000-034	Liberty	7134005	511 034	10/19/2018	200000	62300	136400	198700	0.9935	0.0238
71-12-21-126-001.000-034	Liberty	7134005	510 034	11/20/2018	160000	44000	116800	160800	1.0050	0.0353
71-17-16-200-003.000-034	Liberty	7134005	510 034	3/29/2018	250000	65600	198100	263700	1.0548	0.0851
71-17-04-100-001.000-034	Liberty	7134005	510 034	8/2/2018	250000	63000	201000	264000	1.0560	0.0863
71-12-29-351-007.000-034	Liberty	7134005	510 034	9/19/2018	169900	43400	156200	199600	1.1748	0.2051
71-12-28-305-051.000-035	Liberty	7135001	510 035	3/27/2018	239816	30500	146800	177300	0.7393	0.2304
71-12-28-305-003.000-035	Liberty	7135001	510 035	4/6/2018	262900	37500	160000	197500	0.7512	0.2185
71-12-28-305-049.000-035	Liberty	7135001	510 035	12/14/2018	267391	31500	179400	210900	0.7887	0.1810
71-12-28-305-007.000-035	Liberty	7135001	510 035	7/12/2018	170000	30600	126600	157200	0.9247	0.0450
71-12-29-480-004.000-035	Liberty	7135020	510 035	8/27/2018	116000	20400	63000	83400	0.7190	0.2508
71-12-28-354-007.000-035	Liberty	7135020	510 035	10/5/2018	135000	18500	78900	97400	0.7215	0.2483
71-12-32-238-005.000-035	Liberty	7135020	510 035	12/11/2018	125000	17900	76000	93900	0.7512	0.2185
71-12-33-126-001.000-035	Liberty	7135020	510 035	10/1/2018	125000	23800	76400	100200	0.8016	0.1681
71-12-29-481-003.000-035	Liberty	7135020	510 035	7/12/2018	95000	18700	57700	76400	0.8042	0.1655
71-12-29-483-004.000-035	Liberty	7135020	510 035	12/14/2018	115000	18500	79600	98100	0.8530	0.1167
71-12-32-478-003.000-035	Liberty	7135020	510 035	8/14/2018	177000	29500	129400	158900	0.8977	0.0720
71-12-33-101-008.000-035	Liberty	7135020	510 035	7/18/2018	57800	11800	44200	56000	0.9689	0.0009
71-12-32-252-012.000-035	Liberty	7135020	510 035	7/18/2018	70000	14700	55100	69800	0.9971	0.0274
71-12-33-127-006.000-035	Liberty	7135020	510 035	7/5/2018	183000	33800	149000	182800	0.9989	0.0292
71-12-32-478-008.000-035	Liberty	7135020	510 035	3/5/2018	145500	21300	125800	147100	1.0110	0.0413
71-12-32-277-002.000-035	Liberty	7135020	510 035	4/12/2018	96000	28200	70800	99000	1.0313	0.0615
71-12-32-229-002.000-035	Liberty	7135020	510 035	10/11/2018	102000	17800	97300	115100	1.1284	0.1587
71-12-32-280-007.000-035	Liberty	7135020	510 035	9/11/2018	74900	13900	75200	89100	1.1896	0.2198
71-12-32-478-014.000-035	Liberty	7135020	510 035	4/18/2018	160000	35900	156400	192300	1.2019	0.2321
71-12-32-232-005.000-035	Liberty	7135020	510 035	12/7/2018	25000	12300	20900	33200	1.3280	0.3583
71-12-28-359-002.000-035	Liberty	7135020	520 035	11/29/2018	109000	20600	129800	150400	1.3798	0.4101
71-12-33-130-005.000-035	Liberty	7135023	510 035	9/12/2018	124000	35600	69600	105200	0.8484	0.1214

					4,704,207			**4,406,400**		**31**

Mean Ratio:	**0.9586**
Median Ratio:	**0.9697**
Weighted Mean Ratio:	**0.9367**
PRD:	**1.0233**
COD:	**14.3284**

LINCOLN TOWNSHIP

71-16-27-400-002.000-014	Lincoln	7114003	511 014	1/31/2018	104000	43200	51200	94400	0.9077	0.0956
71-17-17-100-006.000-014	Lincoln	7114003	513 014	11/8/2018	262000	132000	127400	259400	0.9901	0.0132
71-16-01-400-006.000-014	Lincoln	7114003	512 014	8/13/2018	277000	87600	190300	277900	1.0032	0.0000
71-16-12-400-006.000-014	Lincoln	7114003	511 014	5/30/2018	120000	48900	106300	155200	1.2933	0.2901
71-16-15-400-009.000-014	Lincoln	7114003	511 014	9/24/2018	88500	42100	83300	125400	1.4169	0.4137
71-16-24-362-007.000-015	Lincoln	7115010	510 015	4/19/2018	92900	6500	67100	73600	0.7922	0.2110
71-16-25-102-004.000-015	Lincoln	7115010	510 015	4/27/2018	249900	31800	174900	206700	0.8271	0.1761
71-16-24-452-001.000-015	Lincoln	7115010	511 015	1/11/2018	244000	35900	169300	205200	0.8410	0.1623
71-16-25-101-008.000-015	Lincoln	7115010	510 015	8/27/2018	118000	6900	99200	106100	0.8992	0.1041
71-16-24-313-001.000-015	Lincoln	7115010	510 015	6/28/2018	101000	5900	87300	93200	0.9228	0.0805
71-16-24-307-003.000-015	Lincoln	7115010	510 015	5/21/2018	122900	6600	109000	115600	0.9406	0.0626
71-16-25-108-005.000-015	Lincoln	7115010	510 015	10/18/2018	118000	12000	100200	112200	0.9508	0.0524
71-16-24-313-002.000-015	Lincoln	7115010	510 015	10/3/2018	67000	2900	63600	66500	0.9925	0.0107
71-16-24-366-002.000-015	Lincoln	7115010	510 015	10/10/2018	107500	7000	101000	108000	1.0047	0.0014
71-16-25-131-014.000-015	Lincoln	7115010	510 015	8/3/2018	118500	11400	115100	126500	1.0675	0.0643
71-16-24-382-004.000-015	Lincoln	7115010	510 015	1/10/2018	80000	13600	73700	87300	1.0913	0.0880
71-16-25-105-011.000-015	Lincoln	7115010	510 015	9/13/2018	175000	15700	176800	192500	1.1000	0.0968
71-16-23-476-038.000-015	Lincoln	7115010	510 015	8/9/2018	99000	9000	103400	112400	1.1354	0.1321
71-16-24-380-006.000-015	Lincoln	7115010	510 015	8/21/2018	95000	13100	95900	109000	1.1474	0.1441
71-16-24-332-005.000-015	Lincoln	7115010	510 015	5/29/2018	73700	6500	86600	93100	1.2632	0.2600
71-16-23-481-015.000-015	Lincoln	7115010	510 015	12/6/2018	99000	15800	114200	130000	1.3131	0.3099
71-16-23-480-015.000-015	Lincoln	7115010	510 015	11/20/2018	45500	4900	59200	64100	1.4088	0.4055
71-16-26-251-015.000-015	Lincoln	7115012	511 015	5/14/2018	33000	16700	5000	21700	0.6576	0.3457
71-16-26-277-008.000-015	Lincoln	7115016	510 015	8/7/2018	84900	7000	82800	89800	1.0577	0.0545
71-16-26-280-009.000-015	Lincoln	7115018	510 015	11/8/2018	213500	9400	216100	225500	1.0562	0.0530
71-16-23-476-043.000-015	Lincoln	7115022	510 015	11/7/2018	174900	7200	136500	143700	0.8216	0.1816
71-16-13-376-003.000-015	Lincoln	7115026	510 015	2/28/2018	165000	14500	133400	147900	0.8964	0.1069
					3,529,700			**3,542,900**		**27**

Mean Ratio:	**1.0296**
Median Ratio:	**1.0032**
Weighted Mean Ratio:	**1.0037**
PRD:	**1.0257**
COD:	**14.4563**

MADISON TOWNSHIP

71-14-34-377-007.000-016	Madison	7116005	510 016	1/24/2018	125000	20000	79900	99900	0.7992	0.1559
71-14-21-476-005.000-016	Madison	7116005	511 016	11/15/2018	175000	48100	97800	145900	0.8337	0.1214
71-14-34-334-009.000-016	Madison	7116005	510 016	12/31/2018	59000	7300	62100	69400	1.1763	0.2211
71-15-30-100-001.000-016	Madison	7116006	510 016	2/27/2018	245000	57600	134400	192000	0.7837	0.1714
71-14-21-476-004.000-016	Madison	7116006	510 016	9/19/2018	200000	67000	107800	174800	0.8740	0.0811
71-15-30-400-002.000-016	Madison	7116006	511 016	2/26/2018	250000	65900	160700	226600	0.9064	0.0487
71-20-07-300-003.000-016	Madison	7116006	511 016	12/28/2018	130000	49200	81300	130500	1.0038	0.0487

71-19-02-200-002.000-016	Madison	7116006	510 016	10/12/2018	318000	68800	268000	336800	1.0591	0.1040
71-15-16-100-001.000-016	Madison	7116006	510 016	8/13/2018	178000	52600	136000	188600	1.0596	0.1044
71-14-34-200-001.000-016	Madison	7116006	511 016	12/5/2018	89500	30500	81200	111700	1.2480	0.2929
					1,769,500			**1,676,200**		**10**

Mean Ratio:	**0.9744**
Median Ratio:	**0.9551**
Weighted Mean Ratio:	**0.9473**
PRD:	**1.0286**
COD:	**14.1327**

OLIVE TOWNSHIP

71-06-03-176-010.000-017	Olive	7117010	510 017	9/20/2018	245000	26800	206900	233700	0.9539	0.0559
71-06-03-153-005.000-017	Olive	7117010	510 017	10/4/2018	194500	24200	162300	186500	0.9589	0.0609
71-06-03-152-014.000-017	Olive	7117010	510 017	7/5/2018	231000	22800	208400	231200	1.0009	0.1029
71-06-03-154-001.000-017	Olive	7117010	510 017	6/11/2018	235000	29700	215700	245400	1.0443	0.1463
71-06-03-151-002.000-017	Olive	7117010	510 017	6/6/2018	237350	31000	219100	250100	1.0537	0.1557
71-06-03-154-019.000-017	Olive	7117012	510 017	4/9/2018	168000	19900	95500	115400	0.6869	0.2111
71-06-02-302-008.000-017	Olive	7117014	510 017	5/31/2018	247000	29400	197100	226500	0.9170	0.0190
71-06-02-303-008.000-017	Olive	7117014	510 017	7/17/2018	263900	25800	219600	245400	0.9299	0.0319
71-01-34-429-020.000-017	Olive	7117015	510 017	12/12/2018	124500	10100	91100	101200	0.8129	0.0851
71-02-32-401-003.000-017	Olive	7117016	510 017	9/20/2018	60000	3600	38000	41600	0.6933	0.2047
71-02-32-452-012.000-017	Olive	7117016	510 017	10/2/2018	135000	7000	110000	117000	0.8667	0.0313
71-02-32-453-026.000-017	Olive	7117016	510 017	6/12/2018	131250	7300	114800	122100	0.9303	0.0323
71-01-26-400-004.000-017	Olive	7117018	511 017	8/14/2018	279900	67900	163600	231500	0.8271	0.0709
71-06-02-352-005.000-017	Olive	7117018	510 017	10/25/2018	220000	29500	154100	183600	0.8345	0.0635
71-01-25-300-003.000-017	Olive	7117018	510 017	7/30/2018	198400	46100	152600	198700	1.0015	0.1035
71-01-36-200-002.000-017	Olive	7117018	510 017	7/2/2018	155000	27600	138400	166000	1.0710	0.1730
71-06-11-200-007.000-017	Olive	7117018	510 017	9/5/2018	88000	27600	78000	105600	1.2000	0.3020
71-07-07-200-006.000-017	Olive	7117019	510 017	9/5/2018	119000	22600	60200	82800	0.6958	0.2022
71-07-08-100-004.000-017	Olive	7117019	510 017	2/1/2018	105500	16900	85600	102500	0.9716	0.0736
71-02-09-300-007.000-017	Olive	7117020	510 017	9/19/2018	87500	12000	60200	72200	0.8251	0.0729
71-01-34-127-010.000-018	Olive	7118006	510 018	7/24/2018	144900	14400	89100	103500	0.7143	0.1837
71-01-34-202-009.000-018	Olive	7118006	510 018	5/24/2018	140000	19200	86600	105800	0.7557	0.1423
71-01-34-280-002.000-018	Olive	7118006	510 018	10/2/2018	117500	18100	72600	90700	0.7719	0.1261
71-01-34-280-003.000-018	Olive	7118006	510 018	12/5/2018	111000	18100	68400	86500	0.7793	0.1187
71-01-34-128-023.000-018	Olive	7118006	510 018	6/12/2018	105000	16600	88600	105200	1.0019	0.1039
71-01-34-227-003.000-018	Olive	7118006	510 018	2/15/2018	122500	15900	108700	124600	1.0171	0.1191
71-01-34-231-008.000-018	Olive	7118006	510 018	3/5/2018	82400	14900	69500	84400	1.0243	0.1263
71-01-34-128-009.000-018	Olive	7118006	510 018	7/5/2018	97000	16800	85300	102100	1.0526	0.1546
71-01-34-102-013.000-018	Olive	7118006	510 018	7/17/2018	89500	20800	76700	97500	1.0894	0.1914
71-01-34-177-009.000-018	Olive	7118008	510 018	4/30/2018	199000	8000	137400	145400	0.7307	0.1673
71-01-34-178-017.000-018	Olive	7118008	510 018	8/28/2018	138000	7500	104000	111500	0.8080	0.0900
71-01-34-254-021.000-018	Olive	7118009	510 018	10/29/2018	149000	6200	124800	131000	0.8792	0.0188
71-01-34-279-011.000-018	Olive	7118009	510 018	8/3/2018	154900	7600	131500	139100	0.8980	0.0000
71-01-34-234-011.000-018	Olive	7118009	510 018	11/2/2018	65000	6200	56900	63100	0.9708	0.0728
71-01-34-276-006.000-018	Olive	7118009	510 018	12/10/2018	145000	6700	138500	145200	1.0014	0.1034
71-01-35-200-005.000-018	Olive	7118009	510 018	7/24/2018	100000	22100	82900	105000	1.0500	0.1520
71-01-34-276-014.000-018	Olive	7118009	510 018	4/26/2018	98900	6700	120800	127500	1.2892	0.3912
71-01-34-276-003.000-018	Olive	7118009	510 018	5/10/2018	95000	5600	119800	125400	1.3200	0.4220
71-01-34-279-017.000-018	Olive	7118011	510 018	5/14/2018	177900	18600	128800	147400	0.8286	0.0694
71-01-34-280-028.000-018	Olive	7118011	510 018	9/20/2018	177000	18000	135100	153100	0.8650	0.0330

71-01-34-280-037.000-018	Olive	7118011	510 018	6/12/2018	200000	13400	164100	177500	0.8875	0.0105
71-01-34-429-004.000-018	Olive	7118011	510 018	4/24/2018	175000	11400	163300	174700	0.9983	0.1003
71-01-34-476-011.000-018	Olive	7118013	510 018	3/8/2018	427700	31100	267500	298600	0.6982	0.1998
71-01-35-151-003.000-018	Olive	7118014	510 018	9/20/2018	160000	8100	168600	176700	1.1044	0.2064
71-01-34-178-003.000-018	Olive	7118014	511 018	11/2/2018	160000	35700	146400	182100	1.1381	0.2401
71-01-35-200-020.000-018	Olive	7118015	510 018	7/19/2018	85000	12900	46900	59800	0.7035	0.1945
71-01-34-405-013.000-018	Olive	7118017	510 018	11/5/2018	230000	27200	155100	182300	0.7926	0.1054
71-01-34-401-004.000-018	Olive	7118017	510 018	11/1/2018	290000	27300	213400	240700	0.8300	0.0680
71-01-34-401-003.000-018	Olive	7118017	510 018	12/31/2018	295000	27000	222900	249900	0.8471	0.0509
71-01-34-405-003.000-018	Olive	7118017	510 018	6/18/2018	205000	30900	147700	178600	0.8712	0.0268
71-01-34-206-009.000-018	Olive	7118018	510 018	11/16/2018	98000	4100	68600	72700	0.7418	0.1562
					8,361,000			**7,546,600**		**51**

Mean Ratio:	**0.9164**
Median Ratio:	**0.8980**
Weighted Mean Ratio:	**0.9026**
PRD:	**1.0153**
COD:	**13.8508**

PENN TOWNSHIP

71-09-13-453-004.000-023	Penn	7116433	510 023	4/25/2018	227900	29800	178100	207900	0.9122	0.0778
71-10-19-103-008.000-023	Penn	7116433	510 023	12/28/2018	230000	24800	185200	210000	0.9130	0.0770
71-09-13-378-009.000-023	Penn	7116433	510 023	6/12/2018	236000	30600	198500	229100	0.9708	0.0193
71-09-13-378-004.000-023	Penn	7116433	510 023	3/27/2018	210000	28300	187400	215700	1.0271	0.0371
71-09-13-378-001.000-023	Penn	7116433	510 023	8/9/2018	235000	28900	221400	250300	1.0651	0.0750
71-09-13-452-009.000-023	Penn	7116433	510 023	9/28/2018	174000	23400	178000	201400	1.1575	0.1674
71-09-24-207-016.000-023	Penn	7116434	510 023	8/14/2018	248900	46100	203600	249700	1.0032	0.0132
71-09-24-203-003.000-023	Penn	7116434	510 023	6/20/2018	187900	15500	173400	188900	1.0053	0.0153
71-09-10-379-007.000-023	Penn	7122031	551 023	7/3/2018	150000	6000	69400	75400	0.5027	0.4874
71-09-10-379-009.000-023	Penn	7122031	551 023	8/27/2018	180000	11800	151300	163100	0.9061	0.0839
71-09-03-126-012.000-022	Penn	7122053	551 022	7/19/2018	325000	50700	237000	287700	0.8852	0.1048
71-09-03-126-029.000-022	Penn	7122053	551 022	6/18/2018	345000	50700	277000	327700	0.9499	0.0402
71-09-03-102-025.000-022	Penn	7122053	551 022	10/30/2018	240000	50700	186100	236800	0.9867	0.0034
71-09-03-102-040.000-022	Penn	7122053	551 022	10/4/2018	392000	50700	341800	392500	1.0013	0.0112
71-09-03-102-020.000-022	Penn	7122053	551 022	6/18/2018	272000	50700	229600	280300	1.0305	0.0405
71-09-03-126-025.000-022	Penn	7122053	551 022	8/7/2018	369900	50700	344800	395500	1.0692	0.0792
71-09-03-126-051.000-022	Penn	7122053	551 022	5/2/2018	315000	50700	323700	374400	1.1886	0.1985
71-09-04-184-004.000-022	Penn	7122054	510 022	12/11/2018	148000	5000	88100	93100	0.6291	0.3610
71-09-04-183-001.000-022	Penn	7122054	510 022	11/7/2018	120000	12500	66000	78500	0.6542	0.3359
71-09-04-153-009.000-022	Penn	7122054	510 022	6/11/2018	125000	15300	75900	91200	0.7296	0.2605
71-09-04-101-036.000-022	Penn	7122054	510 022	9/7/2018	118000	20900	71100	92000	0.7797	0.2104
71-09-04-332-001.000-022	Penn	7122055	510 022	5/16/2018	122000	11400	72500	83900	0.6877	0.3024
71-09-04-328-003.000-022	Penn	7122055	510 022	9/12/2018	94500	11400	57600	69000	0.7302	0.2599
71-04-34-452-016.000-022	Penn	7122056	551 022	6/11/2018	201000	17100	151100	168200	0.8368	0.1532
71-04-34-452-034.000-022	Penn	7122056	551 022	9/5/2018	209500	27400	152500	179900	0.8587	0.1313
71-04-34-452-064.000-022	Penn	7122056	551 022	10/31/2018	168500	18500	136100	154600	0.9175	0.0725
71-04-34-452-026.000-022	Penn	7122056	551 022	7/10/2018	151000	21200	117400	138600	0.9179	0.0722
71-04-34-453-030.000-022	Penn	7122056	550 022	5/30/2018	285000	20600	243400	264000	0.9263	0.0637
71-04-34-452-036.000-022	Penn	7122056	551 022	9/5/2018	190000	21900	164400	186300	0.9805	0.0095
71-04-34-452-006.000-022	Penn	7122056	551 022	4/6/2018	160000	19900	139900	159800	0.9988	0.0087
71-04-34-452-050.000-022	Penn	7122056	551 022	6/13/2018	190000	18500	171800	190300	1.0016	0.0115

71-04-34-453-028.000-022	Penn	7122056	550 022	7/17/2018	237500	31400	219600	251000	1.0568	0.0668
71-04-34-452-085.000-022	Penn	7122056	551 022	12/17/2018	175000	27400	162900	190300	1.0874	0.0974
71-04-34-452-088.000-022	Penn	7122056	551 022	5/3/2018	178000	21900	175800	197700	1.1107	0.1206
71-04-34-452-074.000-022	Penn	7122056	551 022	7/6/2018	188000	24000	185100	209100	1.1122	0.1222
71-04-34-452-025.000-022	Penn	7122056	551 022	10/18/2018	155000	18500	162500	181000	1.1677	0.1777
71-09-11-126-005.000-022	Penn	7122058	510 022	11/29/2018	89000	12000	63900	75900	0.8528	0.1372
71-09-11-251-004.000-022	Penn	7122058	510 022	7/16/2018	127000	26800	141600	168400	1.3260	0.3359
71-09-11-403-015.000-022	Penn	7122060	510 022	6/22/2018	465000	74800	335100	409900	0.8815	0.1086
71-09-11-327-029.000-022	Penn	7122060	510 022	9/27/2018	285000	30700	233200	263900	0.9260	0.0641
71-09-11-403-007.000-022	Penn	7122060	510 022	3/9/2018	267500	50400	229600	280000	1.0467	0.0567
71-09-11-426-016.000-022	Penn	7122060	510 022	2/14/2018	215000	43500	200600	244100	1.1353	0.1453
71-09-11-404-001.000-022	Penn	7122061	510 022	12/19/2018	430000	80000	299300	379300	0.8821	0.1080
71-09-11-404-003.000-022	PENN	7122061	510 022	6/26/2018	500000	86200	324700	410900	0.8218	0.1683
71-09-11-404-011.000-022	Penn	7122061	510 022	3/5/2018	450000	69500	329900	399400	0.8876	0.1025
71-09-11-402-002.000-022	Penn	7122061	510 022	9/25/2018	235000	88900	149300	238200	1.0136	0.0236
71-09-11-427-008.000-022	Penn	7122062	510 022	5/23/2018	430000	65300	245600	310900	0.7230	0.2670
71-09-24-227-018.000-023	Penn	7122063	510 023	7/12/2018	180000	15700	127400	143100	0.7950	0.1951
71-09-24-226-005.000-023	Penn	7122063	510 023	7/27/2018	178000	19600	146300	165900	0.9320	0.0580
71-09-24-226-019.000-023	Penn	7122063	510 023	9/12/2018	160000	19100	141300	160400	1.0025	0.0124
71-09-24-227-032.000-023	Penn	7122063	510 023	7/6/2018	187100	24400	164700	189100	1.0107	0.0206
71-09-24-227-022.000-023	Penn	7122063	510 023	1/16/2018	170000	15700	168200	183900	1.0818	0.0917
71-09-22-153-013.000-022	Penn	7122064	510 022	8/29/2018	150000	18600	109400	128000	0.8533	0.1367
71-09-22-177-016.000-022	Penn	7122064	510 022	7/10/2018	152000	19600	123700	143300	0.9428	0.0473
71-09-22-179-002.000-022	Penn	7122064	510 022	7/30/2018	145000	20500	118800	139300	0.9607	0.0294
71-09-22-176-012.000-022	Penn	7122064	510 022	6/28/2018	151000	16900	128700	145600	0.9642	0.0258
71-09-22-153-001.000-022	Penn	7122064	510 022	10/25/2018	111000	11000	99400	110400	0.9946	0.0045
71-09-22-178-008.000-022	Penn	7122064	510 022	1/30/2018	155000	17500	139600	157100	1.0135	0.0235
71-09-22-177-003.000-022	Penn	7122064	510 022	10/2/2018	138600	19600	122900	142500	1.0281	0.0381
71-09-22-126-011.000-022	Penn	7122064	510 022	7/10/2018	229000	29000	209200	238200	1.0402	0.0501
71-09-22-301-005.000-022	Penn	7122064	510 022	11/26/2018	160000	20700	146000	166700	1.0419	0.0518
71-09-22-177-037.000-022	Penn	7122064	510 022	1/12/2018	117000	19600	105300	124900	1.0675	0.0775
71-10-07-426-008.000-022	Penn	7122066	510 022	6/28/2018	500000	68000	349700	417700	0.8354	0.1547
71-10-07-429-010.000-022	Penn	7122066	510 022	3/16/2018	225000	39700	175700	215400	0.9573	0.0327
71-10-07-429-001.000-022	Penn	7122066	510 022	3/16/2018	243000	54800	185400	240200	0.9885	0.0016
71-10-07-431-006.000-022	Penn	7122066	510 022	4/24/2018	217000	44500	173500	218000	1.0046	0.0146
71-10-07-430-003.000-022	Penn	7122066	510 022	7/9/2018	325000	51900	279400	331300	1.0194	0.0293
71-10-07-429-003.000-022	Penn	7122066	510 022	11/5/2018	190000	39700	197200	236900	1.2468	0.2568
71-09-21-278-026.000-022	Penn	7122067	510 022	8/7/2018	135000	20400	63400	83800	0.6207	0.3693
71-09-21-278-028.000-022	Penn	7122067	510 022	7/18/2018	163000	20400	114200	134600	0.8258	0.1643
71-09-22-401-007.000-022	Penn	7122068	510 022	4/16/2018	200000	22300	147800	170100	0.8505	0.1396
71-09-22-335-001.000-022	Penn	7122068	510 022	5/7/2018	225000	23800	184700	208500	0.9267	0.0634
71-09-22-401-013.000-022	Penn	7122068	510 022	2/20/2018	200000	36600	155700	192300	0.9615	0.0286
71-09-27-204-009.000-022	Penn	7122068	510 022	11/9/2018	194900	26200	169200	195400	1.0026	0.0125
71-09-22-381-012.000-022	Penn	7122068	510 022	1/5/2018	174000	28100	150700	178800	1.0276	0.0375
71-09-22-404-009.000-022	Penn	7122068	510 022	11/26/2018	153000	15700	148900	164600	1.0758	0.0858
71-09-22-453-002.000-022	Penn	7122068	510 022	3/6/2018	205000	29100	194900	224000	1.0927	0.1026
71-09-27-229-003.000-022	Penn	7122069	510 022	4/20/2018	450000	58200	287200	345400	0.7676	0.2225
71-09-22-481-004.000-022	Penn	7122069	510 022	7/18/2018	365000	47400	255800	303200	0.8307	0.1594
71-09-22-480-007.000-022	Penn	7122069	510 022	8/28/2018	358000	77000	257800	334800	0.9352	0.0549
71-09-27-178-008.000-022	Penn	7122070	510 022	4/18/2018	163500	18900	101100	120000	0.7339	0.2561
71-09-27-178-004.000-022	Penn	7122070	510 022	8/21/2018	192000	18900	137900	156800	0.8167	0.1734
71-09-22-431-021.000-022	Penn	7122071	510 022	11/27/2018	173500	19300	132000	151300	0.8720	0.1180

71-09-22-431-004.000-022	Penn	7122071	510 022	5/10/2018	176000	19300	140100	159400	0.9057	0.0844
71-09-22-432-001.000-022	Penn	7122071	510 022	6/29/2018	169900	25100	131400	156500	0.9211	0.0689
71-09-22-426-011.000-022	Penn	7122071	510 022	11/20/2018	165000	19600	136100	155700	0.9436	0.0464
71-09-22-433-007.000-022	Penn	7122071	510 022	7/9/2018	189900	17600	164400	182000	0.9584	0.0317
71-09-22-430-013.000-022	Penn	7122071	510 022	8/2/2018	164900	18000	143600	161600	0.9800	0.0101
71-09-23-301-034.000-022	Penn	7122071	510 022	10/3/2018	177500	18800	155200	174000	0.9803	0.0098
71-09-22-430-027.000-022	Penn	7122071	510 022	5/15/2018	186000	19300	167100	186400	1.0022	0.0121
71-09-22-430-024.000-022	Penn	7122071	510 022	2/5/2018	138900	19300	121700	141000	1.0151	0.0251
71-09-23-301-022.000-022	Penn	7122071	510 022	12/26/2018	147000	23000	129400	152400	1.0367	0.0467
71-09-22-433-003.000-022	Penn	7122071	510 022	5/24/2018	155000	17600	143400	161000	1.0387	0.0487
71-09-23-301-207.000-022	Penn	7122071	510 022	9/14/2018	130000	22100	113200	135300	1.0408	0.0507
71-09-23-301-189.000-022	Penn	7122071	510 022	3/9/2018	161000	29800	138000	167800	1.0422	0.0522
71-09-23-301-170.000-022	Penn	7122071	510 022	8/7/2018	162000	19100	150100	169200	1.0444	0.0544
71-09-23-301-035.000-022	Penn	7122071	510 022	12/6/2018	152000	29900	142400	172300	1.1336	0.1435
71-10-07-403-013.000-022	Penn	7122072	551 022	10/18/2018	179000	27900	137900	165800	0.9263	0.0638
71-10-07-403-045.000-022	Penn	7122072	551 022	7/9/2018	197500	27300	160500	187800	0.9509	0.0392
71-10-07-403-029.000-022	Penn	7122072	551 022	10/5/2018	200000	34800	155800	190600	0.9530	0.0371
71-10-07-403-001.000-022	Penn	7122072	551 022	8/22/2018	155000	23800	130200	154000	0.9935	0.0035
71-09-03-228-003.000-022	Penn	7122074	510 022	4/16/2018	213000	22700	174100	196800	0.9239	0.0661
71-09-03-228-028.000-022	Penn	7122074	510 022	9/10/2018	170000	28800	133800	162600	0.9565	0.0336
71-09-03-228-037.000-022	Penn	7122074	551 022	10/19/2018	152000	23200	124300	147500	0.9704	0.0197
71-09-03-226-031.000-022	Penn	7122074	510 022	4/27/2018	154000	32400	127000	159400	1.0351	0.0450
71-09-03-227-008.000-022	Penn	7122074	551 022	11/27/2018	175000	13700	172500	186200	1.0640	0.0739
71-09-03-228-053.000-022	Penn	7122074	551 022	10/2/2018	135000	25800	131100	156900	1.1622	0.1722
71-09-03-201-012.000-022	Penn	7122093	510 022	11/5/2018	355000	54000	272400	326400	0.9194	0.0706
71-04-34-453-034.000-022	Penn	7122093	510 022	11/5/2018	363000	33800	319800	353600	0.9741	0.0160
71-09-03-201-018.000-022	Penn	7122093	510 022	7/18/2018	359900	54900	302600	357500	0.9933	0.0033
71-09-03-226-008.000-022	Penn	7122093	510 022	11/5/2018	395000	30100	364800	394900	0.9997	0.0097
71-04-34-476-011.000-022	Penn	7122093	510 022	6/8/2018	309999	40500	279500	320000	1.0323	0.0422
71-04-34-456-003.000-022	Penn	7122093	510 022	8/3/2018	259000	33800	236100	269900	1.0421	0.0520
71-09-03-201-003.000-022	Penn	7122093	550 022	9/13/2018	296000	36200	288400	324600	1.0966	0.1066
71-09-04-407-005.000-022	Penn	7122094	550 022	12/31/2018	94000	13900	67500	81400	0.8660	0.1241
71-09-04-406-011.000-022	Penn	7122094	550 022	4/6/2018	90200	12600	66600	79200	0.8780	0.1120
71-09-04-408-010.000-022	Penn	7122094	550 022	3/8/2018	82500	17300	57200	74500	0.9030	0.0870
71-09-04-408-002.000-022	Penn	7122094	550 022	3/6/2018	92500	12900	75900	88800	0.9600	0.0301
71-09-22-379-011.000-022	Penn	7122095	550 022	11/7/2018	155000	13100	133800	146900	0.9477	0.0423
71-09-22-379-012.000-022	Penn	7122095	550 022	5/18/2018	147500	12900	129600	142500	0.9661	0.0240
71-09-22-378-019.000-022	Penn	7122095	550 022	11/2/2018	145000	12500	131800	144300	0.9952	0.0051
71-09-22-380-009.000-022	Penn	7122095	550 022	12/26/2018	150000	12400	152600	165000	1.1000	0.1099
71-09-22-456-002.000-022	Penn	7122095	550 022	11/30/2018	127500	14500	150700	165200	1.2957	0.3056
71-09-22-454-015.000-022	Penn	7122095	550 022	4/16/2018	119500	9600	159400	169000	1.4142	0.4242
71-10-07-405-004.000-022	Penn	7122096	551 022	8/6/2018	116000	20600	92700	113300	0.9767	0.0133
71-10-07-405-034.000-022	Penn	7122096	551 022	7/26/2018	120000	26500	91200	117700	0.9808	0.0092
71-09-15-207-024.000-023	Penn	7123030	510 023	7/9/2018	149900	26900	113400	140300	0.9360	0.0541
71-09-16-158-005.000-023	Penn	7123031	510 023	1/23/2018	131000	29700	95200	124900	0.9534	0.0366
71-09-09-437-009.000-023	Penn	7123045	510 023	6/28/2018	82400	8000	59400	67400	0.8180	0.1721
71-09-09-484-004.000-023	Penn	7123045	510 023	6/11/2018	59900	10100	41300	51400	0.8581	0.1320
71-09-09-407-009.000-023	Penn	7123045	510 023	12/27/2018	106000	11600	90100	101700	0.9594	0.0306
71-09-10-352-003.000-023	Penn	7123046	510 023	5/18/2018	97500	12300	63100	75400	0.7733	0.2167
71-09-10-307-009.000-023	Penn	7123046	510 023	12/18/2018	139000	15600	105300	120900	0.8698	0.1203
71-09-10-356-010.000-023	Penn	7123046	510 023	7/30/2018	55980	7800	44700	52500	0.9378	0.0522
71-09-10-385-013.000-023	Penn	7123046	510 023	5/4/2018	96500	15600	79600	95200	0.9865	0.0035

71-09-10-387-004.000-023	Penn	7123046	510 023	8/9/2018	141500	13300	130500	143800	1.0163	0.0262
71-09-10-359-002.000-023	Penn	7123046	510 023	10/16/2018	95000	15600	88400	104000	1.0947	0.1047
71-09-10-329-010.000-023	Penn	7123046	510 023	12/11/2018	100000	9400	118000	127400	1.2740	0.2839
71-09-10-352-010.000-023	Penn	7123046	510 023	8/20/2018	61500	12400	70200	82600	1.3431	0.3530
71-09-04-402-019.000-023	Penn	7123048	510 023	10/25/2018	100000	15400	77400	92800	0.9280	0.0621
71-09-04-401-019.000-023	Penn	7123048	510 023	7/17/2018	139900	14100	117500	131600	0.9407	0.0494
71-09-04-401-016.000-023	Penn	7123048	510 023	8/2/2018	109000	18300	90200	108500	0.9954	0.0054
71-09-04-402-014.000-023	Penn	7123048	510 023	3/27/2018	89000	12800	76500	89300	1.0034	0.0133
71-09-04-402-031.000-023	Penn	7123048	510 023	11/7/2018	97500	14700	94000	108700	1.1149	0.1248
71-09-04-401-023.000-023	Penn	7123048	510 023	7/2/2018	93000	16600	89100	105700	1.1366	0.1465
71-09-04-451-005.000-023	Penn	7123048	510 023	6/29/2018	92000	18600	86600	105200	1.1435	0.1534
71-09-04-478-023.000-023	Penn	7123049	510 023	9/28/2018	109000	13100	80400	93500	0.8578	0.1323
71-09-04-479-009.000-023	Penn	7123049	510 023	8/28/2018	113000	14400	83000	97400	0.8619	0.1281
71-09-04-477-001.000-023	Penn	7123049	510 023	9/7/2018	103000	14100	76500	90600	0.8796	0.1104
71-09-04-430-016.000-023	Penn	7123049	510 023	12/6/2018	82000	11000	63800	74800	0.9122	0.0779
71-09-04-479-007.000-023	Penn	7123049	510 023	7/9/2018	99900	11700	88500	100200	1.0030	0.0129
71-09-04-478-002.000-023	Penn	7123049	510 023	11/16/2018	113000	12900	101300	114200	1.0106	0.0206
71-09-04-479-005.000-023	Penn	7123049	510 023	5/29/2018	82000	13400	71000	84400	1.0293	0.0392
71-09-04-429-031.000-023	Penn	7123049	510 023	6/21/2018	82500	12200	78000	90200	1.0933	0.1033
71-09-04-479-015.000-023	Penn	7123049	510 023	1/17/2018	78000	13200	73000	86200	1.1051	0.1151
71-09-09-209-010.000-023	Penn	7123051	510 023	9/20/2018	92000	13500	61400	74900	0.8141	0.1759
71-09-09-204-016.000-023	Penn	7123051	510 023	6/21/2018	86000	9200	64700	73900	0.8593	0.1308
71-09-09-282-009.000-023	Penn	7123051	510 023	5/29/2018	67900	8600	49900	58500	0.8616	0.1285
71-09-09-280-001.000-023	Penn	7123051	510 023	11/15/2018	98000	8600	77700	86300	0.8806	0.1094
71-09-09-207-013.000-023	Penn	7123051	510 023	8/21/2018	95000	9200	75200	84400	0.8884	0.1016
71-09-09-204-006.000-023	Penn	7123051	510 023	4/6/2018	112500	18400	83600	102000	0.9067	0.0834
71-09-09-204-017.000-023	Penn	7123051	510 023	9/6/2018	54000	9200	40600	49800	0.9222	0.0678
71-09-10-113-006.000-023	Penn	7123051	510 023	9/5/2018	85000	13000	66100	79100	0.9306	0.0595
71-09-09-281-003.000-023	Penn	7123051	510 023	9/17/2018	73000	8900	60200	69100	0.9466	0.0435
71-09-09-283-016.000-023	Penn	7123051	510 023	12/19/2018	109500	8600	99200	107800	0.9845	0.0056
71-09-09-277-018.000-023	Penn	7123051	510 023	12/26/2018	75500	8600	67700	76300	1.0106	0.0205
71-09-09-238-007.000-023	Penn	7123051	510 023	6/21/2018	87000	25800	62400	88200	1.0138	0.0237
71-09-09-205-001.000-023	Penn	7123051	510 023	10/26/2018	80000	9600	73500	83100	1.0388	0.0487
71-09-09-229-005.000-023	Penn	7123051	510 023	9/12/2018	136000	18400	122900	141300	1.0390	0.0489
71-09-10-111-019.000-023	Penn	7123051	510 023	4/19/2018	90000	14800	80600	95400	1.0600	0.0699
71-09-09-284-008.000-023	Penn	7123051	510 023	5/7/2018	69000	8900	64400	73300	1.0623	0.0723
71-09-09-159-011.000-023	Penn	7123051	510 023	4/25/2018	67000	9500	65400	74900	1.1179	0.1279
71-09-09-283-012.000-023	Penn	7123051	510 023	7/13/2018	60500	8600	63800	72400	1.1967	0.2066
71-09-09-158-008.000-023	Penn	7123051	510 023	6/29/2018	55000	9100	59000	68100	1.2382	0.2481
71-09-09-187-007.000-023	Penn	7123051	510 023	7/9/2018	62400	9500	69500	79000	1.2660	0.2760
71-09-10-251-007.000-023	Penn	7123052	510 023	9/14/2018	146000	10800	124300	135100	0.9253	0.0647
71-09-10-228-009.000-023	Penn	7123052	510 023	10/17/2018	130000	22600	98900	121500	0.9346	0.0554
71-09-10-253-006.000-023	Penn	7123052	510 023	4/27/2018	125000	30300	90600	120900	0.9672	0.0229
71-09-10-203-009.000-023	Penn	7123052	510 023	6/4/2018	65000	10200	53400	63600	0.9785	0.0116
71-09-10-155-001.000-023	Penn	7123052	510 023	8/28/2018	107000	15500	94000	109500	1.0234	0.0333
71-09-10-253-001.000-023	Penn	7123052	510 023	10/17/2018	110000	29800	83700	113500	1.0318	0.0418
71-09-10-179-020.000-023	Penn	7123052	510 023	6/12/2018	125000	11700	119200	130900	1.0472	0.0571
71-09-10-254-009.000-023	Penn	7123052	510 023	4/6/2018	43900	8400	45700	54100	1.2323	0.2423
71-09-09-378-016.000-023	Penn	7123054	510 023	8/1/2018	99000	7500	55900	63400	0.6404	0.3497
71-09-09-357-009.000-023	Penn	7123054	510 023	4/6/2018	95000	8900	62700	71600	0.7537	0.2364
71-09-09-384-003.000-023	Penn	7123054	510 023	7/18/2018	85000	7000	74600	81600	0.9600	0.0301
71-09-09-378-012.000-023	Penn	7123054	510 023	3/8/2018	89500	8800	85000	93800	1.0480	0.0580

71-09-09-303-008.000-023	Penn	7123054	510 023	2/21/2018	54000	9200	47400	56600	1.0481	0.0581
71-09-09-384-010.000-023	Penn	7123054	510 023	12/11/2018	64900	7200	73700	80900	1.2465	0.2565
71-09-17-412-007.000-023	Penn	7123055	510 023	7/5/2018	55000	8400	34400	42800	0.7782	0.2119
71-09-17-159-027.000-023	Penn	7123055	510 023	10/11/2018	98000	9000	76400	85400	0.8714	0.1186
71-09-17-356-025.000-023	Penn	7123055	510 023	5/30/2018	80000	8300	62500	70800	0.8850	0.1051
71-09-17-160-002.000-023	Penn	7123055	510 023	4/25/2018	73500	9000	56500	65500	0.8912	0.0989
71-09-17-354-002.000-023	Penn	7123055	510 023	7/10/2018	82900	8300	67700	76000	0.9168	0.0733
71-09-17-454-016.000-023	Penn	7123055	510 023	7/13/2018	103000	8400	86600	95000	0.9223	0.0677
71-09-17-455-010.000-023	Penn	7123055	510 023	9/6/2018	86000	9800	69800	79600	0.9256	0.0645
71-09-17-456-018.000-023	Penn	7123055	510 023	4/24/2018	56500	7900	46200	54100	0.9575	0.0325
71-09-17-379-001.000-023	Penn	7123055	510 023	7/11/2018	84100	9100	72200	81300	0.9667	0.0234
71-09-17-384-019.000-023	Penn	7123055	510 023	6/5/2018	60000	8800	49300	58100	0.9683	0.0217
71-09-17-355-009.000-023	Penn	7123055	510 023	10/11/2018	59000	9200	49600	58800	0.9966	0.0066
71-09-17-160-015.000-023	Penn	7123055	510 023	8/13/2018	77000	9000	67800	76800	0.9974	0.0073
71-09-17-478-001.000-023	Penn	7123055	510 023	10/15/2018	82000	17600	65300	82900	1.0110	0.0209
71-09-17-456-005.000-023	Penn	7123055	510 023	9/12/2018	67000	7900	63300	71200	1.0627	0.0726
71-09-17-485-004.000-023	Penn	7123055	510 023	3/26/2018	77500	12400	72100	84500	1.0903	0.1003
71-09-17-354-001.000-023	Penn	7123055	510 023	4/16/2018	72000	8300	70300	78600	1.0917	0.1016
71-09-17-360-006.000-023	Penn	7123055	510 023	2/22/2018	65000	9500	63900	73400	1.1292	0.1392
71-09-17-352-005.000-023	Penn	7123055	510 023	12/28/2018	65000	15700	58600	74300	1.1431	0.1530
71-09-17-458-004.000-023	Penn	7123055	510 023	11/15/2018	55000	15900	48600	64500	1.1727	0.1827
71-09-17-410-002.000-023	Penn	7123055	510 023	11/9/2018	52000	8400	53000	61400	1.1808	0.1907
71-09-17-384-004.000-023	Penn	7123055	510 023	4/6/2018	55000	8500	56500	65000	1.1818	0.1918
71-09-17-358-028.000-023	Penn	7123055	520 023	9/6/2018	119000	16100	135900	152000	1.2773	0.2873
71-09-17-328-004.000-023	Penn	7123055	510 023	7/18/2018	75000	7900	91000	98900	1.3187	0.3286
71-09-17-336-001.000-023	Penn	7123055	520 023	8/9/2018	100000	17800	128700	146500	1.4650	0.4749
71-09-10-481-015.000-023	Penn	7123056	510 023	7/13/2018	140000	13200	76100	89300	0.6379	0.3522
71-09-10-483-018.000-023	Penn	7123056	510 023	7/9/2018	77000	12400	50600	63000	0.8182	0.1719
71-09-10-479-002.000-023	Penn	7123056	510 023	6/18/2018	173000	28100	129900	158000	0.9133	0.0768
71-09-10-478-009.000-023	Penn	7123056	510 023	2/14/2018	156000	18800	126200	145000	0.9295	0.0606
71-09-10-476-002.000-023	Penn	7123056	510 023	10/31/2018	140000	23300	116500	139800	0.9986	0.0085
71-09-10-483-017.000-023	Penn	7123056	510 023	1/23/2018	100000	13000	87200	100200	1.0020	0.0119
71-09-10-477-017.000-023	Penn	7123056	510 023	6/5/2018	99900	13200	87100	100300	1.0040	0.0139
71-09-10-482-007.000-023	Penn	7123056	510 023	6/4/2018	98000	13200	88700	101900	1.0398	0.0497
71-09-10-452-005.000-023	Penn	7123056	510 023	5/18/2018	121000	16800	111700	128500	1.0620	0.0719
71-09-10-482-009.000-023	Penn	7123056	510 023	6/19/2018	103000	13200	100700	113900	1.1058	0.1158
71-09-10-484-014.000-023	Penn	7123056	510 023	6/15/2018	119900	13000	120300	133300	1.1118	0.1217
71-09-10-483-006.000-023	Penn	7123056	510 023	4/5/2018	64400	13000	63600	76600	1.1894	0.1994
71-09-11-352-004.000-023	Penn	7123058	510 023	8/29/2018	240000	30100	175100	205200	0.8550	0.1351
71-09-11-352-006.000-023	Penn	7123058	510 023	3/1/2018	190000	20000	161500	181500	0.9553	0.0348
71-09-16-102-018.000-023	Penn	7123059	510 023	9/20/2018	152000	11800	91600	103400	0.6803	0.3098
71-09-16-126-002.000-023	Penn	7123059	510 023	3/8/2018	134000	12400	100600	113000	0.8433	0.1468
71-09-16-103-025.000-023	Penn	7123059	510 023	4/6/2018	370000	49100	285000	334100	0.9030	0.0871
71-09-16-105-009.000-023	Penn	7123059	510 023	6/28/2018	113000	12400	100700	113100	1.0009	0.0108
71-09-16-106-005.000-023	Penn	7123059	510 023	10/18/2018	136000	12400	126500	138900	1.0213	0.0313
71-09-16-105-010.000-023	Penn	7123059	510 023	1/22/2018	87000	12400	92500	104900	1.2057	0.2157
71-09-16-101-010.000-023	Penn	7123059	510 023	6/28/2018	65000	12400	75200	87600	1.3477	0.3576
71-09-15-228-004.000-023	Penn	7123060	510 023	7/17/2018	125000	8000	90800	98800	0.7904	0.1997
71-09-15-235-002.000-023	Penn	7123060	510 023	5/14/2018	135500	8900	99400	108300	0.7993	0.1908
71-09-15-277-007.000-023	Penn	7123060	510 023	12/4/2018	115000	11800	81600	93400	0.8122	0.1779
71-09-22-104-029.000-023	Penn	7123060	510 023	4/16/2018	109000	13600	82900	96500	0.8853	0.1047
71-09-15-329-007.000-023	Penn	7123060	510 023	9/17/2018	75000	10400	56700	67100	0.8947	0.0954

71-09-15-377-021.000-023	Penn	7123060	510 023	9/5/2018	110000	18800	83200	102000	0.9273	0.0628
71-09-22-106-012.000-023	Penn	7123060	510 023	8/2/2018	88500	13300	71600	84900	0.9593	0.0307
71-09-15-329-018.000-023	Penn	7123060	510 023	7/6/2018	121500	22100	97100	119200	0.9811	0.0090
71-09-15-251-014.000-023	Penn	7123060	510 023	8/23/2018	155000	15800	137400	153200	0.9884	0.0017
71-09-15-205-004.000-023	Penn	7123060	510 023	3/6/2018	118900	9100	108700	117800	0.9907	0.0007
71-09-17-302-010.000-023	Penn	7123060	510 023	11/5/2018	114900	10000	104300	114300	0.9948	0.0047
71-09-15-377-015.000-023	Penn	7123060	510 023	5/16/2018	118000	18800	99500	118300	1.0025	0.0125
71-09-15-235-009.000-023	Penn	7123060	510 023	8/9/2018	104000	8600	96200	104800	1.0077	0.0176
71-09-15-203-005.000-023	Penn	7123060	510 023	8/30/2018	110000	9100	102100	111200	1.0109	0.0209
71-09-15-277-006.000-023	Penn	7123060	510 023	4/17/2018	150000	11800	142800	154600	1.0307	0.0406
71-09-15-231-013.000-023	Penn	7123060	510 023	5/30/2018	95000	8900	92100	101000	1.0632	0.0731
71-09-15-206-009.000-023	Penn	7123060	510 023	9/27/2018	86000	9900	82600	92500	1.0756	0.0855
71-09-15-203-017.000-023	Penn	7123060	510 023	11/26/2018	77500	9100	77000	86100	1.1110	0.1209
71-09-15-207-003.000-023	Penn	7123060	510 023	7/6/2018	77000	11400	87800	99200	1.2883	0.2983
71-09-22-104-006.000-023	Penn	7123060	510 023	11/7/2018	81500	14500	91000	105500	1.2945	0.3044
71-09-15-278-003.000-023	Penn	7123060	510 023	10/2/2018	50000	11800	60400	72200	1.4440	0.4539
71-09-22-106-007.000-023	Penn	7123060	510 023	12/27/2018	65000	13500	80900	94400	1.4523	0.4623
71-09-10-364-007.000-023	Penn	7123061	520 023	7/24/2018	105500	6200	111100	117300	1.1118	0.1218
71-09-15-130-037.000-023	Penn	7123062	510 023	5/3/2018	134000	11600	67100	78700	0.5873	0.4027
71-09-15-130-014.000-023	Penn	7123062	510 023	4/17/2018	233000	17000	124200	141200	0.6060	0.3840
71-09-15-130-002.000-023	Penn	7123062	510 023	9/26/2018	105000	12900	96000	108900	1.0371	0.0471
71-09-14-229-004.000-023	Penn	7123063	510 023	3/5/2018	224750	44500	192400	236900	1.0541	0.0640
71-09-12-477-002.000-023	Penn	7123064	510 023	5/4/2018	325000	52700	187400	240100	0.7388	0.2513
71-10-07-306-002.000-023	Penn	7123064	510 023	6/1/2018	110615	16700	69300	86000	0.7775	0.2126
71-10-07-351-032.000-023	Penn	7123064	510 023	8/2/2018	108000	18300	72600	90900	0.8417	0.1484
71-09-13-201-007.000-023	Penn	7123064	510 023	12/10/2018	121000	15100	87600	102700	0.8488	0.1413
71-09-12-478-011.000-023	Penn	7123064	510 023	11/5/2018	144900	22400	101400	123800	0.8544	0.1357
71-10-07-352-013.000-023	Penn	7123064	510 023	12/19/2018	104000	18500	73600	92100	0.8856	0.1045
71-10-07-306-005.000-023	Penn	7123064	510 023	5/17/2018	85000	18000	58400	76400	0.8988	0.0912
71-10-07-352-022.000-023	Penn	7123064	510 023	8/28/2018	116900	18500	98700	117200	1.0026	0.0125
71-09-12-478-001.000-023	Penn	7123064	510 023	7/9/2018	223000	41200	185700	226900	1.0175	0.0274
71-09-12-477-008.000-023	Penn	7123064	510 023	6/12/2018	150000	19700	135800	155500	1.0367	0.0466
71-09-13-207-009.000-023	Penn	7123064	510 023	9/20/2018	110000	27500	94700	122200	1.1109	0.1209
71-09-13-207-010.000-023	Penn	7123064	510 023	10/19/2018	132000	25400	123800	149200	1.1303	0.1402
71-09-13-133-002.000-023	Penn	7123064	510 023	11/7/2018	88000	13200	88800	102000	1.1591	0.1690
71-10-07-329-009.000-023	Penn	7123064	510 023	7/2/2018	80000	36600	91200	127800	1.5975	0.6074
71-10-18-102-006.000-023	Penn	7123064	510 023	12/5/2018	44000	26900	48900	75800	1.7227	0.7327
71-10-18-128-010.000-023	Penn	7123065	510 023	4/3/2018	125000	11000	85600	96600	0.7728	0.2173
71-10-18-126-005.000-023	Penn	7123065	510 023	10/10/2018	99000	7500	74100	81600	0.8242	0.1658
71-10-18-176-007.000-023	Penn	7123065	510 023	5/4/2018	103000	11200	76100	87300	0.8476	0.1425
71-09-13-210-001.000-023	Penn	7123065	510 023	3/20/2018	120900	11200	94200	105400	0.8718	0.1183
71-10-18-106-001.000-023	Penn	7123065	510 023	5/21/2018	73000	14100	54100	68200	0.9342	0.0558
71-09-13-253-004.000-023	Penn	7123065	510 023	12/17/2018	68000	6800	60400	67200	0.9882	0.0018
71-10-18-106-016.000-023	Penn	7123065	510 023	10/15/2018	98900	9100	89000	98100	0.9919	0.0019
71-09-13-277-021.000-023	Penn	7123065	510 023	8/17/2018	86000	16400	70500	86900	1.0105	0.0204
71-10-18-106-013.000-023	Penn	7123065	510 023	10/17/2018	88000	10000	79000	89000	1.0114	0.0213
71-10-18-130-008.000-023	Penn	7123065	510 023	10/2/2018	126000	7900	123100	131000	1.0397	0.0496
71-09-13-228-006.000-023	Penn	7123065	510 023	9/17/2018	89000	10100	85800	95900	1.0775	0.0875
71-10-18-105-020.000-023	Penn	7123065	510 023	8/2/2018	85000	19300	76100	95400	1.1224	0.1323
71-09-13-178-016.000-023	Penn	7123065	550 023	11/15/2018	75000	6700	78400	85100	1.1347	0.1446
71-09-13-176-004.000-023	Penn	7123065	510 023	4/16/2018	49500	8200	52200	60400	1.2202	0.2301
71-09-16-454-003.000-023	Penn	7123066	510 023	7/12/2018	108000	7800	66900	74700	0.6917	0.2984

71-09-16-455-010.000-023	Penn	7123066	510 023	7/27/2018	99900	7800	67200	75000	0.7508	0.2393
71-09-16-455-028.000-023	Penn	7123066	510 023	9/13/2018	107500	7800	74600	82400	0.7665	0.2235
71-09-16-153-021.000-023	Penn	7123066	551 023	12/10/2018	83000	8500	56400	64900	0.7819	0.2081
71-09-16-336-012.000-023	Penn	7123066	510 023	10/29/2018	115000	10100	81300	91400	0.7948	0.1953
71-09-16-153-032.000-023	Penn	7123066	551 023	10/15/2018	100000	12800	67100	79900	0.7990	0.1911
71-09-16-153-031.000-023	Penn	7123066	551 023	4/19/2018	87500	11300	60600	71900	0.8217	0.1683
71-09-16-408-010.000-023	Penn	7123066	510 023	12/17/2018	120000	11500	87900	99400	0.8283	0.1617
71-09-16-462-008.000-023	Penn	7123066	510 023	6/19/2018	90000	9800	65100	74900	0.8322	0.1578
71-09-16-377-018.000-023	Penn	7123066	510 023	10/15/2018	118000	8400	90500	98900	0.8381	0.1519
71-09-16-455-006.000-023	Penn	7123066	510 023	10/11/2018	85000	7800	63600	71400	0.8400	0.1501
71-09-16-452-003.000-023	Penn	7123066	510 023	10/22/2018	94900	7800	72500	80300	0.8462	0.1439
71-09-16-483-006.000-023	Penn	7123066	510 023	5/11/2018	109900	8500	84600	93100	0.8471	0.1429
71-09-16-410-024.000-023	Penn	7123066	510 023	12/13/2018	88000	6800	71300	78100	0.8875	0.1026
71-09-16-303-002.000-023	Penn	7123066	510 023	9/7/2018	82000	9000	64000	73000	0.8902	0.0998
71-09-16-384-012.000-023	Penn	7123066	510 023	10/1/2018	90000	11900	69600	81500	0.9056	0.0845
71-09-16-487-016.000-023	Penn	7123066	510 023	12/28/2018	84900	9300	69500	78800	0.9282	0.0619
71-09-16-153-019.000-023	Penn	7123066	551 023	6/11/2018	72000	8600	58600	67200	0.9333	0.0567
71-09-16-153-036.000-023	Penn	7123066	551 023	5/29/2018	73000	9100	60100	69200	0.9479	0.0421
71-09-16-436-025.000-023	Penn	7123066	510 023	9/4/2018	114000	7800	100300	108100	0.9482	0.0418
71-09-16-182-009.000-023	Penn	7123066	510 023	9/20/2018	100000	11700	84900	96600	0.9660	0.0241
71-09-16-455-024.000-023	Penn	7123066	510 023	8/29/2018	79900	7800	69400	77200	0.9662	0.0238
71-09-16-153-004.000-023	Penn	7123066	551 023	12/12/2018	60000	6600	51500	58100	0.9683	0.0217
71-09-16-156-006.000-023	Penn	7123066	510 023	7/23/2018	141900	9500	130200	139700	0.9845	0.0056
71-09-16-312-028.000-023	Penn	7123066	510 023	5/4/2018	55000	7900	46400	54300	0.9873	0.0028
71-09-16-384-009.000-023	Penn	7123066	510 023	5/1/2018	81000	8200	73900	82100	1.0136	0.0235
71-09-16-338-015.000-023	Penn	7123066	510 023	12/4/2018	103500	7800	97600	105400	1.0184	0.0283
71-09-16-487-017.000-023	Penn	7123066	510 023	12/14/2018	94000	9500	87100	96600	1.0277	0.0376
71-09-16-329-008.000-023	Penn	7123066	510 023	6/1/2018	68000	9000	61100	70100	1.0309	0.0408
71-09-16-482-007.000-023	Penn	7123066	510 023	7/19/2018	76000	9700	68700	78400	1.0316	0.0415
71-09-16-310-012.000-023	Penn	7123066	510 023	7/31/2018	68000	7800	62700	70500	1.0368	0.0467
71-09-16-490-001.000-023	Penn	7123066	510 023	4/19/2018	70000	9700	63100	72800	1.0400	0.0499
71-09-16-459-010.000-023	Penn	7123066	520 023	6/7/2018	124000	7800	121500	129300	1.0427	0.0527
71-09-16-339-003.000-023	Penn	7123066	510 023	7/17/2018	55000	6400	51900	58300	1.0600	0.0699
71-09-16-476-010.000-023	Penn	7123066	510 023	12/17/2018	98500	6400	98600	105000	1.0660	0.0759
71-09-16-332-019.000-023	Penn	7123066	510 023	5/2/2018	57650	6400	55800	62200	1.0789	0.0889
71-09-16-453-013.000-023	Penn	7123066	510 023	4/24/2018	80000	6000	80500	86500	1.0813	0.0912
71-09-16-410-028.000-023	Penn	7123066	510 023	5/29/2018	79000	7800	79600	87400	1.1063	0.1163
71-09-16-153-029.000-023	Penn	7123066	551 023	6/22/2018	52000	6700	50900	57600	1.1077	0.1176
71-09-16-487-018.000-023	Penn	7123066	510 023	4/24/2018	78000	7200	79800	87000	1.1154	0.1253
71-09-16-306-010.000-023	Penn	7123066	510 023	5/15/2018	54000	10400	50700	61100	1.1315	0.1414
71-09-16-311-014.000-023	Penn	7123066	510 023	1/11/2018	70000	7800	74300	82100	1.1729	0.1828
71-09-16-452-007.000-023	Penn	7123066	510 023	5/11/2018	83000	7800	91200	99000	1.1928	0.2027
71-09-16-455-020.000-023	Penn	7123066	510 023	10/9/2018	48000	7800	51100	58900	1.2271	0.2370
71-09-16-377-002.000-023	Penn	7123066	510 023	7/9/2018	75000	8500	84400	92900	1.2387	0.2486
71-09-16-436-002.000-023	Penn	7123066	510 023	6/21/2018	60000	8100	66300	74400	1.2400	0.2499
71-09-16-482-004.000-023	Penn	7123066	520 023	12/10/2018	60000	9700	65700	75400	1.2567	0.2666
71-09-16-407-005.000-023	Penn	7123066	510 023	11/21/2018	115000	7400	144900	152300	1.3243	0.3343
71-09-16-477-020.000-023	Penn	7123066	510 023	6/28/2018	53200	8500	65500	74000	1.3910	0.4009
71-09-16-378-005.000-023	Penn	7123066	510 023	6/28/2018	60000	8200	77300	85500	1.4250	0.4349
71-10-07-331-002.000-023	Penn	7123067	510 023	11/12/2018	380000	61500	187900	249400	0.6563	0.3337
71-10-07-331-014.000-023	Penn	7123067	510 023	7/27/2018	315000	56000	152200	208200	0.6610	0.3291
71-10-07-331-018.000-023	Penn	7123067	510 023	9/27/2018	355000	58300	183100	241400	0.6800	0.3101

71-09-14-476-009.000-023	Penn	7123070	510 023	10/2/2018	169900	19900	100700	120600	0.7098	0.2802
71-09-14-433-012.000-023	Penn	7123070	510 023	7/5/2018	170000	19000	132700	151700	0.8924	0.0977
71-09-14-426-002.000-023	Penn	7123070	510 023	8/3/2018	140000	20700	105300	126000	0.9000	0.0901
71-09-14-433-008.000-023	Penn	7123070	510 023	5/30/2018	141500	19000	111200	130200	0.9201	0.0699
71-09-14-435-009.000-023	Penn	7123070	510 023	5/1/2018	115000	23300	86100	109400	0.9513	0.0388
71-09-14-432-004.000-023	Penn	7123070	510 023	10/1/2018	142000	20100	116500	136600	0.9620	0.0281
71-09-14-476-003.000-023	Penn	7123070	510 023	5/15/2018	140000	19900	120500	140400	1.0029	0.0128
71-09-14-282-001.000-023	Penn	7123070	510 023	8/21/2018	151000	34400	126000	160400	1.0623	0.0722
71-09-14-432-017.000-023	Penn	7123070	510 023	10/15/2018	62100	21300	44800	66100	1.0644	0.0744
71-09-14-476-006.000-023	Penn	7123070	510 023	8/3/2018	155000	20100	145800	165900	1.0703	0.0803
71-09-14-433-002.000-023	Penn	7123070	510 023	11/30/2018	159000	20300	162200	182500	1.1478	0.1577
71-09-14-430-002.000-023	Penn	7123070	510 023	5/2/2018	112900	19000	111200	130200	1.1532	0.1632
71-09-14-284-013.000-023	Penn	7123070	510 023	7/9/2018	93900	34200	74800	109000	1.1608	0.1708
71-09-14-104-010.000-023	Penn	7123071	510 023	4/26/2018	158000	11100	60600	71700	0.4538	0.5363
71-09-14-127-019.000-023	Penn	7123071	510 023	7/24/2018	89900	8700	56800	65500	0.7286	0.2615
71-09-10-454-007.000-023	Penn	7123071	510 023	9/5/2018	142000	10200	94900	105100	0.7401	0.2499
71-09-14-201-009.000-023	Penn	7123071	510 023	12/4/2018	263000	19500	179300	198800	0.7559	0.2342
71-09-14-126-006.000-023	Penn	7123071	510 023	6/25/2018	95000	8700	63800	72500	0.7632	0.2269
71-09-14-203-003.000-023	Penn	7123071	510 023	4/5/2018	181500	22000	123300	145300	0.8006	0.1895
71-09-14-102-016.000-023	Penn	7123071	510 023	11/16/2018	109500	8900	82000	90900	0.8301	0.1599
71-09-14-132-010.000-023	Penn	7123071	510 023	6/21/2018	102000	8800	77800	86600	0.8490	0.1410
71-09-14-228-002.000-023	Penn	7123071	510 023	6/14/2018	108000	16200	81900	98100	0.9083	0.0817
71-09-14-108-011.000-023	Penn	7123071	510 023	5/14/2018	152000	12700	127600	140300	0.9230	0.0670
71-09-14-104-012.000-023	Penn	7123071	510 023	8/7/2018	155000	11100	133100	144200	0.9303	0.0597
71-09-14-254-001.000-023	Penn	7123071	510 023	12/18/2018	58000	8200	46000	54200	0.9345	0.0556
71-09-14-205-023.000-023	Penn	7123071	510 023	7/3/2018	83000	8600	73000	81600	0.9831	0.0069
71-09-14-232-007.000-023	Penn	7123071	510 023	8/31/2018	76000	11000	64900	75900	0.9987	0.0086
71-09-14-152-009.000-023	Penn	7123071	510 023	3/6/2018	71900	10300	62300	72600	1.0097	0.0197
71-09-14-106-007.000-023	Penn	7123071	510 023	9/21/2018	108500	8100	101700	109800	1.0120	0.0219
71-09-14-131-001.000-023	Penn	7123071	510 023	11/20/2018	92000	8600	85300	93900	1.0207	0.0306
71-09-14-201-016.000-023	Penn	7123071	510 023	7/13/2018	140000	20600	128600	149200	1.0657	0.0757
71-09-14-177-001.000-023	Penn	7123071	510 023	11/7/2018	69900	9500	65200	74700	1.0687	0.0786
71-09-14-278-012.000-023	Penn	7123071	510 023	1/8/2018	125000	18400	115300	133700	1.0696	0.0795
71-09-14-108-010.000-023	Penn	7123071	510 023	8/2/2018	149500	10900	149900	160800	1.0756	0.0855
71-09-14-129-013.000-023	Penn	7123071	510 023	12/18/2018	90900	8800	89200	98000	1.0781	0.0881
71-09-14-205-001.000-023	Penn	7123071	510 023	7/10/2018	95000	16000	89300	105300	1.1084	0.1184
71-09-14-280-015.000-023	Penn	7123071	510 023	10/22/2018	55000	9900	52400	62300	1.1327	0.1427
71-09-14-251-001.000-023	Penn	7123071	510 023	7/3/2018	79500	10700	80000	90700	1.1409	0.1508
71-09-14-154-004.000-023	Penn	7123071	510 023	8/13/2018	70000	10200	71900	82100	1.1729	0.1828
71-09-14-131-014.000-023	Penn	7123071	510 023	5/7/2018	82000	8400	95000	103400	1.2610	0.2709
71-09-21-208-035.000-023	Penn	7123072	510 023	4/18/2018	139900	18700	94600	113300	0.8099	0.1802
71-09-21-231-004.000-023	Penn	7123072	510 023	5/25/2018	117500	10800	96600	107400	0.9140	0.0760
71-09-21-130-021.000-023	Penn	7123072	510 023	11/8/2018	145000	21500	112900	134400	0.9269	0.0632
71-09-21-203-007.000-023	Penn	7123072	510 023	10/15/2018	89900	11700	71700	83400	0.9277	0.0624
71-09-21-230-022.000-023	Penn	7123072	510 023	12/19/2018	87000	10800	70200	81000	0.9310	0.0590
71-09-21-206-011.000-023	Penn	7123072	510 023	9/21/2018	105000	12700	86300	99000	0.9429	0.0472
71-09-21-208-004.000-023	Penn	7123072	510 023	4/10/2018	81900	10700	71000	81700	0.9976	0.0075
71-09-21-231-019.000-023	Penn	7123072	510 023	9/11/2018	104500	20400	84900	105300	1.0077	0.0176
71-09-21-130-009.000-023	Penn	7123072	510 023	7/23/2018	137000	17300	123500	140800	1.0277	0.0377
71-09-21-278-033.000-023	Penn	7123072	510 023	2/15/2018	74900	19800	59700	79500	1.0614	0.0714
71-09-21-208-011.000-023	Penn	7123072	510 023	8/29/2018	105000	32000	85800	117800	1.1219	0.1318
71-09-21-208-007.000-023	Penn	7123072	510 023	5/23/2018	89900	10700	95200	105900	1.1780	0.1879

71-09-21-202-013.000-023	Penn	7123072	510 023	7/25/2018	110000	11000	130900	141900	1.2900	0.2999
71-09-24-105-010.000-023	Penn	7123073	510 023	12/5/2018	137500	16500	94700	111200	0.8087	0.1813
71-09-24-102-004.000-023	Penn	7123073	510 023	7/5/2018	137000	19200	94300	113500	0.8285	0.1616
71-09-24-127-011.000-023	Penn	7123073	510 023	11/15/2018	137500	17000	97400	114400	0.8320	0.1581
71-09-24-101-015.000-023	Penn	7123073	510 023	10/10/2018	128500	15200	95000	110200	0.8576	0.1325
71-09-24-103-019.000-023	Penn	7123073	510 023	7/19/2018	148000	18300	110600	128900	0.8709	0.1191
71-09-24-102-002.000-023	Penn	7123073	510 023	9/5/2018	124500	15700	95000	110700	0.8892	0.1009
71-09-24-152-007.000-023	Penn	7123073	510 023	12/6/2018	155000	21600	117700	139300	0.8987	0.0913
71-09-24-132-005.000-023	Penn	7123073	510 023	8/16/2018	135550	18900	103300	122200	0.9015	0.0885
71-09-24-177-016.000-023	Penn	7123073	510 023	11/21/2018	135000	16600	105400	122000	0.9037	0.0864
71-09-24-106-006.000-023	Penn	7123073	510 023	5/11/2018	125000	15700	98900	114600	0.9168	0.0733
71-09-24-131-016.000-023	Penn	7123073	510 023	4/3/2018	127500	16200	107100	123300	0.9671	0.0230
71-09-24-126-008.000-023	Penn	7123073	510 023	7/10/2018	126500	18200	104700	122900	0.9715	0.0185
71-09-24-105-012.000-023	Penn	7123073	510 023	8/1/2018	119000	18800	99400	118200	0.9933	0.0032
71-09-24-128-005.000-023	Penn	7123073	510 023	12/19/2018	147900	20700	127700	148400	1.0034	0.0133
71-09-24-131-012.000-023	Penn	7123073	510 023	8/28/2018	119000	17800	101800	119600	1.0050	0.0150
71-09-24-131-004.000-023	Penn	7123073	510 023	10/29/2018	133900	15500	120800	136300	1.0179	0.0279
71-09-24-105-008.000-023	Penn	7123073	510 023	4/3/2018	117500	16200	104300	120500	1.0255	0.0355
71-09-24-105-022.000-023	Penn	7123073	510 023	9/24/2018	140000	22900	125000	147900	1.0564	0.0664
71-09-24-104-003.000-023	Penn	7123073	510 023	8/14/2018	125000	20500	111800	132300	1.0584	0.0683
71-09-24-127-007.000-023	Penn	7123073	510 023	9/14/2018	147500	18000	140200	158200	1.0725	0.0825
71-09-24-204-020.000-023	Penn	7123073	510 023	8/2/2018	200000	22600	197200	219800	1.0990	0.1089
71-09-24-103-007.000-023	Penn	7123073	510 023	1/11/2018	120000	15700	116400	132100	1.1008	0.1108
71-09-24-133-013.000-023	Penn	7123073	510 023	8/10/2018	152000	19500	148200	167700	1.1033	0.1132
71-09-24-156-005.000-023	Penn	7123073	510 023	5/14/2018	150000	21400	147600	169000	1.1267	0.1366
71-09-24-155-003.000-023	Penn	7123073	510 023	10/10/2018	123000	22400	125800	148200	1.2049	0.2148
71-09-24-132-011.000-023	Penn	7123073	510 023	3/20/2018	120000	27500	128000	155500	1.2958	0.3058
71-10-19-101-009.000-023	Penn	7123074	551 023	7/24/2018	135000	13500	89200	102700	0.7607	0.2293
71-10-19-101-016.000-023	Penn	7123074	551 023	9/5/2018	139900	13500	95100	108600	0.7763	0.2138
71-10-19-128-003.000-023	Penn	7123074	510 023	8/22/2018	220000	22100	179500	201600	0.9164	0.0737
71-09-24-230-003.000-023	Penn	7123074	510 023	9/24/2018	200000	24400	161900	186300	0.9315	0.0586
71-10-19-128-001.000-023	Penn	7123074	510 023	2/8/2018	251000	24700	215800	240500	0.9582	0.0319
71-09-24-230-006.000-023	Penn	7123074	510 023	10/17/2018	219900	25000	186400	211400	0.9613	0.0287
71-09-24-228-008.000-023	Penn	7123074	510 023	6/7/2018	250000	26300	217200	243500	0.9740	0.0161
71-10-19-129-012.000-023	Penn	7123074	510 023	6/12/2018	196000	24700	171200	195900	0.9995	0.0094
71-09-24-230-002.000-023	Penn	7123074	510 023	6/11/2018	176000	29700	146500	176200	1.0011	0.0111
71-09-24-231-001.000-023	Penn	7123074	510 023	6/25/2018	213500	29100	185200	214300	1.0037	0.0137
71-09-24-231-018.000-023	Penn	7123074	510 023	7/9/2018	220000	22500	198800	221300	1.0059	0.0159
71-10-19-126-012.000-023	Penn	7123074	510 023	1/23/2018	218000	23900	197600	221500	1.0161	0.0260
71-09-24-231-012.000-023	Penn	7123074	510 023	9/10/2018	194900	25900	172500	198400	1.0180	0.0279
71-10-19-104-003.000-023	Penn	7123074	510 023	1/23/2018	164000	21500	172400	193900	1.1823	0.1923
71-10-19-105-001.000-023	Penn	7123074	510 023	12/10/2018	195000	27600	203200	230800	1.1836	0.1935
71-10-08-376-063.000-030	Penn	7123080	510 030	6/15/2018	200000	22400	159300	181700	0.9085	0.0816
71-10-08-452-008.000-030	Penn	7123080	510 030	6/12/2018	228000	24600	184900	209500	0.9189	0.0712
71-10-08-376-005.000-030	Penn	7123080	510 030	11/26/2018	205000	18700	172600	191300	0.9332	0.0569
71-10-08-376-102.000-030	Penn	7123080	510 030	7/20/2018	195000	17900	168000	185900	0.9533	0.0367
71-10-08-376-036.000-030	Penn	7123080	510 030	8/22/2018	202900	16700	177400	194100	0.9566	0.0334
71-10-08-456-010.000-030	Penn	7123080	510 030	5/31/2018	192000	18200	166800	185000	0.9635	0.0265
71-10-08-451-025.000-030	Penn	7123080	510 030	5/18/2018	203000	18200	183200	201400	0.9921	0.0021
71-10-08-451-036.000-030	Penn	7123080	510 030	6/22/2018	245000	16300	227400	243700	0.9947	0.0046
71-10-08-403-013.000-030	Penn	7123080	510 030	5/16/2018	218000	28000	189900	217900	0.9995	0.0095
71-10-08-376-048.000-030	Penn	7123080	510 030	11/19/2018	203500	20200	187500	207700	1.0206	0.0306

71-10-08-454-002.000-030	Penn	7123080	510 030	12/12/2018	199000	18200	186000	204200	1.0261	0.0361
71-10-08-376-031.000-030	Penn	7123080	510 030	12/6/2018	205000	30200	180600	210800	1.0283	0.0382
71-10-08-376-098.000-030	Penn	7123080	510 030	7/23/2018	245000	17700	235400	253100	1.0331	0.0430
71-10-08-402-003.000-030	Penn	7123080	510 030	8/6/2018	159000	18200	148300	166500	1.0472	0.0571
71-10-08-376-061.000-030	Penn	7123080	510 030	6/22/2018	177600	20800	165300	186100	1.0479	0.0578
71-10-08-456-009.000-030	Penn	7123080	510 030	12/28/2018	204500	25400	189600	215000	1.0513	0.0613
71-10-08-402-004.000-030	Penn	7123080	510 030	7/11/2018	140000	18200	158400	176600	1.2614	0.2714
71-09-16-356-089.000-023	Penn	7123086	551 023	10/18/2018	66900	8500	47900	56400	0.8430	0.1470
71-09-16-356-026.000-023	Penn	7123086	551 023	10/1/2018	62000	10500	42000	52500	0.8468	0.1433
71-09-16-356-082.000-023	Penn	7123086	551 023	5/14/2018	63000	6400	47400	53800	0.8540	0.1361
71-09-16-356-052.000-023	Penn	7123086	551 023	8/6/2018	80500	14300	56700	71000	0.8820	0.1081
71-09-16-356-062.000-023	Penn	7123086	551 023	10/9/2018	75000	12800	58000	70800	0.9440	0.0461
71-09-16-356-007.000-023	Penn	7123086	551 023	10/22/2018	60000	13500	43200	56700	0.9450	0.0451
71-09-16-356-127.000-023	Penn	7123086	551 023	6/28/2018	75000	12400	62500	74900	0.9987	0.0086
71-09-16-356-115.000-023	Penn	7123086	551 023	9/25/2018	75000	14300	60600	74900	0.9987	0.0086
71-09-16-356-109.000-023	Penn	7123086	551 023	7/27/2018	76000	16300	60200	76500	1.0066	0.0165
71-09-16-356-113.000-023	Penn	7123086	551 023	7/9/2018	74000	15100	60000	75100	1.0149	0.0248
71-09-16-356-011.000-023	Penn	7123086	551 023	10/5/2018	55000	13500	43200	56700	1.0309	0.0409
71-09-16-356-087.000-023	Penn	7123086	551 023	5/24/2018	55000	14000	42800	56800	1.0327	0.0427
71-09-16-356-029.000-023	Penn	7123086	551 023	11/9/2018	55000	10500	50700	61200	1.1127	0.1227
71-09-10-427-082.000-023	Penn	7123087	510 023	8/22/2018	345000	46000	223300	269300	0.7806	0.2095
71-09-10-427-054.000-023	Penn	7123087	510 023	11/12/2018	287500	39700	217900	257600	0.8960	0.0941
71-09-10-112-001.000-023	Penn	7123088	510 023	8/30/2018	100000	14600	63000	77600	0.7760	0.2141
71-09-10-113-025.000-023	Penn	7123088	510 023	10/3/2018	142000	14600	97600	112200	0.7901	0.1999
71-09-09-355-004.000-023	Penn	7123090	510 023	4/24/2018	134900	8900	94800	103700	0.7687	0.2213
71-09-09-312-007.000-023	Penn	7123090	510 023	7/11/2018	105000	8900	76300	85200	0.8114	0.1786
71-09-09-362-015.000-023	Penn	7123090	510 023	7/27/2018	92600	8900	70200	79100	0.8542	0.1358
71-09-09-364-003.000-023	Penn	7123090	510 023	12/4/2018	90000	8900	69300	78200	0.8689	0.1212
71-09-09-351-010.000-023	Penn	7123090	510 023	10/4/2018	95000	15700	76000	91700	0.9653	0.0248
71-09-09-312-012.000-023	Penn	7123090	510 023	3/9/2018	60000	9000	50800	59800	0.9967	0.0066
71-09-09-361-011.000-023	Penn	7123090	510 023	1/18/2018	74900	8900	66100	75000	1.0013	0.0113
71-09-09-310-013.000-023	Penn	7123090	510 023	4/25/2018	92000	15700	81800	97500	1.0598	0.0697
71-09-09-307-007.000-023	Penn	7123090	510 023	8/20/2018	77500	15400	66800	82200	1.0606	0.0706
71-09-09-361-002.000-023	Penn	7123090	510 023	1/31/2018	107500	8900	105700	114600	1.0660	0.0760
71-09-09-306-003.000-023	Penn	7123090	510 023	1/18/2018	59900	8500	66000	74500	1.2437	0.2537
71-09-09-335-007.000-023	Penn	7123091	510 023	4/6/2018	93000	9200	84800	94000	1.0108	0.0207
71-10-08-429-009.000-030	Penn	7130009	510 030	9/24/2018	145000	19000	109600	128600	0.8869	0.1032
71-10-08-428-008.000-030	Penn	7130009	510 030	8/7/2018	146000	18300	118700	137000	0.9384	0.0517
71-10-09-304-018.000-030	Penn	7130009	510 030	11/16/2018	359000	41600	299900	341500	0.9513	0.0388
71-10-08-429-017.000-030	Penn	7130009	510 030	4/30/2018	135000	25400	108500	133900	0.9919	0.0018
71-10-08-429-010.000-030	Penn	7130009	510 030	7/13/2018	118500	19000	99300	118300	0.9983	0.0083
71-10-08-429-008.000-030	Penn	7130009	510 030	9/10/2018	155000	23500	131500	155000	1.0000	0.0099
71-10-08-476-003.000-030	Penn	7130009	510 030	11/15/2018	135000	22500	119300	141800	1.0504	0.0603
71-10-09-305-003.000-030	Penn	7130009	510 030	5/3/2018	105000	9500	110100	119600	1.1390	0.1490
71-10-08-429-020.000-030	Penn	7130009	510 030	4/26/2018	192000	18300	213300	231600	1.2063	0.2162
71-10-16-153-023.000-030	Penn	7130010	510 030	4/24/2018	119900	14100	75800	89900	0.7498	0.2403
71-10-17-210-007.000-030	Penn	7130010	510 030	9/6/2018	60255	6400	40300	46700	0.7750	0.2150
71-10-16-259-002.000-030	Penn	7130010	510 030	11/8/2018	139900	12200	114600	126800	0.9064	0.0837
71-10-17-204-004.000-030	Penn	7130010	510 030	9/12/2018	89900	15600	69400	85000	0.9455	0.0446
71-10-16-132-003.000-030	Penn	7130010	510 030	8/3/2018	75000	9700	61700	71400	0.9520	0.0381
71-10-16-183-015.000-030	Penn	7130010	510 030	9/12/2018	68000	13500	53000	66500	0.9779	0.0121
71-10-17-210-004.000-030	Penn	7130010	510 030	2/26/2018	72500	6400	67800	74200	1.0234	0.0334

71-10-16-101-009.000-030	Penn	7130010	510 030	12/27/2018	120000	12000	111400	123400	1.0283	0.0383
71-10-17-132-014.000-030	Penn	7130010	510 030	7/3/2018	95000	9600	89000	98600	1.0379	0.0478
71-10-17-203-008.000-030	Penn	7130010	510 030	6/27/2018	159000	20800	148000	168800	1.0616	0.0716
71-10-17-210-003.000-030	Penn	7130010	510 030	4/25/2018	73000	6400	75500	81900	1.1219	0.1319
71-10-16-326-004.000-030	Penn	7130010	510 030	2/20/2018	120000	19300	115700	135000	1.1250	0.1349
71-04-34-179-002.000-031	Penn	7131025	510 031	10/22/2018	215000	31400	140300	171700	0.7986	0.1915
71-04-34-402-002.000-031	Penn	7131025	510 031	6/20/2018	260500	40800	181900	222700	0.8549	0.1352
71-04-34-405-010.000-031	Penn	7131025	510 031	7/30/2018	200000	25600	163900	189500	0.9475	0.0426
71-04-34-254-013.000-031	Penn	7131025	510 031	10/30/2018	250000	29000	216700	245700	0.9828	0.0073
71-04-34-404-021.000-031	Penn	7131025	510 031	3/28/2018	185000	35100	146900	182000	0.9838	0.0063
71-04-34-181-015.000-031	Penn	7131025	510 031	4/17/2018	167000	31200	135200	166400	0.9964	0.0064
71-04-34-328-003.000-031	Penn	7131025	510 031	12/20/2018	165000	34900	130100	165000	1.0000	0.0099
71-04-34-327-022.000-031	Penn	7131025	510 031	10/4/2018	274000	33500	244200	277700	1.0135	0.0234
71-04-34-181-013.000-031	Penn	7131025	510 031	4/12/2018	342500	27000	343400	370400	1.0815	0.0914
71-04-34-405-001.000-031	Penn	7131025	510 031	12/17/2018	263500	31400	253800	285200	1.0824	0.0923
71-04-34-255-010.000-031	Penn	7131025	510 031	8/9/2018	242000	29000	233200	262200	1.0835	0.0934
71-04-34-256-001.000-031	Penn	7131025	510 031	1/23/2018	211000	30800	215600	246400	1.1678	0.1777
71-04-34-201-004.000-031	Penn	7131025	510 031	10/31/2018	680000	70000	746900	816900	1.2013	0.2113
71-04-35-251-020.000-031	Penn	7131026	510 031	7/30/2018	253000	23800	206200	230000	0.9091	0.0810
71-04-35-404-003.000-031	Penn	7131026	510 031	8/10/2018	259000	24700	213400	238100	0.9193	0.0708
71-04-35-251-017.000-031	Penn	7131026	510 031	5/1/2018	237000	23800	195300	219100	0.9245	0.0656
71-04-35-201-002.000-031	Penn	7131026	510 031	9/7/2018	183000	25600	155700	181300	0.9907	0.0007
71-04-35-253-004.000-031	Penn	7131026	510 031	8/10/2018	245000	24600	223500	248100	1.0127	0.0226
71-04-35-327-017.000-031	Penn	7131026	510 031	7/11/2018	195000	29700	172500	202200	1.0369	0.0469
71-04-35-404-001.000-031	Penn	7131026	510 031	9/11/2018	253000	29400	236300	265700	1.0502	0.0601
71-04-35-201-001.000-031	Penn	7131026	510 031	10/4/2018	210000	25200	220600	245800	1.1705	0.1804
71-04-35-426-029.000-031	Penn	7131027	510 031	4/2/2018	165000	20700	109300	130000	0.7879	0.2022
71-04-36-351-019.000-031	Penn	7131027	510 031	12/27/2018	172000	22700	125200	147900	0.8599	0.1302
71-09-01-126-007.000-031	Penn	7131027	510 031	4/2/2018	194000	36500	141400	177900	0.9170	0.0730
71-05-31-402-008.000-031	Penn	7131028	510 031	6/6/2018	183900	17000	141500	158500	0.8619	0.1282
71-05-31-405-002.000-031	Penn	7131028	510 031	2/28/2018	118000	16900	93600	110500	0.9364	0.0536
71-05-31-251-025.000-031	Penn	7131028	510 031	10/31/2018	114000	18200	115000	133200	1.1684	0.1784
71-05-31-376-009.000-031	Penn	7131029	510 031	11/13/2018	234900	22200	158400	180600	0.7688	0.2212
71-05-31-376-011.000-031	Penn	7131029	510 031	2/16/2018	172900	22200	118500	140700	0.8138	0.1763
71-10-05-127-005.000-031	Penn	7131030	510 031	7/11/2018	160100	21900	112500	134400	0.8395	0.1506
71-05-32-377-007.000-031	Penn	7131030	510 031	3/9/2018	184900	29800	132300	162100	0.8767	0.1134
71-10-05-202-009.000-031	Penn	7131030	510 031	6/28/2018	150000	22800	113900	136700	0.9113	0.0787
71-10-05-202-014.000-031	Penn	7131030	510 031	4/4/2018	170000	22800	147300	170100	1.0006	0.0105
71-10-05-227-010.000-031	Penn	7131030	510 031	1/10/2018	190000	28200	162000	190200	1.0011	0.0110
71-10-04-101-012.000-031	Penn	7131030	510 031	10/24/2018	199000	32600	171400	204000	1.0251	0.0351
71-10-05-203-015.000-031	Penn	7131030	510 031	8/9/2018	170000	22800	155300	178100	1.0476	0.0576
71-05-32-376-003.000-031	Penn	7131030	510 031	12/12/2018	155000	54600	134200	188800	1.2181	0.2280
71-05-33-151-002.000-031	Penn	7131032	510 031	8/27/2018	189900	17200	115400	132600	0.6983	0.2918
71-05-33-279-006.000-031	Penn	7131033	510 031	10/25/2018	165000	23100	103700	126800	0.7685	0.2216
71-05-33-276-007.000-031	Penn	7131033	510 031	7/3/2018	153900	21800	112400	134200	0.8720	0.1181
71-05-33-178-016.000-031	Penn	7131033	510 031	2/2/2018	245000	24300	204100	228400	0.9322	0.0578
71-05-33-253-014.000-031	Penn	7131033	510 031	9/17/2018	195000	24800	161700	186500	0.9564	0.0336
71-05-33-151-013.000-031	Penn	7131033	510 031	9/21/2018	164900	27100	132900	160000	0.9703	0.0198
71-05-33-103-003.000-031	Penn	7131033	510 031	12/27/2018	270000	24900	237600	262500	0.9722	0.0178
71-05-33-151-007.000-031	Penn	7131033	510 031	3/12/2018	200000	24800	170700	195500	0.9775	0.0126
71-05-33-152-014.000-031	Penn	7131033	510 031	8/15/2018	254900	25600	227400	253000	0.9925	0.0025
71-05-33-152-005.000-031	Penn	7131033	510 031	8/3/2018	195000	21600	172600	194200	0.9959	0.0058

71-05-33-127-008.000-031	Penn	7131033	510 031	9/11/2018	175000	23800	150800	174600	0.9977	0.0077
71-05-33-256-007.000-031	Penn	7131033	510 031	7/24/2018	205000	24400	182000	206400	1.0068	0.0168
71-05-33-128-003.000-031	Penn	7131033	510 031	11/12/2018	270000	22000	259200	281200	1.0415	0.0514
71-05-33-103-001.000-031	Penn	7131033	510 031	6/21/2018	207000	29700	193700	223400	1.0792	0.0892
71-05-33-152-013.000-031	Penn	7131033	510 031	3/9/2018	179900	21800	174700	196500	1.0923	0.1022
71-05-33-104-002.000-031	Penn	7131033	510 031	3/26/2018	170000	28300	158400	186700	1.0982	0.1082
71-05-33-303-001.000-031	Penn	7131033	510 031	7/3/2018	319000	64000	296400	360400	1.1298	0.1397
71-05-33-255-003.000-031	Penn	7131033	510 031	2/2/2018	177000	21800	183500	205300	1.1599	0.1698
71-05-33-151-008.000-031	Penn	7131033	510 031	1/9/2018	223900	24700	240600	265300	1.1849	0.1948
71-05-33-101-014.000-031	Penn	7131033	510 031	10/29/2018	150000	39400	138600	178000	1.1867	0.1966
71-05-33-156-012.000-031	Penn	7131033	510 031	1/22/2018	164000	21800	176500	198300	1.2091	0.2191
71-05-33-454-010.000-031	Penn	7131035	510 031	7/24/2018	120000	15500	83000	98500	0.8208	0.1692
71-05-33-428-015.000-031	Penn	7131035	510 031	4/16/2018	130500	25500	95200	120700	0.9249	0.0652
71-10-33-300-001.000-031	Penn	7131037	533 031	6/22/2018	680000	44000	384200	428200	0.6297	0.3604
71-09-36-100-007.000-031	Penn	7131037	510 031	12/4/2018	250000	37900	156400	194300	0.7772	0.2129
71-04-34-426-015.000-031	Penn	7131037	510 031	7/16/2018	148000	15700	117500	133200	0.9000	0.0901
71-10-30-301-005.000-031	Penn	7131037	510 031	8/15/2018	245000	13900	230800	244700	0.9988	0.0087
71-09-02-151-007.000-031	Penn	7131037	510 031	11/14/2018	70000	39700	39200	78900	1.1271	0.1371
71-09-02-402-010.000-031	Penn	7131037	510 031	10/3/2018	140000	48300	119900	168200	1.2014	0.2114
71-04-36-101-005.000-031	Penn	7131037	510 031	12/31/2018	150000	102100	94600	196700	1.3113	0.3213
71-14-10-100-004.000-031	Penn	7131038	510 031	7/12/2018	107500	16500	67400	83900	0.7805	0.2096
71-10-04-176-001.000-031	Penn	7131040	510 031	5/10/2018	169000	68400	86800	155200	0.9183	0.0717
71-10-04-101-024.000-031	Penn	7131040	510 031	7/6/2018	157000	19300	132600	151900	0.9675	0.0225
71-10-04-153-017.000-031	Penn	7131040	510 031	6/19/2018	260000	29600	230300	259900	0.9996	0.0096
71-10-04-102-004.000-031	Penn	7131040	510 031	6/14/2018	78000	19300	58700	78000	1.0000	0.0099
71-10-04-179-011.000-031	Penn	7131040	510 031	4/19/2018	110000	39000	84000	123000	1.1182	0.1281
71-10-05-105-013.000-031	Penn	7131043	510 031	11/20/2018	175000	28100	117600	145700	0.8326	0.1575
71-10-05-103-013.000-031	Penn	7131043	510 031	11/7/2018	132500	27600	82900	110500	0.8340	0.1561
71-10-06-226-002.000-031	Penn	7131043	510 031	9/11/2018	345000	43200	262100	305300	0.8849	0.1051
71-10-05-103-011.000-031	Penn	7131043	510 031	6/21/2018	185000	27300	145900	173200	0.9362	0.0538
71-10-05-178-002.000-031	Penn	7131043	510 031	11/27/2018	177500	28400	148900	177300	0.9989	0.0088
71-10-05-255-001.000-031	Penn	7131043	510 031	4/2/2018	175000	32800	142800	175600	1.0034	0.0134
71-10-05-152-013.000-031	Penn	7131043	510 031	2/21/2018	115000	25000	90800	115800	1.0070	0.0169
71-10-05-151-026.000-031	Penn	7131043	510 031	10/10/2018	134500	31500	124800	156300	1.1621	0.1720
71-10-05-104-002.000-031	Penn	7131043	510 031	6/12/2018	145900	30700	149400	180100	1.2344	0.2443
71-10-05-257-008.000-031	Penn	7131044	510 031	9/21/2018	152500	18300	104800	123100	0.8072	0.1828
71-10-05-258-005.000-031	Penn	7131044	510 031	9/17/2018	159900	16500	133700	150200	0.9393	0.0507
71-10-07-226-004.000-031	Penn	7131044	510 031	1/29/2018	140000	19400	115300	134700	0.9621	0.0279
71-09-12-258-003.000-031	Penn	7131045	510 031	12/5/2018	115000	38900	55500	94400	0.8209	0.1692
71-09-12-207-015.000-031	Penn	7131045	510 031	11/5/2018	135500	25900	88000	113900	0.8406	0.1495
71-09-12-256-001.000-031	Penn	7131045	510 031	7/24/2018	147500	38900	107500	146400	0.9925	0.0025
71-09-12-251-005.000-031	Penn	7131045	510 031	12/3/2018	144500	38100	107600	145700	1.0083	0.0182
71-09-11-281-004.000-031	Penn	7131045	510 031	4/2/2018	110000	38900	77700	116600	1.0600	0.0699
71-09-12-206-001.000-031	Penn	7131045	510 031	7/12/2018	75000	25900	63300	89200	1.1893	0.1993
71-09-24-351-005.000-031	Penn	7131046	510 031	10/16/2018	139500	18300	55900	74200	0.5319	0.4582
71-09-24-301-009.000-031	Penn	7131046	510 031	10/22/2018	132600	18300	63100	81400	0.6139	0.3762
71-09-26-356-001.000-031	Penn	7131046	510 031	6/13/2018	199500	33800	93800	127600	0.6396	0.3505
71-09-27-426-005.000-031	Penn	7131046	510 031	10/1/2018	197500	10900	141100	152000	0.7696	0.2204
71-09-12-126-013.000-031	Penn	7131047	510 031	7/23/2018	205000	22000	137000	159000	0.7756	0.2144
71-10-06-377-007.000-031	Penn	7131048	510 031	10/26/2018	255000	33500	153800	187300	0.7345	0.2555
71-10-07-127-008.000-031	Penn	7131048	510 031	7/2/2018	170500	29100	103100	132200	0.7754	0.2147
71-10-08-127-017.000-031	Penn	7131050	510 031	8/22/2018	232000	19200	172400	191600	0.8259	0.1642

71-10-06-428-004.000-031	Penn	7131050	510 031	6/13/2018	212000	27300	151500	178800	0.8434	0.1467
71-10-08-204-015.000-031	Penn	7131050	510 031	6/15/2018	239200	25000	185400	210400	0.8796	0.1105
71-10-05-403-004.000-031	Penn	7131050	510 031	9/13/2018	226100	27700	174500	202200	0.8943	0.0958
71-10-05-453-011.000-031	Penn	7131050	510 031	4/18/2018	234900	26200	189500	215700	0.9183	0.0718
71-10-06-478-006.000-031	Penn	7131050	510 031	8/20/2018	135000	23400	106500	129900	0.9622	0.0278
71-10-05-452-012.000-031	Penn	7131050	510 031	8/2/2018	235000	27700	201700	229400	0.9762	0.0139
71-10-08-130-002.000-031	Penn	7131050	510 031	11/15/2018	242900	22700	214900	237600	0.9782	0.0119
71-10-05-301-014.000-031	Penn	7131050	510 031	10/31/2018	151000	28100	121300	149400	0.9894	0.0007
71-10-05-376-019.000-031	Penn	7131050	510 031	6/4/2018	215000	33800	180500	214300	0.9967	0.0067
71-10-08-130-008.000-031	Penn	7131050	510 031	11/26/2018	185000	26000	158900	184900	0.9995	0.0094
71-10-05-380-010.000-031	Penn	7131050	510 031	5/18/2018	213000	25200	187700	212900	0.9995	0.0095
71-10-08-205-006.000-031	Penn	7131050	510 031	8/30/2018	172000	25500	149500	175000	1.0174	0.0274
71-10-06-479-009.000-031	Penn	7131050	510 031	3/2/2018	143000	23600	122500	146100	1.0217	0.0316
71-10-05-377-001.000-031	Penn	7131050	510 031	1/5/2018	189000	27700	165600	193300	1.0228	0.0327
71-10-08-128-011.000-031	Penn	7131050	510 031	11/12/2018	190000	24200	175100	199300	1.0489	0.0589
71-10-05-378-004.000-031	Penn	7131050	510 031	8/15/2018	172700	15500	167200	182700	1.0579	0.0678
71-10-05-301-004.000-031	Penn	7131050	510 031	5/3/2018	136000	22500	123200	145700	1.0713	0.0813
71-10-08-102-012.000-031	Penn	7131050	510 031	6/4/2018	170000	28600	164500	193100	1.1359	0.1458
71-10-08-101-001.000-031	Penn	7131050	510 031	9/10/2018	188000	28500	205700	234200	1.2457	0.2557
71-10-04-302-001.000-031	Penn	7131051	510 031	8/24/2018	234700	21400	178100	199500	0.8500	0.1400
71-10-04-353-003.000-031	Penn	7131051	510 031	7/6/2018	223000	21400	179400	200800	0.9004	0.0896
71-10-05-480-005.000-031	Penn	7131051	510 031	3/26/2018	210500	21400	170900	192300	0.9135	0.0765
71-10-05-279-011.000-031	Penn	7131051	510 031	11/30/2018	203000	27400	162200	189600	0.9340	0.0561
71-10-05-431-009.000-031	Penn	7131051	510 031	6/18/2018	229000	21400	198900	220300	0.9620	0.0280
71-10-04-355-057.000-031	Penn	7131051	510 031	8/7/2018	205000	32100	171500	203600	0.9932	0.0031
71-10-04-355-048.000-031	Penn	7131051	510 031	11/8/2018	224000	21900	204000	225900	1.0085	0.0184
71-10-04-355-090.000-031	Penn	7131051	510 031	8/14/2018	192000	21400	174500	195900	1.0203	0.0303
71-10-04-355-038.000-031	Penn	7131051	510 031	12/19/2018	190000	36800	163000	199800	1.0516	0.0615
71-10-05-277-012.000-031	Penn	7131051	510 031	11/20/2018	250000	21900	242900	264800	1.0592	0.0691
71-10-04-351-004.000-031	Penn	7131051	510 031	11/8/2018	199500	21400	218000	239400	1.2000	0.2099
71-10-05-427-006.000-031	Penn	7131051	510 031	5/4/2018	196500	33000	225200	258200	1.3140	0.3239
71-10-07-176-003.000-031	Penn	7131052	510 031	12/19/2018	475000	26800	287700	314500	0.6621	0.3280
71-10-09-104-003.000-031	Penn	7131052	510 031	10/1/2018	335000	38300	244200	282500	0.8433	0.1468
71-10-08-157-013.000-031	Penn	7131052	510 031	8/6/2018	254900	20700	204000	224700	0.8815	0.1085
71-10-09-127-013.000-031	Penn	7131052	510 031	5/4/2018	135000	18200	105300	123500	0.9148	0.0752
71-10-07-276-005.000-031	Penn	7131052	510 031	6/12/2018	265000	34300	223800	258100	0.9740	0.0161
71-10-07-176-007.000-031	Penn	7131052	510 031	5/15/2018	297000	31800	264400	296200	0.9973	0.0072
71-10-09-126-016.000-031	Penn	7131052	510 031	10/23/2018	125000	16300	109800	126100	1.0088	0.0187
71-10-09-251-022.000-031	Penn	7131052	510 031	3/9/2018	146500	29100	122900	152000	1.0375	0.0475
71-10-07-176-006.000-031	Penn	7131052	510 031	9/26/2018	310000	36400	288400	324800	1.0477	0.0577
71-10-08-277-002.000-031	Penn	7131052	510 031	10/9/2018	196000	45200	168800	214000	1.0918	0.1018
71-10-09-126-006.000-031	Penn	7131052	510 031	10/3/2018	239900	52400	235700	288100	1.2009	0.2109
71-10-07-176-008.000-031	Penn	7131052	510 031	7/12/2018	150000	24300	159600	183900	1.2260	0.2359
71-10-04-451-003.000-031	Penn	7131053	510 031	9/7/2018	192000	31900	117400	149300	0.7776	0.2125
71-10-04-453-007.000-031	Penn	7131053	510 031	12/20/2018	216000	23900	166000	189900	0.8792	0.1109
71-10-04-405-007.000-031	Penn	7131053	510 031	10/2/2018	208900	31600	163900	195500	0.9359	0.0542
71-10-04-454-010.000-031	Penn	7131053	510 031	3/12/2018	167000	35700	121800	157500	0.9431	0.0469
71-10-04-478-006.000-031	Penn	7131054	510 031	11/21/2018	115000	19100	63700	82800	0.7200	0.2701
71-10-09-226-009.000-031	Penn	7131054	510 031	7/12/2018	186000	24200	118100	142300	0.7651	0.2250
71-10-04-476-017.000-031	Penn	7131054	510 031	12/31/2018	145000	16000	111000	127000	0.8759	0.1142
71-10-16-451-007.000-031	Penn	7131056	510 031	6/19/2018	145000	16400	108900	125300	0.8641	0.1259
71-10-08-304-009.000-031	Penn	7131056	510 031	6/19/2018	133000	17600	97500	115100	0.8654	0.1246

71-10-08-305-013.000-031	Penn	7131056	510 031	10/1/2018	130000	21300	95000	116300	0.8946	0.0954
71-09-26-251-007.000-031	Penn	7131056	510 031	11/13/2018	255000	30100	212500	242600	0.9514	0.0387
71-10-08-304-003.000-031	Penn	7131056	510 031	6/14/2018	136000	17900	116500	134400	0.9882	0.0018
71-10-08-355-014.000-031	Penn	7131056	510 031	9/28/2018	182000	22000	160300	182300	1.0016	0.0116
71-10-17-104-009.000-031	Penn	7131056	510 031	2/21/2018	65000	11000	57300	68300	1.0508	0.0607
71-10-08-302-018.000-031	Penn	7131056	510 031	8/30/2018	118000	13600	111700	125300	1.0619	0.0718
71-10-08-353-010.000-031	Penn	7131056	510 031	6/28/2018	141000	19000	142000	161000	1.1418	0.1518
71-10-16-301-001.000-031	Penn	7131056	510 031	7/20/2018	255000	26800	269700	296500	1.1627	0.1727
71-09-01-226-002.000-031	Penn	7131056	510 031	6/27/2018	220000	39500	218900	258400	1.1745	0.1845
71-10-17-103-004.000-031	Penn	7131056	510 031	3/5/2018	122000	16100	129300	145400	1.1918	0.2017
71-10-17-105-011.000-031	Penn	7131056	510 031	1/1/2018	79000	16300	82400	98700	1.2494	0.2593
71-10-09-279-007.000-031	Penn	7131057	510 031	12/28/2018	116000	25500	80200	105700	0.9112	0.0789
71-10-09-280-002.000-031	Penn	7131057	510 031	1/24/2018	205000	18600	185300	203900	0.9946	0.0046
71-10-09-404-003.000-031	Penn	7131057	510 031	9/18/2018	200500	23000	176900	199900	0.9970	0.0070
71-10-09-427-010.000-031	Penn	7131057	510 031	4/19/2018	174000	19500	156000	175500	1.0086	0.0186
71-10-09-454-003.000-031	Penn	7131057	510 031	11/15/2018	126000	50100	81700	131800	1.0460	0.0560
71-10-09-427-021.000-031	Penn	7131057	510 031	5/29/2018	130000	26900	118100	145000	1.1154	0.1253
71-09-21-401-007.000-031	Penn	7131059	510 031	3/1/2018	220000	27500	150600	178100	0.8095	0.1805
71-09-21-401-008.000-031	Penn	7131059	510 031	1/18/2018	429900	35700	390300	426000	0.9909	0.0009
71-10-20-229-003.000-031	Penn	7131062	510 031	7/12/2018	185000	16800	143200	160000	0.8649	0.1252
71-10-20-229-018.000-031	Penn	7131062	510 031	6/12/2018	147000	16400	125000	141400	0.9619	0.0282
71-10-20-226-005.000-031	Penn	7131062	510 031	7/5/2018	165000	19100	145500	164600	0.9976	0.0075
71-10-20-229-005.000-031	Penn	7131062	510 031	11/29/2018	155000	16800	138100	154900	0.9994	0.0093
71-10-20-226-009.000-031	Penn	7131062	510 031	9/5/2018	150000	21900	154800	176700	1.1780	0.1879
71-09-28-203-004.000-031	Penn	7131063	510 031	6/1/2018	219900	23500	160300	183800	0.8358	0.1542
71-09-28-277-001.000-031	Penn	7131063	510 031	12/7/2018	189900	25200	150500	175700	0.9252	0.0648
71-09-28-254-002.000-031	Penn	7131063	510 031	9/7/2018	192000	32400	149600	182000	0.9479	0.0421
71-09-28-401-012.000-031	Penn	7131063	510 031	4/26/2018	170000	21400	141200	162600	0.9565	0.0336
71-09-26-151-006.000-031	Penn	7131063	510 031	5/21/2018	250000	27800	221500	249300	0.9972	0.0071
71-09-28-427-002.000-031	Penn	7131063	510 031	7/17/2018	200000	25900	178900	204800	1.0240	0.0339
71-09-28-277-003.000-031	Penn	7131063	510 031	5/7/2018	231150	42700	197100	239800	1.0374	0.0474
71-09-28-151-005.000-031	Penn	7131063	510 031	10/2/2018	341500	37300	321200	358500	1.0498	0.0597
71-09-28-203-007.000-031	Penn	7131063	510 031	12/26/2018	208000	23500	216300	239800	1.1529	0.1628
71-09-25-351-006.000-031	Penn	7131064	510 031	1/10/2018	200000	19600	137500	157100	0.7855	0.2046
71-09-25-303-012.000-031	Penn	7131064	510 031	12/27/2018	142000	30100	84700	114800	0.8085	0.1816
71-09-25-302-003.000-031	Penn	7131064	510 031	5/1/2018	320000	27200	232900	260100	0.8128	0.1772
71-09-25-376-005.000-031	Penn	7131064	510 031	4/17/2018	332500	21100	269600	290700	0.8743	0.1158
71-09-36-100-006.000-031	Penn	7131067	510 031	8/28/2018	362000	26800	288100	314900	0.8699	0.1202
71-09-29-356-001.000-031	Penn	7131067	510 031	6/7/2018	160000	19000	130500	149500	0.9344	0.0557
71-09-29-251-001.000-031	Penn	7131067	510 031	10/5/2018	149900	17800	122400	140200	0.9353	0.0548
71-09-29-201-001.000-031	Penn	7131067	510 031	8/14/2018	199000	21200	172400	193600	0.9729	0.0172
71-14-03-152-008.000-031	Penn	7131067	510 031	11/14/2018	150000	31800	122800	154600	1.0307	0.0406
71-09-29-352-005.000-031	Penn	7131067	510 031	8/16/2018	182000	19000	169100	188100	1.0335	0.0435
71-09-29-377-002.000-031	Penn	7131067	510 031	8/13/2018	110900	19000	110500	129500	1.1677	0.1777
71-09-29-351-013.000-031	Penn	7131067	510 031	4/27/2018	115000	19000	126500	145500	1.2652	0.2752
71-09-29-429-003.000-031	Penn	7131068	510 031	5/11/2018	172000	20100	154500	174600	1.0151	0.0251
71-10-29-427-007.000-031	Penn	7131069	510 031	12/18/2018	188000	26600	125800	152400	0.8106	0.1794
71-10-29-480-001.000-031	Penn	7131069	510 031	11/2/2018	180000	34300	142100	176400	0.9800	0.0101
71-09-32-302-009.000-031	Penn	7131071	510 031	8/21/2018	330000	25400	208000	233400	0.7073	0.2828
71-09-32-151-008.000-031	Penn	7131071	510 031	7/23/2018	310000	18600	215200	233800	0.7542	0.2359
71-09-32-301-006.000-031	Penn	7131071	510 031	8/6/2018	285000	26300	204700	231000	0.8105	0.1795
71-09-32-302-014.000-031	Penn	7131071	510 031	6/21/2018	230000	17600	197100	214700	0.9335	0.0566

71-05-32-401-015.000-031	Penn	7131074	510 031	6/11/2018	229000	25800	192500	218300	0.9533	0.0368
71-05-32-401-030.000-031	Penn	7131074	510 031	3/27/2018	209000	17300	184300	201600	0.9646	0.0255
71-05-32-401-055.000-031	Penn	7131074	510 031	11/8/2018	249900	19800	226000	245800	0.9836	0.0065
71-05-32-401-045.000-031	Penn	7131074	510 031	2/27/2018	190000	38000	157200	195200	1.0274	0.0373
71-10-21-400-017.000-031	Penn	7131076	510 031	7/6/2018	240000	26400	200000	226400	0.9433	0.0467
71-10-21-402-001.000-031	Penn	7131076	510 031	7/5/2018	249900	30800	205600	236400	0.9460	0.0441
71-10-21-100-050.000-031	Penn	7131076	510 031	3/6/2018	240000	31200	199500	230700	0.9613	0.0288
71-10-21-402-010.000-031	Penn	7131076	510 031	10/31/2018	290000	30900	270000	300900	1.0376	0.0475
71-10-21-400-026.000-031	Penn	7131076	510 031	8/9/2018	269900	34500	257400	291900	1.0815	0.0915
71-10-21-401-006.000-031	Penn	7131076	510 031	7/26/2018	268000	28500	262900	291400	1.0873	0.0973
71-09-13-328-009.000-032	Penn	7132003	510 032	10/10/2018	115000	13600	44300	57900	0.5035	0.4866
71-09-13-402-004.000-032	Penn	7132003	510 032	10/2/2018	93000	14900	63400	78300	0.8419	0.1481
71-10-18-303-018.000-032	Penn	7132003	510 032	6/22/2018	224900	17200	187100	204300	0.9084	0.0817
71-10-19-176-053.000-032	Penn	7132005	510 032	5/30/2018	265000	24800	172800	197600	0.7457	0.2444
71-10-19-176-014.000-032	Penn	7132005	510 032	4/30/2018	275000	19900	208800	228700	0.8316	0.1584
71-10-19-176-070.000-032	Penn	7132005	510 032	10/19/2018	260000	21600	204200	225800	0.8685	0.1216
71-09-32-176-037.000-033	Penn	7133010	510 033	7/18/2018	410000	26200	296900	323100	0.7880	0.2020
71-09-20-301-005.000-033	Penn	7133010	510 033	5/7/2018	240000	45300	165700	211000	0.8792	0.1109
71-09-20-326-047.000-033	Penn	7133011	551 033	9/7/2018	59900	7800	38900	46700	0.7796	0.2104
71-09-20-326-068.000-033	Penn	7133011	551 033	12/28/2018	85000	10100	61800	71900	0.8459	0.1442
71-09-20-326-104.000-033	Penn	7133011	551 033	11/27/2018	56000	7800	40800	48600	0.8679	0.1222
71-09-20-326-071.000-033	Penn	7133011	551 033	12/3/2018	88600	12300	72000	84300	0.9515	0.0386
71-09-20-326-025.000-033	Penn	7133011	551 033	10/15/2018	65000	9000	53400	62400	0.9600	0.0301
71-09-20-326-044.000-033	Penn	7133011	551 033	3/8/2018	53000	7800	47200	55000	1.0377	0.0477
71-09-20-326-003.000-033	Penn	7133011	551 033	9/12/2018	83000	16800	77300	94100	1.1337	0.1437
71-09-20-326-058.000-033	Penn	7133011	551 033	6/5/2018	70000	9000	70700	79700	1.1386	0.1485
71-09-20-326-024.000-033	Penn	7133011	551 033	5/14/2018	53500	9000	54600	63600	1.1888	0.1987
71-09-20-326-029.000-033	Penn	7133011	551 033	2/21/2018	43250	7800	49800	57600	1.3318	0.3417
71-09-20-330-001.000-033	Penn	7133012	510 033	7/6/2018	787500	77200	439200	516400	0.6557	0.3343
71-09-20-330-006.000-033	Penn	7133012	510 033	8/27/2018	520000	80000	447300	527300	1.0140	0.0240
71-09-32-126-112.000-033	Penn	7133014	510 033	11/20/2018	305000	17800	254000	271800	0.8911	0.0989
71-09-32-126-097.000-033	Penn	7133014	510 033	9/17/2018	259000	17500	213600	231100	0.8923	0.0978
71-09-32-126-099.000-033	Penn	7133014	510 033	9/24/2018	249900	17900	207800	225700	0.9032	0.0869
71-09-32-126-068.000-033	Penn	7133014	510 033	3/9/2018	200000	18600	173000	191600	0.9580	0.0321
71-09-32-126-098.000-033	Penn	7133014	510 033	9/5/2018	241000	17500	223100	240600	0.9983	0.0083
71-09-32-102-002.000-033	Penn	7133014	510 033	10/16/2018	170000	17700	153200	170900	1.0053	0.0152
71-09-32-126-024.000-033	Penn	7133014	510 033	4/6/2018	220500	18000	213100	231100	1.0481	0.0580
71-09-32-126-128.000-033	Penn	7133014	510 033	4/5/2018	253500	15900	262600	278500	1.0986	0.1086
71-09-32-126-030.000-033	Penn	7133014	510 033	4/3/2018	180000	17700	212400	230100	1.2783	0.2883
					118,670,899			**114,130,900**		**746**

Mean Ratio:	**0.9806**
Median Ratio:	**0.9901**
Weighted Mean Ratio:	**0.9617**
PRD:	**1.0196**
COD:	**11.0435**

PORTAGE TOWNSHIP

71-08-05-176-003.000-025	Portage	7125034	510 025	10/18/2018	115000	19400	72300	91700	0.7974	0.1996
71-08-06-202-005.000-025	Portage	7125034	510 025	10/24/2018	137000	19900	91400	111300	0.8124	0.1846
71-08-05-102-016.000-025	Portage	7125034	510 025	10/24/2018	130000	24200	86500	110700	0.8515	0.1454
71-08-06-253-001.000-025	Portage	7125034	510 025	8/15/2018	80000	16400	52300	68700	0.8588	0.1382

71-08-04-162-005.000-025	Portage	7125034	510 025	11/8/2018	80000	8100	65600	73700	0.9213	0.0757
71-08-04-154-004.000-025	Portage	7125034	510 025	11/28/2018	102000	10200	84500	94700	0.9284	0.0685
71-08-05-102-007.000-025	Portage	7125034	510 025	11/14/2018	185000	42200	140800	183000	0.9892	0.0078
71-08-06-226-009.000-025	Portage	7125034	510 025	10/4/2018	119000	31600	96300	127900	1.0748	0.0778
71-08-05-228-019.000-025	Portage	7125034	510 025	5/29/2018	85000	12000	79400	91400	1.0753	0.0783
71-08-04-101-002.000-025	Portage	7125034	510 025	7/19/2018	60000	12400	54600	67000	1.1167	0.1197
71-08-06-227-009.000-025	Portage	7125034	510 025	9/20/2018	146000	19600	153000	172600	1.1822	0.1852
71-08-05-253-001.000-025	Portage	7125034	510 025	10/5/2018	107000	33500	94000	127500	1.1916	0.1946
71-08-06-276-005.000-025	Portage	7125034	510 025	4/26/2018	52500	20000	48500	68500	1.3048	0.3078
71-08-08-351-017.000-025	Portage	7125041	510 025	9/27/2018	101250	11900	61600	73500	0.7259	0.2710
71-08-07-276-011.000-025	Portage	7125041	510 025	10/19/2018	110000	8900	73300	82200	0.7473	0.2497
71-08-08-126-004.000-025	Portage	7125041	510 025	9/11/2018	119900	17700	72700	90400	0.7540	0.2430
71-08-08-152-010.000-025	Portage	7125041	510 025	11/5/2018	145000	6500	107400	113900	0.7855	0.2114
71-08-07-476-002.000-025	Portage	7125041	510 025	12/14/2018	140000	38000	72000	110000	0.7857	0.2112
71-08-07-276-016.000-025	Portage	7125041	510 025	11/2/2018	77500	5900	61300	67200	0.8671	0.1299
71-08-08-302-021.000-025	Portage	7125041	510 025	6/29/2018	203000	11900	173200	185100	0.9118	0.0851
71-08-08-378-008.000-025	Portage	7125041	510 025	12/27/2018	82000	9400	68100	77500	0.9451	0.0518
71-08-07-179-014.000-025	Portage	7125041	510 025	7/17/2018	84000	7900	76200	84100	1.0012	0.0042
71-08-07-178-007.000-025	Portage	7125041	510 025	9/19/2018	92000	8200	84400	92600	1.0065	0.0096
71-08-08-378-014.000-025	Portage	7125041	510 025	7/9/2018	62000	6700	56400	63100	1.0177	0.0208
71-08-08-326-013.000-025	Portage	7125041	510 025	10/16/2018	76500	4900	78500	83400	1.0902	0.0932
71-08-08-126-018.000-025	Portage	7125041	510 025	6/27/2018	59900	8700	58800	67500	1.1269	0.1299
71-08-07-453-003.000-025	Portage	7125041	510 025	7/30/2018	82000	5800	91200	97000	1.1829	0.1860
71-08-07-277-002.000-025	Portage	7125041	510 025	2/5/2018	73000	12000	74900	86900	1.1904	0.1934
71-08-06-476-002.000-025	Portage	7125041	510 025	12/21/2018	235000	58200	222800	281000	1.1957	0.1988
71-08-08-177-001.000-025	Portage	7125041	510 025	5/7/2018	78000	7500	87200	94700	1.2141	0.2171
71-08-07-377-004.000-025	Portage	7125045	510 025	10/4/2018	117000	23700	115100	138800	1.1863	0.1894
71-08-19-200-003.000-025	Portage	7125054	510 025	7/12/2018	295000	30400	195500	225900	0.7658	0.2312
71-09-06-204-002.000-026	Portage	7126099	510 026	9/5/2018	951500	63400	745600	809000	0.8502	0.1467
71-09-06-101-042.000-026	Portage	7126099	510 026	3/15/2018	709000	20000	594700	614700	0.8670	0.1300
71-09-06-204-022.000-026	Portage	7126099	510 026	9/7/2018	859500	47700	717300	765000	0.8901	0.1069
71-09-06-204-021.000-026	Portage	7126099	510 026	8/31/2018	765000	47700	716000	763700	0.9983	0.0013
71-08-12-282-062.000-026	Portage	7126100	550 026	7/30/2018	407913	44200	270000	314200	0.7703	0.2267
71-08-12-282-050.000-026	Portage	7126100	550 026	12/11/2018	274332	14600	241000	255600	0.9317	0.0652
71-08-12-282-056.000-026	Portage	7126100	550 026	7/26/2018	325245	43700	264800	308500	0.9485	0.0484
71-08-12-282-059.000-026	Portage	7126100	550 026	8/10/2018	285899	16800	256900	273700	0.9573	0.0396
71-08-12-282-060.000-026	Portage	7126100	550 026	8/29/2018	298432	18500	272000	290500	0.9734	0.0235
71-08-12-282-061.000-026	Portage	7126100	550 026	10/4/2018	274332	17000	256900	273900	0.9984	0.0015
71-08-12-282-055.000-026	Portage	7126100	550 026	9/13/2018	350000	38000	311900	349900	0.9997	0.0028
71-08-12-282-058.000-026	Portage	7126100	550 026	8/7/2018	286000	18500	272000	290500	1.0157	0.0188
71-08-12-282-045.000-026	Portage	7126100	550 026	7/12/2018	335000	38000	310100	348100	1.0391	0.0421
71-08-12-282-057.000-026	Portage	7126100	550 026	7/20/2018	245000	16800	256900	273700	1.1171	0.1202
71-08-12-282-054.000-026	Portage	7126100	550 026	11/16/2018	288804	14600	311900	326500	1.1305	0.1336
71-08-12-127-010.000-026	Portage	7126100	510 026	8/31/2018	489900	35400	572700	608100	1.2413	0.2443
71-08-05-454-018.000-026	Portage	7126205	510 026	8/6/2018	121000	5000	47700	52700	0.4355	0.5614
71-08-05-459-015.000-026	Portage	7126205	510 026	6/18/2018	74000	2100	45000	47100	0.6365	0.3605
71-08-05-456-017.000-026	Portage	7126205	510 026	4/12/2018	64000	1400	51400	52800	0.8250	0.1720
71-08-05-458-013.000-026	Portage	7126205	510 026	4/3/2018	85000	1500	84600	86100	1.0129	0.0160
71-08-08-401-027.000-026	Portage	7126209	510 026	6/27/2018	93000	6100	58500	64600	0.6946	0.3023
71-08-09-353-041.000-026	Portage	7126209	510 026	7/19/2018	86000	5000	58600	63600	0.7395	0.2574
71-08-08-226-011.000-026	Portage	7126209	510 026	9/21/2018	134900	7800	93400	101200	0.7502	0.2468
71-08-08-207-014.000-026	Portage	7126209	510 026	2/23/2018	109000	7900	85400	93300	0.8560	0.1410

71-08-08-253-023.000-026	Portage	7126209	510 026	11/8/2018	91900	8300	70600	78900	0.8585	0.1384
71-08-08-402-024.000-026	Portage	7126209	510 026	5/16/2018	74000	5800	57800	63600	0.8595	0.1375
71-08-09-353-019.000-026	Portage	7126209	510 026	8/9/2018	69900	5000	55800	60800	0.8698	0.1271
71-08-08-206-015.000-026	Portage	7126209	510 026	12/18/2018	105000	5600	86900	92500	0.8810	0.1160
71-08-08-402-034.000-026	Portage	7126209	510 026	6/12/2018	98000	7300	84100	91400	0.9327	0.0643
71-08-09-353-029.000-026	Portage	7126209	510 026	4/30/2018	75000	5500	64500	70000	0.9333	0.0636
71-08-08-479-015.000-026	Portage	7126209	510 026	1/29/2018	68500	5200	59900	65100	0.9504	0.0466
71-08-09-353-039.000-026	Portage	7126209	510 026	5/29/2018	75878	5000	69400	74400	0.9805	0.0164
71-08-08-204-017.000-026	Portage	7126209	510 026	8/17/2018	92000	3700	86800	90500	0.9837	0.0133
71-08-08-207-011.000-026	Portage	7126209	510 026	10/17/2018	100000	9100	89700	98800	0.9880	0.0090
71-08-08-253-026.000-026	Portage	7126209	510 026	8/23/2018	78000	6200	71000	77200	0.9897	0.0072
71-08-09-354-011.000-026	Portage	7126209	510 026	4/11/2018	70000	5300	64500	69800	0.9971	0.0002
71-08-08-206-016.000-026	Portage	7126209	510 026	8/2/2018	89900	5500	84600	90100	1.0022	0.0053
71-08-08-455-003.000-026	Portage	7126209	510 026	6/15/2018	59000	5700	53800	59500	1.0085	0.0115
71-08-08-207-018.000-026	Portage	7126209	510 026	2/1/2018	129000	8700	122600	131300	1.0178	0.0209
71-08-08-253-032.000-026	Portage	7126209	510 026	3/15/2018	83000	6100	78400	84500	1.0181	0.0211
71-08-08-454-006.000-026	Portage	7126209	510 026	8/7/2018	72500	5900	68300	74200	1.0234	0.0265
71-08-09-354-023.000-026	Portage	7126209	510 026	7/19/2018	68000	5100	64500	69600	1.0235	0.0266
71-08-09-304-017.000-026	Portage	7126209	510 026	4/3/2018	36000	5800	31800	37600	1.0444	0.0475
71-08-08-252-022.000-026	Portage	7126209	510 026	3/14/2018	107000	8300	104200	112500	1.0514	0.0544
71-08-09-353-031.000-026	Portage	7126209	510 026	6/7/2018	45000	5600	42100	47700	1.0600	0.0630
71-08-08-402-005.000-026	Portage	7126209	510 026	7/10/2018	85000	5500	84600	90100	1.0600	0.0630
71-08-08-453-013.000-026	Portage	7126209	510 026	10/4/2018	64000	7000	61900	68900	1.0766	0.0796
71-08-08-455-014.000-026	Portage	7126209	510 026	9/5/2018	71500	7200	71300	78500	1.0979	0.1009
71-08-08-251-017.000-026	Portage	7126209	510 026	5/3/2018	49900	6900	47900	54800	1.0982	0.1012
71-08-08-254-017.000-026	Portage	7126209	510 026	7/5/2018	83000	6500	85900	92400	1.1133	0.1163
71-08-08-204-012.000-026	Portage	7126209	510 026	8/9/2018	135000	5700	158800	164500	1.2185	0.2216
71-08-08-254-008.000-026	Portage	7126209	510 026	9/5/2018	45000	6600	56100	62700	1.3933	0.3964
71-08-08-456-025.000-026	Portage	7126209	510 026	9/26/2018	30600	5200	48200	53400	1.7451	0.7481
71-08-16-126-003.000-026	Portage	7126212	510 026	3/29/2018	67000	3000	56300	59300	0.8851	0.1119
71-08-16-126-011.000-026	Portage	7126212	510 026	5/18/2018	43000	2400	36800	39200	0.9116	0.0853
71-08-16-126-002.000-026	Portage	7126212	510 026	3/8/2018	65400	3000	57500	60500	0.9251	0.0719
71-08-17-227-001.000-026	Portage	7126212	510 026	10/15/2018	74000	5000	65800	70800	0.9568	0.0402
71-08-17-226-032.000-026	Portage	7126212	510 026	7/5/2018	90000	4700	85000	89700	0.9967	0.0003
71-08-17-203-008.000-026	Portage	7126212	510 026	2/14/2018	97900	5000	97900	102900	1.0511	0.0541
71-08-17-228-016.000-026	Portage	7126212	510 026	4/11/2018	94050	4900	100300	105200	1.1186	0.1216
71-08-17-227-025.000-026	Portage	7126212	510 026	7/27/2018	53000	4900	65200	70100	1.3226	0.3257
71-08-16-101-029.000-026	Portage	7126212	510 026	8/2/2018	47900	3000	68400	71400	1.4906	0.4936
71-08-04-201-010.000-026	Portage	7126215	510 026	4/6/2018	143000	2500	109000	111500	0.7797	0.2172
71-03-33-477-014.000-026	Portage	7126215	510 026	2/7/2018	91000	1900	69600	71500	0.7857	0.2112
71-03-33-457-005.000-026	Portage	7126215	510 026	12/4/2018	85000	1800	65500	67300	0.7918	0.2052
71-08-04-179-006.000-026	Portage	7126215	510 026	9/6/2018	91000	2100	71800	73900	0.8121	0.1849
71-08-04-179-024.000-026	Portage	7126215	510 026	6/22/2018	94000	2500	75600	78100	0.8309	0.1661
71-08-04-128-011.000-026	Portage	7126215	510 026	11/21/2018	89000	2100	72800	74900	0.8416	0.1554
71-08-04-126-021.000-026	Portage	7126215	510 026	8/31/2018	83000	2000	68600	70600	0.8506	0.1464
71-03-33-452-018.000-026	Portage	7126215	510 026	1/11/2018	71500	1900	59500	61400	0.8587	0.1382
71-08-04-177-032.000-026	Portage	7126215	510 026	6/22/2018	66000	2100	56800	58900	0.8924	0.1045
71-08-04-276-010.000-026	Portage	7126215	510 026	12/28/2018	63000	1700	55500	57200	0.9079	0.0890
71-03-33-477-006.000-026	Portage	7126215	510 026	12/12/2018	73900	1900	67700	69600	0.9418	0.0551
71-08-04-130-007.000-026	Portage	7126215	510 026	6/14/2018	81000	2100	76800	78900	0.9741	0.0229
71-03-33-457-021.000-026	Portage	7126215	510 026	3/28/2018	70000	1800	67300	69100	0.9871	0.0098
71-03-33-453-017.000-026	Portage	7126215	510 026	5/29/2018	67000	1900	64900	66800	0.9970	0.0001

71-08-04-201-025.000-026	Portage	7126215	510 026	12/26/2018	92000	2400	90200	92600	1.0065	0.0096
71-03-33-477-007.000-026	Portage	7126215	510 026	11/28/2018	66000	1900	65800	67700	1.0258	0.0288
71-03-33-477-024.000-026	Portage	7126215	510 026	4/12/2018	81000	1900	81300	83200	1.0272	0.0302
71-03-33-476-022.000-026	Portage	7126215	510 026	8/17/2018	51500	2000	50900	52900	1.0272	0.0302
71-08-04-176-022.000-026	Portage	7126215	510 026	9/28/2018	84500	2100	86300	88400	1.0462	0.0492
71-08-04-127-020.000-026	Portage	7126215	510 026	11/20/2018	85000	3900	86300	90200	1.0612	0.0642
71-03-33-454-008.000-026	Portage	7126215	510 026	2/7/2018	100000	1000	105300	106300	1.0630	0.0660
71-08-04-127-031.000-026	Portage	7126215	510 026	10/1/2018	73000	2100	78500	80600	1.1041	0.1071
71-03-33-454-006.000-026	Portage	7126215	510 026	2/22/2018	55000	2000	63700	65700	1.1945	0.1976
71-08-04-129-016.000-026	Portage	7126215	510 026	6/14/2018	70000	2800	82200	85000	1.2143	0.2173
71-08-04-178-010.000-026	Portage	7126215	510 026	5/18/2018	51500	2100	61900	64000	1.2427	0.2458
71-08-04-229-005.000-026	Portage	7126215	510 026	4/6/2018	41200	2800	51600	54400	1.3204	0.3234
71-03-33-454-012.000-026	Portage	7126215	510 026	11/14/2018	30000	1600	41800	43400	1.4467	0.4497
71-08-09-454-006.000-026	Portage	7126219	510 026	6/11/2018	36500	1300	23700	25000	0.6849	0.3120
71-08-09-127-012.000-026	Portage	7126219	510 026	4/23/2018	67000	1500	44500	46000	0.6866	0.3104
71-08-09-378-022.000-026	Portage	7126219	510 026	11/5/2018	50000	1100	35400	36500	0.7300	0.2670
71-08-09-102-008.000-026	Portage	7126219	510 026	10/18/2018	65000	1400	47200	48600	0.7477	0.2493
71-08-09-277-010.000-026	Portage	7126219	510 026	9/7/2018	79000	5200	56600	61800	0.7823	0.2147
71-08-09-179-012.000-026	Portage	7126219	510 026	3/1/2018	57000	1400	43400	44800	0.7860	0.2110
71-08-09-176-013.000-026	Portage	7126219	510 026	6/11/2018	75000	1300	58200	59500	0.7933	0.2036
71-08-09-355-031.000-026	Portage	7126219	510 026	10/1/2018	44900	1200	35000	36200	0.8062	0.1907
71-08-09-126-016.000-026	Portage	7126219	510 026	11/29/2018	47500	1400	38100	39500	0.8316	0.1654
71-08-10-354-012.000-026	Portage	7126219	510 026	8/21/2018	25000	1100	20400	21500	0.8600	0.1370
71-08-09-130-007.000-026	Portage	7126219	510 026	5/16/2018	34000	1200	28700	29900	0.8794	0.1175
71-08-10-353-029.000-026	Portage	7126219	510 026	8/21/2018	49000	1100	46200	47300	0.9653	0.0317
71-08-09-127-010.000-026	Portage	7126219	510 026	12/12/2018	45000	1300	42900	44200	0.9822	0.0147
71-08-10-354-006.000-026	Portage	7126219	510 026	8/28/2018	35000	1300	34300	35600	1.0171	0.0202
71-08-09-377-014.000-026	Portage	7126219	510 026	6/14/2018	41999	1200	42600	43800	1.0429	0.0459
71-08-10-356-005.000-026	Portage	7126219	510 026	12/14/2018	36000	1400	38000	39400	1.0944	0.0975
71-08-09-326-023.000-026	Portage	7126219	510 026	4/19/2018	40000	1100	48000	49100	1.2275	0.2305
71-08-09-476-007.000-026	Portage	7126219	510 026	6/12/2018	66800	2800	79200	82000	1.2275	0.2306
71-08-09-329-007.000-026	Portage	7126219	510 026	8/31/2018	25000	1100	29600	30700	1.2280	0.2310
71-08-09-331-017.000-026	Portage	7126219	510 026	12/19/2018	25000	1100	30300	31400	1.2560	0.2590
71-08-09-479-017.000-026	Portage	7126219	510 026	8/29/2018	27500	1300	34400	35700	1.2982	0.3012
71-08-09-254-007.000-026	Portage	7126219	510 026	12/4/2018	19000	1300	24500	25800	1.3579	0.3609
71-08-09-177-007.000-026	Portage	7126219	510 026	12/19/2018	30000	1500	39300	40800	1.3600	0.3630
71-08-09-377-053.000-026	Portage	7126219	510 026	7/12/2018	19000	1100	25900	27000	1.4211	0.4241
71-08-09-426-022.000-026	Portage	7126219	510 026	2/6/2018	25000	1100	34600	35700	1.4280	0.4310
71-08-09-177-023.000-026	Portage	7126219	510 026	9/12/2018	28555	1300	39500	40800	1.4288	0.4319
71-08-10-310-023.000-026	Portage	7126226	510 026	4/3/2018	39000	1000	32500	33500	0.8590	0.1380
71-08-11-359-010.000-026	Portage	7126226	510 026	8/21/2018	37200	900	32400	33300	0.8952	0.1018
71-08-15-226-015.000-026	Portage	7126226	510 026	12/4/2018	20500	1000	17800	18800	0.9171	0.0799
71-08-10-452-009.000-026	Portage	7126226	510 026	5/30/2018	33000	900	31100	32000	0.9697	0.0273
71-08-10-355-020.000-026	Portage	7126226	510 026	7/11/2018	29000	900	28200	29100	1.0034	0.0065
71-08-10-378-002.000-026	Portage	7126226	510 026	7/5/2018	17400	900	17600	18500	1.0632	0.0663
71-08-10-377-005.000-026	Portage	7126226	510 026	7/12/2018	31300	3300	30500	33800	1.0799	0.0829
71-08-11-328-012.000-026	Portage	7126226	510 026	10/4/2018	26000	2200	26100	28300	1.0885	0.0915
71-08-10-327-019.000-026	Portage	7126226	510 026	11/1/2018	18600	800	22400	23200	1.2473	0.2504
71-08-24-305-012.000-026	Portage	7126235	510 026	12/29/2018	132500	10700	78900	89600	0.6762	0.3207
71-08-22-376-010.000-026	Portage	7126235	510 026	7/12/2018	158500	13200	101800	115000	0.7256	0.2714
71-08-24-355-017.000-026	Portage	7126235	510 026	3/27/2018	115000	13200	71900	85100	0.7400	0.2570
71-08-14-334-008.000-026	Portage	7126235	510 026	10/15/2018	85000	5000	58400	63400	0.7459	0.2511

71-08-14-356-014.000-026	Portage	7126235	510 026	12/20/2018	112000	9500	75400	84900	0.7580	0.2389
71-08-15-378-006.000-026	Portage	7126235	510 026	6/14/2018	105000	13500	66100	79600	0.7581	0.2389
71-08-24-329-001.000-026	Portage	7126235	510 026	3/5/2018	101000	4900	75500	80400	0.7960	0.2009
71-08-15-481-022.000-026	Portage	7126235	510 026	12/5/2018	72500	4400	54100	58500	0.8069	0.1901
71-08-24-326-006.000-026	Portage	7126235	510 026	11/28/2018	137000	7100	105300	112400	0.8204	0.1765
71-08-15-431-018.000-026	Portage	7126235	510 026	11/15/2018	45500	4600	34900	39500	0.8681	0.1288
71-08-14-406-001.000-026	Portage	7126235	510 026	10/3/2018	50000	4500	40300	44800	0.8960	0.1010
71-08-22-251-022.000-026	Portage	7126235	510 026	7/26/2018	164000	7600	139700	147300	0.8982	0.0988
71-08-15-382-023.000-026	Portage	7126235	510 026	9/10/2018	75000	4700	62800	67500	0.9000	0.0970
71-08-14-478-006.000-026	Portage	7126235	510 026	4/30/2018	86000	7600	71300	78900	0.9174	0.0795
71-08-22-202-033.000-026	Portage	7126235	510 026	7/24/2018	131000	8500	112500	121000	0.9237	0.0733
71-08-14-451-001.000-026	Portage	7126235	510 026	4/9/2018	80000	9200	65700	74900	0.9363	0.0607
71-08-14-155-011.000-026	Portage	7126235	510 026	7/31/2018	23000	4800	17200	22000	0.9565	0.0404
71-08-14-333-010.000-026	Portage	7126235	510 026	11/5/2018	54000	5000	48400	53400	0.9889	0.0081
71-08-15-409-015.000-026	Portage	7126235	510 026	12/12/2018	22000	4400	17700	22100	1.0045	0.0076
71-08-14-310-009.000-026	Portage	7126235	510 026	11/26/2018	83000	4800	79700	84500	1.0181	0.0211
71-08-22-251-001.000-026	Portage	7126235	510 026	10/23/2018	122000	21300	104900	126200	1.0344	0.0375
71-08-15-461-017.000-026	Portage	7126235	510 026	12/6/2018	75000	6700	74600	81300	1.0840	0.0870
71-08-14-353-012.000-026	Portage	7126235	510 026	9/11/2018	39900	4900	38800	43700	1.0952	0.0983
71-08-14-431-041.000-026	Portage	7126235	510 026	3/26/2018	36000	4200	35700	39900	1.1083	0.1114
71-08-14-355-025.000-026	Portage	7126235	510 026	3/15/2018	40500	4500	40600	45100	1.1136	0.1166
71-08-15-477-047.000-026	Portage	7126235	510 026	7/10/2018	40000	5800	38800	44600	1.1150	0.1180
71-08-15-376-038.000-026	Portage	7126235	510 026	11/8/2018	93000	8400	97500	105900	1.1387	0.1417
71-08-15-454-010.000-026	Portage	7126235	510 026	8/13/2018	45000	6500	47400	53900	1.1978	0.2008
71-08-15-480-022.000-026	Portage	7126235	510 026	8/22/2018	30000	4200	32500	36700	1.2233	0.2264
71-08-14-427-002.000-026	Portage	7126235	510 026	6/11/2018	65000	4400	75700	80100	1.2323	0.2353
71-08-14-431-013.000-026	Portage	7126235	510 026	1/12/2018	54000	4200	63400	67600	1.2519	0.2549
71-08-14-456-020.000-026	Portage	7126235	510 026	6/28/2018	37000	5800	41400	47200	1.2757	0.2787
71-08-15-433-005.000-026	Portage	7126235	510 026	2/14/2018	26000	4700	28600	33300	1.2808	0.2838
71-08-15-432-007.000-026	Portage	7126235	510 026	6/5/2018	35000	4600	40700	45300	1.2943	0.2973
71-08-15-477-027.000-026	Portage	7126235	510 026	3/15/2018	34500	5200	40800	46000	1.3333	0.3364
71-08-14-452-004.000-026	Portage	7126235	510 026	5/31/2018	51000	5800	64800	70600	1.3843	0.3874
71-08-14-410-009.000-026	Portage	7126235	510 026	6/6/2018	30500	3900	38500	42400	1.3902	0.3932
71-08-13-252-034.000-026	Portage	7126243	510 026	12/19/2018	44500	1300	25100	26400	0.5933	0.4037
71-08-13-255-015.000-026	Portage	7126243	510 026	2/26/2018	15000	700	11200	11900	0.7933	0.2036
71-08-13-479-022.000-026	Portage	7126243	510 026	1/4/2018	85500	1200	68800	70000	0.8187	0.1782
71-08-13-451-043.000-026	Portage	7126243	510 026	12/17/2018	99900	900	81500	82400	0.8248	0.1721
71-08-13-401-019.000-026	Portage	7126243	510 026	2/2/2018	28000	2400	21900	24300	0.8679	0.1291
71-08-13-479-029.000-026	Portage	7126243	510 026	7/12/2018	50000	1100	47600	48700	0.9740	0.0230
71-08-13-428-004.000-026	Portage	7126243	510 026	10/3/2018	70000	1100	68500	69600	0.9943	0.0027
71-08-13-476-026.000-026	Portage	7126243	510 026	12/13/2018	30000	1100	30100	31200	1.0400	0.0430
71-08-13-483-010.000-026	Portage	7126243	510 026	3/27/2018	73000	1200	75800	77000	1.0548	0.0578
71-08-13-481-013.000-026	Portage	7126243	510 026	7/16/2018	45000	1100	46500	47600	1.0578	0.0608
71-08-13-479-008.000-026	Portage	7126243	510 026	9/11/2018	23000	1200	23600	24800	1.0783	0.0813
71-08-13-482-003.000-026	Portage	7126243	510 026	2/2/2018	50000	1200	57300	58500	1.1700	0.1730
71-08-13-477-008.000-026	Portage	7126243	510 026	8/29/2018	50000	1100	62600	63700	1.2740	0.2770
71-08-13-207-002.000-026	Portage	7126257	510 026	4/3/2018	134500	1700	136600	138300	1.0283	0.0313
71-08-13-207-027.000-026	Portage	7126258	510 026	10/2/2018	125500	2300	130100	132400	1.0550	0.0580
71-08-13-176-024.000-026	Portage	7126258	510 026	9/24/2018	110000	1600	114500	116100	1.0555	0.0585
71-08-24-136-016.000-026	Portage	7126262	510 026	8/2/2018	55000	5200	33000	38200	0.6945	0.3024
71-08-24-259-006.000-026	Portage	7126262	510 026	6/15/2018	106000	6700	69400	76100	0.7179	0.2790
71-08-24-254-022.000-026	Portage	7126262	510 026	6/14/2018	121000	7600	87500	95100	0.7860	0.2110

71-08-24-255-016.000-026	Portage	7126262	510 026	8/3/2018	115000	4900	87200	92100	0.8009	0.1961
71-08-24-254-007.000-026	Portage	7126262	510 026	5/10/2018	100000	6500	75300	81800	0.8180	0.1790
71-08-24-209-016.000-026	Portage	7126262	510 026	11/30/2018	65000	5000	48800	53800	0.8277	0.1693
71-08-24-259-007.000-026	Portage	7126262	510 026	12/20/2018	82500	8000	61100	69100	0.8376	0.1594
71-08-24-254-014.000-026	Portage	7126262	510 026	6/18/2018	95500	8300	72800	81100	0.8492	0.1477
71-08-24-136-008.000-026	Portage	7126262	510 026	6/20/2018	102000	5100	83700	88800	0.8706	0.1264
71-08-24-233-012.000-026	Portage	7126262	510 026	7/27/2018	155000	10600	124500	135100	0.8716	0.1253
71-08-24-202-028.000-026	Portage	7126262	510 026	5/15/2018	83000	5000	68500	73500	0.8855	0.1114
71-08-24-279-031.000-026	Portage	7126262	510 026	12/17/2018	115000	5200	97400	102600	0.8922	0.1048
71-08-24-201-028.000-026	Portage	7126262	510 026	11/29/2018	79000	5400	66600	72000	0.9114	0.0856
71-08-24-134-006.000-026	Portage	7126262	510 026	8/21/2018	79000	5200	68300	73500	0.9304	0.0666
71-08-24-228-027.000-026	Portage	7126262	510 026	5/4/2018	82500	5100	73000	78100	0.9467	0.0503
71-08-24-283-001.000-026	Portage	7126262	510 026	3/29/2018	115000	9200	99800	109000	0.9478	0.0491
71-08-24-259-018.000-026	Portage	7126262	510 026	4/30/2018	117000	9900	101400	111300	0.9513	0.0457
71-08-24-276-006.000-026	Portage	7126262	510 026	9/11/2018	122000	5400	112100	117500	0.9631	0.0338
71-08-24-226-021.000-026	Portage	7126262	510 026	9/28/2018	65000	5500	58600	64100	0.9862	0.0108
71-08-24-256-011.000-026	Portage	7126262	510 026	6/12/2018	120000	12700	106500	119200	0.9933	0.0036
71-08-24-276-014.000-026	Portage	7126262	510 026	8/6/2018	82000	4900	76900	81800	0.9976	0.0006
71-08-24-186-011.000-026	Portage	7126262	510 026	10/1/2018	90000	6700	83600	90300	1.0033	0.0064
71-08-24-276-026.000-026	Portage	7126262	510 026	9/6/2018	103000	4900	98600	103500	1.0049	0.0079
71-08-24-253-003.000-026	Portage	7126262	510 026	7/9/2018	88100	6500	83400	89900	1.0204	0.0235
71-08-24-229-024.000-026	Portage	7126262	510 026	7/12/2018	75900	5400	73400	78800	1.0382	0.0412
71-08-24-206-001.000-026	Portage	7126262	510 026	12/18/2018	75000	5400	72900	78300	1.0440	0.0470
71-08-24-279-009.000-026	Portage	7126262	510 026	2/27/2018	100000	5200	100100	105300	1.0530	0.0560
71-08-24-232-007.000-026	Portage	7126262	510 026	12/19/2018	89000	5100	90600	95700	1.0753	0.0783
71-08-24-253-011.000-026	Portage	7126262	510 026	1/17/2018	106000	8300	105700	114000	1.0755	0.0785
71-08-24-228-032.000-026	Portage	7126262	510 026	3/12/2018	82000	5100	83200	88300	1.0768	0.0799
71-08-24-207-010.000-026	Portage	7126262	510 026	4/25/2018	75000	5000	81300	86300	1.1507	0.1537
71-08-24-133-020.000-026	Portage	7126262	510 026	10/25/2018	84000	5000	93200	98200	1.1690	0.1721
71-08-24-202-012.000-026	Portage	7126262	510 026	12/19/2018	79000	5500	89800	95300	1.2063	0.2094
71-08-24-209-026.000-026	Portage	7126262	510 026	6/13/2018	102000	5800	117400	123200	1.2078	0.2109
71-08-24-229-030.000-026	Portage	7126262	510 026	5/3/2018	70000	4900	83000	87900	1.2557	0.2588
71-08-24-183-010.000-026	Portage	7126262	510 026	3/6/2018	57900	5800	69600	75400	1.3022	0.3053
71-08-24-181-001.000-026	Portage	7126262	510 026	8/6/2018	58000	4900	71600	76500	1.3190	0.3220
71-08-24-131-011.000-026	Portage	7126262	510 026	7/23/2018	70000	5100	91900	97000	1.3857	0.3888
71-08-24-209-002.000-026	Portage	7126262	510 026	2/1/2018	47500	5000	61900	66900	1.4084	0.4115
71-08-24-227-004.000-026	Portage	7126262	510 026	9/11/2018	59000	5600	77800	83400	1.4136	0.4166
71-08-24-180-008.000-026	Portage	7126262	510 026	11/28/2018	45750	5000	61400	66400	1.4514	0.4544
71-08-25-176-002.000-026	Portage	7126272	510 026	8/9/2018	79900	14800	36600	51400	0.6433	0.3537
71-08-24-330-007.000-026	Portage	7126272	510 026	7/9/2018	83000	10600	50500	61100	0.7361	0.2608
71-08-24-331-023.000-026	Portage	7126272	510 026	5/17/2018	85000	12100	50900	63000	0.7412	0.2558
71-08-24-477-052.000-026	Portage	7126272	510 026	10/25/2018	82000	12600	53900	66500	0.8110	0.1860
71-08-24-332-011.000-026	Portage	7126272	510 026	4/25/2018	107000	12600	76600	89200	0.8336	0.1633
71-08-25-129-003.000-026	Portage	7126272	510 026	9/11/2018	69000	9600	48800	58400	0.8464	0.1506
71-08-25-130-016.000-026	Portage	7126272	510 026	6/28/2018	67500	12400	45600	58000	0.8593	0.1377
71-08-24-327-014.000-026	Portage	7126272	510 026	4/26/2018	111000	10000	87900	97900	0.8820	0.1150
71-08-24-377-020.000-026	Portage	7126272	510 026	4/16/2018	66500	11000	47700	58700	0.8827	0.1143
71-08-24-377-019.000-026	Portage	7126272	510 026	7/19/2018	82400	11600	62700	74300	0.9017	0.0953
71-08-25-176-023.000-026	Portage	7126272	510 026	10/19/2018	150500	16900	120700	137600	0.9143	0.0827
71-08-24-479-016.000-026	Portage	7126272	510 026	4/2/2018	68000	15500	48400	63900	0.9397	0.0573
71-08-24-477-009.000-026	Portage	7126272	510 026	4/3/2018	74000	13100	57500	70600	0.9541	0.0429
71-08-25-127-004.000-026	Portage	7126272	510 026	4/27/2018	65000	11800	50300	62100	0.9554	0.0416

71-08-25-131-020.000-026	Portage	7126272	510 026	2/15/2018	72000	12600	56300	68900	0.9569	0.0400
71-08-24-330-003.000-026	Portage	7126272	510 026	6/11/2018	85000	11200	71900	83100	0.9776	0.0193
71-08-24-377-008.000-026	Portage	7126272	510 026	8/24/2018	65000	11100	52500	63600	0.9785	0.0185
71-08-24-477-025.000-026	Portage	7126272	510 026	5/15/2018	65000	11700	52000	63700	0.9800	0.0170
71-08-24-378-002.000-026	Portage	7126272	510 026	8/20/2018	66000	12800	53100	65900	0.9985	0.0015
71-08-24-328-030.000-026	Portage	7126272	510 026	2/1/2018	69900	10400	59900	70300	1.0057	0.0088
71-08-24-378-006.000-026	Portage	7126272	510 026	8/24/2018	84000	12900	72000	84900	1.0107	0.0138
71-08-25-131-028.000-026	Portage	7126272	510 026	9/6/2018	53500	10600	43700	54300	1.0150	0.0180
71-08-25-176-022.000-026	Portage	7126272	510 026	6/4/2018	136500	16400	123800	140200	1.0271	0.0301
71-08-24-480-010.000-026	Portage	7126272	510 026	4/5/2018	47500	10400	39700	50100	1.0547	0.0578
71-08-24-480-013.000-026	Portage	7126272	510 026	10/11/2018	72000	10300	66200	76500	1.0625	0.0655
71-08-24-355-039.000-026	Portage	7126272	510 026	12/13/2018	85000	13100	78600	91700	1.0788	0.0819
71-08-25-178-012.000-026	Portage	7126272	510 026	7/24/2018	145500	16600	143100	159700	1.0976	0.1006
71-08-24-376-008.000-026	Portage	7126272	510 026	2/5/2018	56500	11100	51000	62100	1.0991	0.1022
71-08-25-131-013.000-026	Portage	7126272	510 026	6/28/2018	64900	10100	63800	73900	1.1387	0.1417
71-08-24-479-014.000-026	Portage	7126272	510 026	1/31/2018	54900	17700	44900	62600	1.1403	0.1433
71-08-24-332-003.000-026	Portage	7126272	510 026	11/9/2018	57000	10300	55200	65500	1.1491	0.1522
71-08-24-478-013.000-026	Portage	7126272	510 026	7/30/2018	60000	10500	60200	70700	1.1783	0.1814
71-08-24-378-023.000-026	Portage	7126272	510 026	9/17/2018	52000	10900	50700	61600	1.1846	0.1877
71-08-24-332-009.000-026	Portage	7126272	510 026	3/6/2018	83000	12100	94000	106100	1.2783	0.2814
71-08-24-479-013.000-026	Portage	7126272	510 026	7/26/2018	52000	23400	45100	68500	1.3173	0.3203
71-08-24-476-024.000-026	Portage	7126272	510 026	12/26/2018	40000	10300	44100	54400	1.3600	0.3630
71-08-24-377-016.000-026	Portage	7126272	510 026	11/7/2018	48000	13700	58700	72400	1.5083	0.5114
71-09-18-127-024.000-026	Portage	7126276	510 026	6/8/2018	25000	2900	15100	18000	0.7200	0.2770
71-09-18-203-012.000-026	Portage	7126276	510 026	10/4/2018	87000	2900	71000	73900	0.8494	0.1475
71-09-18-251-004.000-026	Portage	7126276	510 026	11/20/2018	74000	2900	60900	63800	0.8622	0.1348
71-09-18-203-016.000-026	Portage	7126276	510 026	6/20/2018	109900	2900	96000	98900	0.8999	0.0971
71-09-18-176-006.000-026	Portage	7126276	510 026	8/27/2018	48000	2900	45100	48000	1.0000	0.0030
71-09-18-133-013.000-026	Portage	7126276	510 026	5/3/2018	75000	3000	74500	77500	1.0333	0.0364
71-09-18-128-014.000-026	Portage	7126276	510 026	8/1/2018	65000	3500	64500	68000	1.0462	0.0492
71-09-18-201-022.000-026	Portage	7126276	510 026	5/4/2018	69000	2900	80100	83000	1.2029	0.2059
71-09-18-132-018.000-026	Portage	7126276	510 026	11/27/2018	47000	3000	54100	57100	1.2149	0.2179
71-09-18-104-002.000-026	Portage	7126279	520 026	2/22/2018	88000	2400	68600	71000	0.8068	0.1901
71-09-18-357-013.000-026	Portage	7126282	510 026	5/16/2018	86900	4000	59400	63400	0.7296	0.2674
71-09-18-384-009.000-026	Portage	7126282	510 026	6/29/2018	69900	5100	46300	51400	0.7353	0.2616
71-09-18-432-002.000-026	Portage	7126282	510 026	12/22/2018	72000	4900	51000	55900	0.7764	0.2206
71-09-18-478-014.000-026	Portage	7126282	510 026	4/4/2018	105000	6100	77200	83300	0.7933	0.2036
71-09-18-478-016.000-026	Portage	7126282	510 026	10/18/2018	79900	5200	58400	63600	0.7960	0.2010
71-09-18-478-018.000-026	Portage	7126282	510 026	6/5/2018	70000	5200	51600	56800	0.8114	0.1855
71-09-18-461-026.000-026	Portage	7126282	510 026	4/26/2018	109000	4500	85100	89600	0.8220	0.1749
71-09-18-479-014.000-026	Portage	7126282	510 026	3/1/2018	79900	4700	62200	66900	0.8373	0.1597
71-09-18-479-021.000-026	Portage	7126282	510 026	11/13/2018	75500	4700	59500	64200	0.8503	0.1466
71-09-18-358-018.000-026	Portage	7126282	510 026	4/16/2018	65900	3300	53600	56900	0.8634	0.1335
71-09-18-482-009.000-026	Portage	7126282	510 026	5/3/2018	80000	4700	64700	69400	0.8675	0.1295
71-09-18-481-022.000-026	Portage	7126282	510 026	6/14/2018	82000	4700	67500	72200	0.8805	0.1165
71-09-18-480-015.000-026	Portage	7126282	510 026	11/16/2018	103500	5200	87300	92500	0.8937	0.1032
71-09-18-462-017.000-026	Portage	7126282	510 026	11/29/2018	67850	4500	59700	64200	0.9462	0.0508
71-09-18-481-023.000-026	Portage	7126282	510 026	2/22/2018	79500	4700	72700	77400	0.9736	0.0234
71-09-18-332-010.000-026	Portage	7126282	510 026	5/16/2018	94900	5300	88100	93400	0.9842	0.0128
71-09-18-476-023.000-026	Portage	7126282	510 026	1/23/2018	51500	4600	47100	51700	1.0039	0.0069
71-09-18-458-003.000-026	Portage	7126282	510 026	8/15/2018	57900	4700	53600	58300	1.0069	0.0099
71-09-18-385-003.000-026	Portage	7126282	510 026	11/9/2018	67500	5200	64200	69400	1.0281	0.0312

71-09-18-476-014.000-026	Portage	7126282	510 026	10/23/2018	55900	3500	54000	57500	1.0286	0.0317
71-09-18-384-011.000-026	Portage	7126282	510 026	9/28/2018	90000	9900	84300	94200	1.0467	0.0497
71-09-18-457-002.000-026	Portage	7126282	510 026	4/2/2018	69000	4700	68500	73200	1.0609	0.0639
71-09-18-460-007.000-026	Portage	7126282	510 026	12/3/2018	56000	4100	55600	59700	1.0661	0.0691
71-09-18-381-007.000-026	Portage	7126282	510 026	10/16/2018	59900	5100	59900	65000	1.0851	0.0882
71-09-18-477-030.000-026	Portage	7126282	510 026	2/27/2018	64900	4700	67800	72500	1.1171	0.1201
71-09-18-382-022.000-026	Portage	7126282	510 026	9/12/2018	64000	5100	68300	73400	1.1469	0.1499
71-09-18-477-028.000-026	Portage	7126282	510 026	6/7/2018	80000	4700	90300	95000	1.1875	0.1905
71-09-18-332-020.000-026	Portage	7126282	510 026	3/27/2018	43300	5400	48500	53900	1.2448	0.2478
71-09-18-481-011.000-026	Portage	7126282	510 026	8/3/2018	63022	4700	77300	82000	1.3011	0.3042
71-09-18-476-016.000-026	Portage	7126282	510 026	3/6/2018	43000	4600	52900	57500	1.3372	0.3402
71-09-18-409-025.000-026	Portage	7126282	510 026	11/27/2018	45400	5600	57300	62900	1.3855	0.3885
71-09-18-377-008.000-026	Portage	7126282	510 026	5/22/2018	44000	4600	58500	63100	1.4341	0.4371
71-09-18-332-019.000-026	Portage	7126282	510 026	8/31/2018	48500	5800	66300	72100	1.4866	0.4896
71-09-19-457-004.000-026	Portage	7126288	510 026	7/11/2018	373000	47100	216900	264000	0.7078	0.2892
71-09-19-226-015.000-026	Portage	7126288	510 026	12/28/2018	65720	20200	27900	48100	0.7319	0.2651
71-09-19-278-006.000-026	Portage	7126288	510 026	12/18/2018	116000	19200	72200	91400	0.7879	0.2090
71-09-19-203-007.000-026	Portage	7126288	510 026	9/20/2018	106000	19400	65800	85200	0.8038	0.1932
71-09-19-205-002.000-026	Portage	7126288	510 026	3/5/2018	104900	22900	62000	84900	0.8093	0.1876
71-09-19-228-012.000-026	Portage	7126288	510 026	8/1/2018	89900	19000	55200	74200	0.8254	0.1716
71-09-19-283-013.000-026	Portage	7126288	510 026	10/25/2018	110000	20600	71100	91700	0.8336	0.1633
71-09-19-480-002.000-026	Portage	7126288	510 026	11/1/2018	131000	24200	87200	111400	0.8504	0.1466
71-09-19-206-025.000-026	Portage	7126288	510 026	4/11/2018	97000	21500	62000	83500	0.8608	0.1361
71-09-19-429-011.000-026	Portage	7126288	510 026	9/21/2018	152777	21200	113600	134800	0.8823	0.1146
71-09-19-229-001.000-026	Portage	7126288	510 026	4/6/2018	124900	26100	85900	112000	0.8967	0.1002
71-09-19-429-007.000-026	Portage	7126288	510 026	6/14/2018	156600	17600	123500	141100	0.9010	0.0959
71-09-19-207-034.000-026	Portage	7126288	510 026	6/28/2018	82000	19000	55300	74300	0.9061	0.0909
71-09-19-105-015.000-026	Portage	7126288	510 026	6/25/2018	86500	11200	67300	78500	0.9075	0.0894
71-09-19-178-007.000-026	Portage	7126288	510 026	8/2/2018	137955	30000	97200	127200	0.9220	0.0749
71-09-19-227-021.000-026	Portage	7126288	510 026	7/19/2018	120900	19000	93300	112300	0.9289	0.0681
71-09-19-102-004.000-026	Portage	7126288	510 026	8/20/2018	114900	12300	96600	108900	0.9478	0.0492
71-09-19-402-003.000-026	Portage	7126288	510 026	11/1/2018	125000	35300	85500	120800	0.9664	0.0306
71-09-19-226-007.000-026	Portage	7126288	510 026	6/25/2018	80000	13400	64000	77400	0.9675	0.0295
71-09-19-481-001.000-026	Portage	7126288	510 026	9/10/2018	138000	28500	106300	134800	0.9768	0.0201
71-09-19-452-013.000-026	Portage	7126288	510 026	2/2/2018	105000	46300	56600	102900	0.9800	0.0170
71-09-19-202-015.000-026	Portage	7126288	510 026	8/16/2018	129500	14500	112600	127100	0.9815	0.0155
71-09-19-105-017.000-026	Portage	7126288	510 026	2/23/2018	131000	10700	118300	129000	0.9847	0.0122
71-09-19-457-005.000-026	Portage	7126288	510 026	6/20/2018	449900	64000	381400	445400	0.9900	0.0070
71-09-19-228-001.000-026	Portage	7126288	510 026	12/7/2018	125000	26400	97700	124100	0.9928	0.0042
71-09-19-103-030.000-026	Portage	7126288	510 026	6/6/2018	84060	12500	71400	83900	0.9981	0.0011
71-09-19-430-008.000-026	Portage	7126288	510 026	3/1/2018	127900	17200	111000	128200	1.0023	0.0054
71-09-19-476-001.000-026	Portage	7126288	510 026	3/23/2018	121000	28200	93200	121400	1.0033	0.0063
71-09-19-405-001.000-026	Portage	7126288	510 026	3/28/2018	112500	29400	85400	114800	1.0204	0.0235
71-09-19-102-009.000-026	Portage	7126288	510 026	8/28/2018	130000	12700	120500	133200	1.0246	0.0277
71-09-19-401-008.000-026	Portage	7126288	510 026	5/22/2018	187000	79700	112100	191800	1.0257	0.0287
71-09-19-451-005.000-026	Portage	7126288	510 026	2/22/2018	152500	50700	107000	157700	1.0341	0.0371
71-09-19-253-021.000-026	Portage	7126288	510 026	1/11/2018	105000	23000	85900	108900	1.0371	0.0402
71-09-19-253-008.000-026	Portage	7126288	510 026	1/10/2018	105000	25500	83500	109000	1.0381	0.0411
71-09-19-179-005.000-026	Portage	7126288	510 026	10/17/2018	130000	35900	99800	135700	1.0438	0.0469
71-09-19-452-006.000-026	Portage	7126288	510 026	8/9/2018	273000	94900	194800	289700	1.0612	0.0642
71-09-19-129-009.000-026	Portage	7126288	510 026	10/24/2018	88900	13300	81800	95100	1.0697	0.0728
71-09-19-276-013.000-026	Portage	7126288	510 026	11/2/2018	73500	19000	60400	79400	1.0803	0.0833

71-09-19-204-001.000-026	Portage	7126288	510 026	1/17/2018	86000	30000	63700	93700	1.0895	0.0926
71-09-19-253-022.000-026	Portage	7126288	510 026	10/30/2018	113000	23800	101400	125200	1.1080	0.1110
71-09-19-226-005.000-026	Portage	7126288	510 026	3/26/2018	90000	20200	79700	99900	1.1100	0.1130
71-09-19-203-005.000-026	Portage	7126288	510 026	7/17/2018	75900	19400	66500	85900	1.1318	0.1348
71-09-19-129-003.000-026	Portage	7126288	510 026	5/22/2018	76000	13300	73000	86300	1.1355	0.1386
71-09-19-108-006.000-026	Portage	7126288	510 026	9/25/2018	255000	23000	266600	289600	1.1357	0.1387
71-09-19-102-007.000-026	Portage	7126288	510 026	4/30/2018	130000	12300	136700	149000	1.1462	0.1492
71-09-19-179-009.000-026	Portage	7126288	510 026	5/9/2018	140000	46400	115900	162300	1.1593	0.1623
71-09-19-103-008.000-026	Portage	7126288	510 026	10/10/2018	84975	12400	86800	99200	1.1674	0.1704
71-09-19-404-016.000-026	Portage	7126288	510 026	2/7/2018	136900	31900	131200	163100	1.1914	0.1944
71-09-19-178-013.000-026	Portage	7126288	510 026	8/27/2018	118000	30900	112600	143500	1.2161	0.2191
71-09-19-179-010.000-026	Portage	7126288	510 026	4/16/2018	125000	38500	117600	156100	1.2488	0.2518
71-09-19-404-021.000-026	Portage	7126288	510 026	12/20/2018	95700	29000	96800	125800	1.3145	0.3176
71-09-19-207-015.000-026	Portage	7126288	510 026	5/16/2018	115000	18900	132700	151600	1.3183	0.3213
71-09-19-202-021.000-026	Portage	7126288	510 026	9/5/2018	74000	20200	81900	102100	1.3797	0.3828
71-09-19-305-003.000-026	Portage	7126291	510 026	3/26/2018	715000	185000	307700	492700	0.6891	0.3079
71-09-19-176-011.000-026	Portage	7126291	510 026	7/2/2018	146000	77600	58800	136400	0.9342	0.0627
71-09-19-326-010.000-026	Portage	7126291	510 026	7/5/2018	365000	102900	239200	342100	0.9373	0.0597
71-09-19-157-003.000-026	Portage	7126291	510 026	8/2/2018	300000	59300	259900	319200	1.0640	0.0670
71-09-19-153-011.000-026	Portage	7126291	510 026	12/13/2018	392500	150800	293400	444200	1.1317	0.1348
71-09-19-180-008.000-026	Portage	7126291	510 026	7/2/2018	427500	268000	235400	503400	1.1775	0.1806
71-09-19-351-017.000-026	Portage	7126293	510 026	5/25/2018	320000	56000	231000	287000	0.8969	0.1001
71-09-19-377-012.000-026	Portage	7126293	510 026	10/3/2018	475000	138300	317600	455900	0.9598	0.0372
71-09-19-380-006.000-026	Portage	7126293	510 026	7/19/2018	500000	82900	440000	522900	1.0458	0.0488
71-09-19-378-027.000-026	Portage	7126294	551 026	10/9/2018	289500	55100	198000	253100	0.8743	0.1227
71-09-08-459-014.000-026	Portage	7126296	510 026	7/20/2018	111300	2600	72600	75200	0.6757	0.3213
71-09-17-276-022.000-026	Portage	7126296	510 026	8/21/2018	70000	1500	46900	48400	0.6914	0.3055
71-09-17-176-016.000-026	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	88000	5400	56900	62300	0.7080	0.2890
71-09-08-331-027.000-026	Portage	7126296	510 026	3/29/2018	99900	2500	68900	71400	0.7147	0.2822
71-09-08-378-004.000-026	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	119900	2600	85700	88300	0.7364	0.2605
71-09-08-353-028.000-026	Portage	7126296	510 026	8/24/2018	94000	2600	66700	69300	0.7372	0.2597
71-09-17-255-011.000-026	Portage	7126296	510 026	6/28/2018	310000	4800	236400	241200	0.7781	0.2189
71-09-08-402-013.000-026	Portage	7126296	510 026	12/10/2018	70500	2800	52100	54900	0.7787	0.2182
71-09-17-206-022.000-026	Portage	7126296	510 026	11/7/2018	97000	2200	75000	77200	0.7959	0.2011
71-09-08-431-016.000-026	Portage	7126296	510 026	1/22/2018	70000	2600	53600	56200	0.8029	0.1941
71-09-08-477-010.000-026	Portage	7126296	510 026	9/11/2018	67000	2700	51900	54600	0.8149	0.1820
71-09-08-407-034.000-026	Portage	7126296	510 026	1/1/2018	72000	2400	56300	58700	0.8153	0.1817
71-09-17-251-032.000-026	Portage	7126296	510 026	10/5/2018	79000	1900	62600	64500	0.8165	0.1805
71-09-17-254-024.000-026	Portage	7126296	510 026	11/15/2018	47000	2700	35700	38400	0.8170	0.1799
71-09-17-230-022.000-026	Portage	7126296	510 026	11/15/2018	61000	2600	47300	49900	0.8180	0.1789
71-09-17-254-014.000-026	Portage	7126296	510 026	8/28/2018	77000	2700	60300	63000	0.8182	0.1788
71-09-08-352-019.000-026	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	63500	2600	49400	52000	0.8189	0.1781
71-09-08-328-003.000-026	Portage	7126296	510 026	8/2/2018	30000	2500	22100	24600	0.8200	0.1770
71-09-17-128-012.000-026	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	73000	1900	59300	61200	0.8384	0.1586
71-09-17-207-014.000-026	Portage	7126296	510 026	12/26/2018	87000	5400	67600	73000	0.8391	0.1579
71-09-17-232-019.000-026	Portage	7126296	510 026	2/5/2018	86500	2600	71200	73800	0.8532	0.1438
71-09-17-253-021.000-026	Portage	7126296	510 026	11/2/2018	98000	2700	81600	84300	0.8602	0.1368
71-09-17-108-024.000-026	Portage	7126296	510 026	5/2/2018	124000	4000	103000	107000	0.8629	0.1341
71-09-17-228-021.000-026	Portage	7126296	510 026	8/28/2018	84500	2900	70400	73300	0.8675	0.1295
71-09-08-355-005.000-026	Portage	7126296	510 026	11/7/2018	90000	2700	76000	78700	0.8744	0.1225
71-09-08-330-027.000-026	Portage	7126296	510 026	8/28/2018	56500	4600	45700	50300	0.8903	0.1067
71-09-08-408-030.000-026	Portage	7126296	510 026	7/9/2018	64900	2400	55600	58000	0.8937	0.1033

71-09-17-228-019.000-026	Portage	7126296	510 026	4/5/2018	97000	2900	83800	86700	0.8938	0.1031
71-09-08-480-014.000-026	Portage	7126296	510 026	11/20/2018	79900	2600	69300	71900	0.8999	0.0971
71-09-17-252-012.000-026	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	69900	3000	60000	63000	0.9013	0.0957
71-09-08-457-018.000-026	Portage	7126296	510 026	12/14/2018	111000	2800	97600	100400	0.9045	0.0925
71-09-17-229-011.000-026	Portage	7126296	510 026	12/27/2018	73500	2900	63700	66600	0.9061	0.0908
71-09-08-454-022.000-026	Portage	7126296	510 026	8/14/2018	73000	2600	63900	66500	0.9110	0.0860
71-09-17-279-003.000-026	Portage	7126296	510 026	4/4/2018	100000	3000	88200	91200	0.9120	0.0850
71-09-08-459-008.000-026	Portage	7126296	510 026	7/18/2018	83000	2600	73800	76400	0.9205	0.0765
71-09-08-477-020.000-026	Portage	7126296	510 026	11/15/2018	76500	2700	67900	70600	0.9229	0.0741
71-09-08-329-019.000-026	Portage	7126296	510 026	7/2/2018	68500	2500	60900	63400	0.9255	0.0714
71-09-08-453-024.000-026	Portage	7126296	510 026	4/20/2018	89500	2600	81600	84200	0.9408	0.0562
71-09-08-480-008.000-026	Portage	7126296	510 026	8/20/2018	105000	2600	97300	99900	0.9514	0.0455
71-09-08-408-001.000-026	Portage	7126296	510 026	10/26/2018	61000	2300	56000	58300	0.9557	0.0412
71-09-08-432-002.000-026	Portage	7126296	510 026	5/1/2018	68900	2600	63800	66400	0.9637	0.0332
71-09-08-383-005.000-026	Portage	7126296	510 026	11/27/2018	84000	2600	78700	81300	0.9679	0.0291
71-09-18-227-007.000-026	Portage	7126296	510 026	5/16/2018	69000	2800	64100	66900	0.9696	0.0274
71-09-17-251-002.000-026	Portage	7126296	510 026	5/21/2018	75000	2000	71300	73300	0.9773	0.0196
71-09-18-230-009.000-026	Portage	7126296	510 026	11/9/2018	84000	2800	79400	82200	0.9786	0.0184
71-09-08-431-021.000-026	Portage	7126296	510 026	10/1/2018	68000	2600	64500	67100	0.9868	0.0102
71-09-08-452-032.000-026	Portage	7126296	510 026	5/30/2018	68250	2400	65100	67500	0.9890	0.0080
71-09-17-205-005.000-026	Portage	7126296	510 026	7/24/2018	80000	3000	76400	79400	0.9925	0.0045
71-09-08-377-001.000-026	Portage	7126296	510 026	10/1/2018	76000	2600	73000	75600	0.9947	0.0022
71-09-17-232-018.000-026	Portage	7126296	510 026	11/9/2018	82500	2900	79200	82100	0.9952	0.0018
71-09-08-459-019.000-026	Portage	7126296	510 026	10/17/2018	97000	2600	94100	96700	0.9969	0.0001
71-09-08-476-013.000-026	Portage	7126296	510 026	6/15/2018	62000	2200	59800	62000	1.0000	0.0030
71-09-17-228-020.000-026	Portage	7126296	510 026	8/15/2018	86000	2900	83100	86000	1.0000	0.0030
71-09-17-252-013.000-026	Portage	7126296	510 026	9/26/2018	77500	3000	74700	77700	1.0026	0.0056
71-09-17-233-017.000-026	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	150000	2900	148100	151000	1.0067	0.0097
71-09-18-229-018.000-026	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	67000	2800	65400	68200	1.0179	0.0209
71-09-08-408-020.000-026	Portage	7126296	510 026	11/1/2018	58000	2300	56900	59200	1.0207	0.0237
71-09-17-203-022.000-026	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	72500	2700	71300	74000	1.0207	0.0237
71-09-08-409-029.000-026	Portage	7126296	510 026	3/29/2018	75000	2400	74500	76900	1.0253	0.0284
71-09-17-155-008.000-026	Portage	7126296	510 026	2/28/2018	110000	8400	104400	112800	1.0255	0.0285
71-09-17-129-016.000-026	Portage	7126296	510 026	5/2/2018	78000	2200	78400	80600	1.0333	0.0364
71-09-08-458-014.000-026	Portage	7126296	510 026	11/28/2018	70000	2600	70700	73300	1.0471	0.0502
71-09-08-459-004.000-026	Portage	7126296	510 026	10/9/2018	66400	2600	67200	69800	1.0512	0.0542
71-09-08-380-022.000-026	Portage	7126296	510 026	9/25/2018	80000	2600	83400	86000	1.0750	0.0780
71-09-08-409-015.000-026	Portage	7126296	510 026	10/29/2018	72000	2400	75000	77400	1.0750	0.0780
71-09-08-378-002.000-026	Portage	7126296	510 026	3/6/2018	84000	2600	87800	90400	1.0762	0.0792
71-09-17-108-011.000-026	Portage	7126296	510 026	10/5/2018	74000	4500	75300	79800	1.0784	0.0814
71-09-17-254-019.000-026	Portage	7126296	510 026	5/4/2018	72000	5400	72400	77800	1.0806	0.0836
71-09-17-105-010.000-026	Portage	7126296	510 026	8/2/2018	30000	3900	28600	32500	1.0833	0.0864
71-09-08-353-013.000-026	Portage	7126296	510 026	6/12/2018	135000	2600	144200	146800	1.0874	0.0904
71-09-08-432-014.000-026	Portage	7126296	510 026	10/10/2018	60500	3900	61900	65800	1.0876	0.0906
71-09-08-430-006.000-026	Portage	7126296	510 026	8/15/2018	69900	2300	74900	77200	1.1044	0.1075
71-09-08-328-013.000-026	Portage	7126296	510 026	1/18/2018	64900	2500	70900	73400	1.1310	0.1340
71-09-17-128-017.000-026	Portage	7126296	510 026	10/10/2018	82000	2900	90200	93100	1.1354	0.1384
71-09-08-329-024.000-026	Portage	7126296	510 026	5/9/2018	40000	2500	43200	45700	1.1425	0.1455
71-09-17-104-011.000-026	Portage	7126296	510 026	5/29/2018	49000	3100	52900	56000	1.1429	0.1459
71-09-17-229-019.000-026	Portage	7126296	510 026	2/14/2018	45000	2600	48900	51500	1.1444	0.1475
71-09-08-307-004.000-026	Portage	7126296	510 026	10/31/2018	38000	2500	41100	43600	1.1474	0.1504
71-09-08-377-004.000-026	Portage	7126296	510 026	5/21/2018	63000	2600	70400	73000	1.1587	0.1618

71-09-17-227-019.000-026	Portage	7126296	510 026	2/14/2018	76500	2700	86000	88700	1.1595	0.1625
71-09-17-231-010.000-026	Portage	7126296	510 026	6/15/2018	62500	2700	70700	73400	1.1744	0.1774
71-09-08-431-019.000-026	Portage	7126296	510 026	7/10/2018	59500	2600	67400	70000	1.1765	0.1795
71-09-08-459-017.000-026	Portage	7126296	510 026	6/14/2018	70000	2600	80300	82900	1.1843	0.1873
71-09-08-407-001.000-026	Portage	7126296	510 026	8/2/2018	55000	2600	62600	65200	1.1855	0.1885
71-09-17-107-012.000-026	Portage	7126296	510 026	8/15/2018	62000	2700	71500	74200	1.1968	0.1998
71-09-17-205-006.000-026	Portage	7126296	510 026	6/28/2018	67000	3000	78400	81400	1.2149	0.2180
71-09-08-382-014.000-026	Portage	7126296	510 026	9/11/2018	60000	2600	70800	73400	1.2233	0.2264
71-09-08-451-016.000-026	Portage	7126296	510 026	11/12/2018	55000	3100	65200	68300	1.2418	0.2449
71-09-17-229-016.000-026	Portage	7126296	510 026	4/3/2018	83000	2900	100300	103200	1.2434	0.2464
71-09-08-328-025.000-026	Portage	7126296	510 026	9/10/2018	30500	2500	35800	38300	1.2557	0.2588
71-09-17-129-017.000-026	Portage	7126296	510 026	11/12/2018	65000	2200	81800	84000	1.2923	0.2953
71-09-08-407-027.000-026	Portage	7126296	510 026	4/18/2018	58250	2600	72700	75300	1.2927	0.2957
71-09-17-253-012.000-026	Portage	7126296	510 026	11/29/2018	42000	2700	52200	54900	1.3071	0.3102
71-09-08-330-021.000-026	Portage	7126296	510 026	5/21/2018	66400	2500	84900	87400	1.3163	0.3193
71-09-17-129-006.000-026	Portage	7126296	510 026	9/26/2018	61000	3000	78700	81700	1.3393	0.3424
71-09-08-329-001.000-026	Portage	7126296	510 026	12/4/2018	79900	4900	102200	107100	1.3404	0.3435
71-09-08-353-007.000-026	Portage	7126296	510 026	5/1/2018	59000	2600	77300	79900	1.3542	0.3573
71-09-08-353-023.000-026	Portage	7126296	510 026	8/24/2018	63250	2600	85600	88200	1.3945	0.3975
71-09-08-433-021.000-026	Portage	7126296	510 026	6/7/2018	41000	2700	55700	58400	1.4244	0.4274
71-09-17-278-008.000-026	Portage	7126296	510 026	10/25/2018	70000	7600	94100	101700	1.4529	0.4559
71-09-08-382-015.000-026	Portage	7126296	510 026	4/2/2018	48750	2600	69300	71900	1.4749	0.4779
71-09-08-429-006.000-026	Portage	7126296	510 026	10/31/2018	37000	2500	56400	58900	1.5919	0.5949
71-09-17-177-015.000-026	Portage	7126301	550 026	5/7/2018	83900	1700	70100	71800	0.8558	0.1412
71-09-08-228-008.000-026	Portage	7126303	510 026	8/6/2018	156275	24800	100700	125500	0.8031	0.1939
71-09-08-276-020.000-026	Portage	7126303	510 026	5/1/2018	126500	24100	79200	103300	0.8166	0.1804
71-09-08-227-005.000-026	Portage	7126303	510 026	6/28/2018	163500	27300	111000	138300	0.8459	0.1511
71-09-08-276-021.000-026	Portage	7126303	510 026	7/3/2018	124000	24100	83700	107800	0.8694	0.1276
71-09-08-282-010.000-026	Portage	7126303	510 026	8/6/2018	80000	13400	63000	76400	0.9550	0.0420
71-09-08-228-014.000-026	Portage	7126303	510 026	12/28/2018	154900	34100	121300	155400	1.0032	0.0063
71-09-08-276-011.000-026	Portage	7126303	510 026	7/9/2018	105000	24100	84000	108100	1.0295	0.0326
71-09-08-232-010.000-026	Portage	7126303	510 026	11/8/2018	137500	25500	117100	142600	1.0371	0.0401
71-09-08-278-004.000-026	Portage	7126303	510 026	9/21/2018	107500	13700	109800	123500	1.1488	0.1519
71-09-08-276-017.000-026	Portage	7126303	510 026	6/19/2018	112500	24100	111100	135200	1.2018	0.2048
71-09-08-231-018.000-026	Portage	7126303	510 026	12/4/2018	84000	23700	79900	103600	1.2333	0.2364
71-09-08-151-021.000-026	Portage	7126307	510 026	10/2/2018	127000	12300	83500	95800	0.7543	0.2426
71-09-08-152-007.000-026	Portage	7126307	510 026	6/6/2018	109000	16000	71200	87200	0.8000	0.1970
71-09-08-157-003.000-026	Portage	7126307	510 026	6/4/2018	124500	19200	80700	99900	0.8024	0.1946
71-09-08-108-002.000-026	Portage	7126307	510 026	3/12/2018	102000	12300	69600	81900	0.8029	0.1940
71-09-08-108-001.000-026	Portage	7126307	510 026	7/3/2018	132000	13600	93000	106600	0.8076	0.1894
71-09-08-104-012.000-026	Portage	7126307	510 026	5/16/2018	117900	14800	82500	97300	0.8253	0.1717
71-09-08-102-005.000-026	Portage	7126307	510 026	9/11/2018	130890	12900	108900	121800	0.9306	0.0664
71-09-08-102-002.000-026	Portage	7126307	510 026	7/27/2018	122700	16400	106200	122600	0.9992	0.0022
71-09-08-152-009.000-026	Portage	7126307	510 026	10/17/2018	99900	20700	83900	104600	1.0470	0.0501
71-09-08-102-007.000-026	Portage	7126307	510 026	5/15/2018	111000	13100	103600	116700	1.0514	0.0544
71-09-08-101-005.000-026	Portage	7126307	510 026	4/24/2018	116110	20400	104300	124700	1.0740	0.0770
71-09-08-152-001.000-026	Portage	7126307	510 026	8/6/2018	85000	21500	69900	91400	1.0753	0.0783
71-09-08-105-005.000-026	Portage	7126307	510 026	8/9/2018	102000	19100	92600	111700	1.0951	0.0981
71-09-08-105-018.000-026	Portage	7126307	510 026	10/17/2018	175000	21300	174500	195800	1.1189	0.1219
71-09-08-102-004.000-026	Portage	7126307	510 026	10/24/2018	116750	16800	114900	131700	1.1281	0.1311
71-09-05-455-017.000-026	Portage	7126309	510 026	10/4/2018	112500	19000	57000	76000	0.6756	0.3214
71-09-05-206-008.000-026	Portage	7126309	510 026	12/27/2018	85000	20100	49600	69700	0.8200	0.1770

71-09-05-203-014.000-026	Portage	7126309	510 026	5/10/2018	83900	16300	54500	70800	0.8439	0.1531
71-09-05-206-013.000-026	Portage	7126309	510 026	7/9/2018	91500	19900	58200	78100	0.8536	0.1434
71-09-05-207-008.000-026	Portage	7126309	510 026	11/7/2018	92900	19800	60100	79900	0.8601	0.1369
71-09-05-404-014.000-026	Portage	7126309	510 026	11/29/2018	89900	18400	59000	77400	0.8610	0.1360
71-09-05-279-009.000-026	Portage	7126309	510 026	4/19/2018	93000	21500	59000	80500	0.8656	0.1314
71-09-05-228-004.000-026	Portage	7126309	510 026	12/23/2018	87000	17700	57800	75500	0.8678	0.1291
71-09-05-452-024.000-026	Portage	7126309	510 026	8/14/2018	105000	13700	77500	91200	0.8686	0.1284
71-09-05-278-024.000-026	Portage	7126309	510 026	5/1/2018	120000	23500	81300	104800	0.8733	0.1236
71-09-05-227-018.000-026	Portage	7126309	510 026	5/16/2018	83500	16300	57000	73300	0.8778	0.1191
71-09-05-227-006.000-026	Portage	7126309	510 026	8/13/2018	80000	16300	54400	70700	0.8838	0.1132
71-09-05-404-024.000-026	Portage	7126309	510 026	7/13/2018	97900	19400	70900	90300	0.9224	0.0746
71-09-05-402-007.000-026	Portage	7126309	510 026	10/10/2018	84000	20000	59200	79200	0.9429	0.0541
71-09-05-454-031.000-026	Portage	7126309	510 026	5/17/2018	100000	20000	74400	94400	0.9440	0.0530
71-09-05-404-016.000-026	Portage	7126309	510 026	5/24/2018	91000	20600	65500	86100	0.9462	0.0508
71-09-05-205-014.000-026	Portage	7126309	510 026	3/20/2018	80000	16300	60100	76400	0.9550	0.0420
71-09-05-207-017.000-026	Portage	7126309	510 026	8/9/2018	71000	20000	48800	68800	0.9690	0.0279
71-09-05-203-001.000-026	Portage	7126309	510 026	6/29/2018	79900	23700	54700	78400	0.9812	0.0157
71-09-05-402-014.000-026	Portage	7126309	510 026	3/8/2018	82000	26400	56600	83000	1.0122	0.0152
71-09-05-279-017.000-026	Portage	7126309	510 026	5/2/2018	94000	20200	75000	95200	1.0128	0.0158
71-09-05-405-013.000-026	Portage	7126309	510 026	9/5/2018	83000	24500	60300	84800	1.0217	0.0247
71-09-05-403-007.000-026	Portage	7126309	510 026	8/7/2018	88000	27500	62700	90200	1.0250	0.0280
71-09-05-254-025.000-026	Portage	7126309	510 026	6/1/2018	114000	26400	91500	117900	1.0342	0.0372
71-09-05-203-012.000-026	Portage	7126309	510 026	12/17/2018	89000	23700	68800	92500	1.0393	0.0424
71-09-05-276-019.000-026	Portage	7126309	510 026	11/21/2018	95000	22300	77500	99800	1.0505	0.0536
71-09-05-206-012.000-026	Portage	7126309	510 026	11/19/2018	83000	20100	68200	88300	1.0639	0.0669
71-09-05-453-004.000-026	Portage	7126309	510 026	3/14/2018	50000	17800	35400	53200	1.0640	0.0670
71-09-05-452-010.000-026	Portage	7126309	510 026	3/1/2018	72000	19000	59300	78300	1.0875	0.0905
71-09-05-452-003.000-026	Portage	7126309	510 026	5/30/2018	79000	19600	67300	86900	1.1000	0.1030
71-09-05-405-006.000-026	Portage	7126309	510 026	5/24/2018	100000	18700	91600	110300	1.1030	0.1060
71-09-05-426-007.000-026	Portage	7126309	510 026	10/4/2018	77000	21800	64600	86400	1.1221	0.1251
71-09-05-280-017.000-026	Portage	7126309	510 026	4/4/2018	88000	18800	80200	99000	1.1250	0.1280
71-09-05-276-012.000-026	Portage	7126309	510 026	11/8/2018	90500	28600	75000	103600	1.1448	0.1478
71-09-05-401-021.000-026	Portage	7126309	510 026	12/31/2018	80000	22200	77300	99500	1.2438	0.2468
71-09-05-403-008.000-026	Portage	7126309	510 026	6/11/2018	69500	30600	59300	89900	1.2935	0.2966
71-09-05-280-007.000-026	Portage	7126309	510 026	12/13/2018	67000	20600	66900	87500	1.3060	0.3090
71-09-05-227-010.000-026	Portage	7126309	510 026	7/2/2018	89900	16300	111900	128200	1.4260	0.4291
71-09-05-154-005.000-026	Portage	7126314	510 026	6/12/2018	142000	20600	77700	98300	0.6923	0.3047
71-09-05-151-014.000-026	Portage	7126314	510 026	6/19/2018	125000	20900	75200	96100	0.7688	0.2282
71-09-05-157-002.000-026	Portage	7126314	510 026	9/27/2018	128000	17600	81300	98900	0.7727	0.2243
71-09-05-153-019.000-026	Portage	7126314	510 026	8/21/2018	123000	17800	80500	98300	0.7992	0.1978
71-09-05-128-008.000-026	Portage	7126314	510 026	5/17/2018	110000	19600	68600	88200	0.8018	0.1951
71-09-05-177-009.000-026	Portage	7126314	510 026	3/6/2018	125000	20100	82300	102400	0.8192	0.1778
71-09-05-153-015.000-026	Portage	7126314	510 026	4/9/2018	105800	17800	71700	89500	0.8459	0.1510
71-09-05-127-028.000-026	Portage	7126314	510 026	7/9/2018	129000	18200	94600	112800	0.8744	0.1225
71-09-05-178-012.000-026	Portage	7126314	510 026	1/18/2018	117400	20100	83200	103300	0.8799	0.1171
71-09-05-131-006.000-026	Portage	7126314	510 026	12/19/2018	130000	29300	92400	121700	0.9362	0.0608
71-09-05-126-007.000-026	Portage	7126314	510 026	7/11/2018	107000	15300	86500	101800	0.9514	0.0456
71-09-05-151-004.000-026	Portage	7126314	510 026	2/16/2018	116900	15400	96300	111700	0.9555	0.0414
71-09-05-157-006.000-026	Portage	7126314	510 026	12/31/2018	98500	17600	80900	98500	1.0000	0.0030
71-09-05-102-012.000-026	Portage	7126314	510 026	12/31/2018	107500	24600	83100	107700	1.0019	0.0049
71-09-05-105-036.000-026	Portage	7126314	510 026	7/12/2018	92000	14900	78800	93700	1.0185	0.0215
71-09-05-105-009.000-026	Portage	7126314	510 026	2/7/2018	104750	19600	87600	107200	1.0234	0.0264

71-09-05-127-034.000-026	Portage	7126314	510 026	5/25/2018	90000	19200	73000	92200	1.0244	0.0275
71-09-05-157-012.000-026	Portage	7126314	510 026	8/28/2018	110000	17600	98100	115700	1.0518	0.0549
71-09-05-126-049.000-026	Portage	7126314	510 026	10/2/2018	114000	17600	102700	120300	1.0553	0.0583
71-09-05-157-011.000-026	Portage	7126314	510 026	1/12/2018	95000	17600	83900	101500	1.0684	0.0715
71-09-05-153-005.000-026	Portage	7126314	510 026	2/2/2018	100000	17800	90600	108400	1.0840	0.0870
71-09-05-177-007.000-026	Portage	7126314	510 026	12/28/2018	100000	19600	96700	116300	1.1630	0.1660
71-09-05-157-003.000-026	Portage	7126314	510 026	3/15/2018	87000	17600	86200	103800	1.1931	0.1961
71-09-05-156-002.000-026	Portage	7126314	510 026	5/22/2018	74500	14800	80400	95200	1.2779	0.2809
71-09-05-177-015.000-026	Portage	7126314	510 026	5/16/2018	89000	17600	97000	114600	1.2876	0.2907
71-09-06-206-024.000-026	Portage	7126318	510 026	6/18/2018	286500	36000	184600	220600	0.7700	0.2270
71-09-06-251-001.000-026	Portage	7126318	510 026	7/9/2018	142000	31100	90300	121400	0.8549	0.1420
71-09-06-254-002.000-026	Portage	7126318	510 026	9/4/2018	165500	33900	109500	143400	0.8665	0.1305
71-09-06-176-035.000-026	Portage	7126318	510 026	8/7/2018	212550	44100	141200	185300	0.8718	0.1252
71-09-06-276-006.000-026	Portage	7126318	510 026	9/5/2018	250000	42200	192200	234400	0.9376	0.0594
71-09-06-206-022.000-026	Portage	7126318	510 026	10/11/2018	325000	38000	270400	308400	0.9489	0.0480
71-09-06-231-016.000-026	Portage	7126318	510 026	7/6/2018	200000	31300	159500	190800	0.9540	0.0430
71-09-06-203-002.000-026	Portage	7126318	510 026	4/18/2018	182000	37400	138000	175400	0.9637	0.0332
71-09-06-253-005.000-026	Portage	7126318	510 026	10/15/2018	149000	53300	91500	144800	0.9718	0.0251
71-09-06-276-004.000-026	Portage	7126318	510 026	3/28/2018	232500	42000	189900	231900	0.9974	0.0005
71-09-06-252-004.000-026	Portage	7126318	510 026	2/6/2018	220600	47400	175000	222400	1.0082	0.0112
71-09-06-231-014.000-026	Portage	7126318	510 026	8/31/2018	185000	31300	159800	191100	1.0330	0.0360
71-09-06-256-003.000-026	Portage	7126318	510 026	12/10/2018	206750	33400	183400	216800	1.0486	0.0516
71-09-06-253-015.000-026	Portage	7126318	510 026	4/17/2018	152500	58000	107000	165000	1.0820	0.0850
71-09-06-280-018.000-026	Portage	7126318	510 026	3/15/2018	247000	48900	230300	279200	1.1304	0.1334
71-09-06-256-006.000-026	Portage	7126318	510 026	7/11/2018	100000	30300	96900	127200	1.2720	0.2750
71-09-06-252-017.000-026	Portage	7126318	510 026	7/12/2018	130000	34600	137500	172100	1.3238	0.3269
71-09-06-176-038.000-026	Portage	7126318	510 026	6/12/2018	115000	32200	126000	158200	1.3757	0.3787
71-09-06-226-004.000-026	Portage	7126318	510 026	5/15/2018	160000	51800	173700	225500	1.4094	0.4124
71-09-06-479-001.000-026	Portage	7126322	510 026	7/3/2018	440000	81300	275700	357000	0.8114	0.1856
71-09-06-406-004.000-026	Portage	7126322	510 026	8/29/2018	150000	32400	91100	123500	0.8233	0.1736
71-09-06-456-007.000-026	Portage	7126322	510 026	5/29/2018	212250	33300	148500	181800	0.8565	0.1404
71-09-06-430-005.000-026	Portage	7126322	510 026	8/2/2018	204000	47500	132300	179800	0.8814	0.1156
71-09-06-404-010.000-026	Portage	7126322	510 026	3/13/2018	250000	72200	153000	225200	0.9008	0.0962
71-09-06-454-020.000-026	Portage	7126322	510 026	4/16/2018	210000	34300	156800	191100	0.9100	0.0870
71-09-06-404-007.000-026	Portage	7126322	510 026	8/7/2018	289900	72500	192300	264800	0.9134	0.0835
71-09-06-476-002.000-026	Portage	7126322	510 026	6/6/2018	263500	39200	205600	244800	0.9290	0.0679
71-09-06-406-003.000-026	Portage	7126322	510 026	4/6/2018	104000	32400	64600	97000	0.9327	0.0643
71-09-06-478-015.000-026	Portage	7126322	510 026	9/11/2018	216000	35600	166700	202300	0.9366	0.0604
71-09-06-476-016.000-026	Portage	7126322	510 026	7/19/2018	300000	71600	214800	286400	0.9547	0.0423
71-09-06-404-002.000-026	Portage	7126322	510 026	10/15/2018	210000	57800	142800	200600	0.9552	0.0417
71-09-06-431-008.000-026	Portage	7126322	510 026	9/24/2018	209000	46700	153600	200300	0.9584	0.0386
71-09-06-428-021.000-026	Portage	7126322	510 026	12/28/2018	150000	41400	103400	144800	0.9653	0.0316
71-09-06-456-003.000-026	Portage	7126322	510 026	6/13/2018	166000	33300	128000	161300	0.9717	0.0253
71-09-06-405-026.000-026	Portage	7126322	510 026	2/5/2018	114000	38900	73200	112100	0.9833	0.0136
71-09-06-407-023.000-026	Portage	7126322	510 026	8/31/2018	149900	41500	106800	148300	0.9893	0.0076
71-09-06-405-019.000-026	Portage	7126322	510 026	11/9/2018	113500	33700	80800	114500	1.0088	0.0118
71-09-06-452-009.000-026	Portage	7126322	510 026	6/22/2018	169000	38900	132300	171200	1.0130	0.0161
71-09-06-481-008.000-026	Portage	7126322	510 026	2/13/2018	160000	37000	127900	164900	1.0306	0.0337
71-09-06-405-036.000-026	Portage	7126322	510 026	4/6/2018	135000	30500	109400	139900	1.0363	0.0393
71-09-06-405-037.000-026	Portage	7126322	510 026	12/10/2018	137500	30500	114300	144800	1.0531	0.0561
71-09-06-481-007.000-026	Portage	7126322	510 026	8/2/2018	126000	34400	103200	137600	1.0921	0.0951
71-09-06-431-021.000-026	Portage	7126322	510 026	7/30/2018	350000	71900	311300	383200	1.0949	0.0979

71-09-06-479-011.000-026	Portage	7126322	510 026	7/19/2018	135000	40000	108100	148100	1.0970	0.1001
71-09-06-430-004.000-026	Portage	7126322	510 026	11/20/2018	235000	48900	210700	259600	1.1047	0.1077
71-09-06-451-018.000-026	Portage	7126322	510 026	9/12/2018	148000	45600	118800	164400	1.1108	0.1138
71-09-06-405-024.000-026	Portage	7126322	510 026	7/9/2018	100000	33700	81500	115200	1.1520	0.1550
71-09-06-431-034.000-026	Portage	7126322	510 026	4/26/2018	181000	72000	144400	216400	1.1956	0.1986
71-09-06-431-009.000-026	Portage	7126322	510 026	3/29/2018	164000	54000	142300	196300	1.1970	0.2000
71-09-06-428-025.000-026	Portage	7126322	510 026	4/26/2018	109250	38700	103800	142500	1.3043	0.3074
71-09-06-481-006.000-026	Portage	7126322	510 026	10/9/2018	122000	39400	128700	168100	1.3779	0.3809
71-09-06-428-024.000-026	Portage	7126322	510 026	11/29/2018	105854	38700	108600	147300	1.3915	0.3946
71-09-06-429-021.000-026	Portage	7126322	510 026	4/25/2018	200000	85300	214900	300200	1.5010	0.5040
71-09-07-203-014.000-026	Portage	7126326	510 026	5/17/2018	569000	57100	259000	316100	0.5555	0.4414
71-09-07-279-002.000-026	Portage	7126326	510 026	7/10/2018	197000	40200	107400	147600	0.7492	0.2477
71-09-07-276-004.000-026	Portage	7126326	510 026	6/4/2018	152400	33100	95600	128700	0.8445	0.1525
71-09-07-201-009.000-026	Portage	7126326	510 026	7/19/2018	165000	31900	112300	144200	0.8739	0.1230
71-09-07-281-004.000-026	Portage	7126326	510 026	1/11/2018	215000	39600	159900	199500	0.9279	0.0691
71-09-07-127-004.000-026	Portage	7126326	510 026	5/3/2018	150000	49300	91400	140700	0.9380	0.0590
71-09-07-104-013.000-026	Portage	7126326	510 026	6/11/2018	145000	30700	106900	137600	0.9490	0.0480
71-09-07-201-010.000-026	Portage	7126326	510 026	3/19/2018	128000	31900	90300	122200	0.9547	0.0423
71-09-07-205-010.000-026	Portage	7126326	510 026	12/18/2018	380000	50200	320900	371100	0.9766	0.0204
71-09-07-203-006.000-026	Portage	7126326	510 026	9/6/2018	290000	37800	251600	289400	0.9979	0.0010
71-09-07-127-007.000-026	Portage	7126326	510 026	9/26/2018	167000	33100	135600	168700	1.0102	0.0132
71-09-07-232-007.000-026	Portage	7126326	510 026	8/28/2018	148000	31600	118500	150100	1.0142	0.0172
71-09-07-231-015.000-026	Portage	7126326	510 026	10/11/2018	116800	31000	91300	122300	1.0471	0.0501
71-09-07-277-008.000-026	Portage	7126326	510 026	2/20/2018	130000	32500	106400	138900	1.0685	0.0715
71-09-07-127-009.000-026	Portage	7126326	510 026	10/3/2018	150000	33100	131200	164300	1.0953	0.0984
71-09-07-229-001.000-026	Portage	7126326	510 026	4/4/2018	106000	32500	84100	116600	1.1000	0.1030
71-09-07-201-006.000-026	Portage	7126326	510 026	6/11/2018	173000	43900	146400	190300	1.1000	0.1030
71-09-07-130-006.000-026	Portage	7126326	510 026	12/11/2018	137400	47500	107900	155400	1.1310	0.1340
71-09-07-232-005.000-026	Portage	7126326	510 026	3/6/2018	115000	31600	106400	138000	1.2000	0.2030
71-09-07-228-022.000-026	Portage	7126326	510 026	6/4/2018	88500	54400	70000	124400	1.4056	0.4087
71-09-07-153-003.000-026	Portage	7126331	510 026	8/21/2018	855000	106300	666300	772600	0.9036	0.0933
71-09-07-178-002.000-026	Portage	7126331	510 026	1/19/2018	575000	114700	421000	535700	0.9317	0.0653
71-09-07-251-002.000-026	Portage	7126331	510 026	1/31/2018	266000	76200	178600	254800	0.9579	0.0391
71-09-07-282-008.000-026	Portage	7126331	510 026	5/15/2018	295000	86300	197300	283600	0.9614	0.0356
71-09-07-130-016.000-026	Portage	7126331	510 026	3/5/2018	685000	130900	553900	684800	0.9997	0.0027
71-09-07-205-016.000-026	Portage	7126331	510 026	1/30/2018	404900	96600	318200	414800	1.0245	0.0275
71-09-07-178-004.000-026	Portage	7126331	510 026	5/24/2018	450000	114700	354800	469500	1.0433	0.0464
71-09-07-177-001.000-026	Portage	7126331	510 026	8/28/2018	385000	137100	294400	431500	1.1208	0.1238
71-09-07-177-008.000-026	Portage	7126331	510 026	9/27/2018	282000	97900	225700	323600	1.1475	0.1506
71-09-07-179-011.000-026	Portage	7126333	510 026	2/20/2018	480000	63100	296200	359300	0.7485	0.2484
71-09-07-156-018.000-026	Portage	7126333	510 026	3/8/2018	335500	60200	270400	330600	0.9854	0.0116
71-09-07-155-010.000-026	Portage	7126333	510 026	3/8/2018	400000	71100	329200	400300	1.0008	0.0038
71-09-07-179-016.000-026	Portage	7126333	510 026	4/2/2018	235500	55200	217500	272700	1.1580	0.1610
71-09-07-182-004.000-026	Portage	7126333	510 026	9/20/2018	290000	71000	290500	361500	1.2466	0.2496
71-09-07-329-003.000-026	Portage	7126334	510 026	7/13/2018	230000	37200	120300	157500	0.6848	0.3122
71-09-07-326-016.000-026	Portage	7126334	510 026	6/20/2018	210000	40600	120300	160900	0.7662	0.2308
71-09-07-301-011.000-026	Portage	7126334	510 026	6/25/2018	240000	37700	146400	184100	0.7671	0.2299
71-09-07-402-022.000-026	Portage	7126334	510 026	3/22/2018	160000	31700	95100	126800	0.7925	0.2045
71-09-07-379-013.000-026	Portage	7126334	510 026	2/28/2018	163500	36200	94700	130900	0.8006	0.1963
71-09-07-401-031.000-026	Portage	7126334	510 026	9/25/2018	125100	33500	68700	102200	0.8169	0.1800
71-09-07-351-034.000-026	Portage	7126334	510 026	1/23/2018	150000	34500	93100	127600	0.8507	0.1463
71-09-07-328-016.000-026	Portage	7126334	510 026	5/25/2018	180000	33100	121500	154600	0.8589	0.1381

71-09-07-302-025.000-026	Portage	7126334	510 026	7/26/2018	193500	31100	136500	167600	0.8661	0.1308
71-09-07-402-029.000-026	Portage	7126334	510 026	8/7/2018	129900	45600	67500	113100	0.8707	0.1263
71-09-07-328-038.000-026	Portage	7126334	510 026	9/6/2018	180000	34500	123800	158300	0.8794	0.1175
71-09-07-451-019.000-026	Portage	7126334	510 026	5/23/2018	225000	45700	155700	201400	0.8951	0.1018
71-09-07-328-008.000-026	Portage	7126334	510 026	7/30/2018	183000	37900	127300	165200	0.9027	0.0942
71-09-07-377-002.000-026	Portage	7126334	510 026	9/17/2018	150000	31000	105700	136700	0.9113	0.0856
71-09-07-403-004.000-026	Portage	7126334	510 026	4/19/2018	178000	44000	118300	162300	0.9118	0.0852
71-09-07-328-030.000-026	Portage	7126334	510 026	12/5/2018	185000	37300	134500	171800	0.9286	0.0683
71-09-07-402-002.000-026	Portage	7126334	510 026	9/24/2018	148400	29400	108900	138300	0.9319	0.0650
71-09-07-351-024.000-026	Portage	7126334	510 026	12/20/2018	189900	35500	144900	180400	0.9500	0.0470
71-09-07-452-009.000-026	Portage	7126334	510 026	3/27/2018	190000	44300	142000	186300	0.9805	0.0164
71-09-07-304-011.000-026	Portage	7126334	510 026	6/5/2018	160000	34500	123600	158100	0.9881	0.0088
71-09-07-381-009.000-026	Portage	7126334	510 026	5/7/2018	106000	33700	73400	107100	1.0104	0.0134
71-09-07-402-013.000-026	Portage	7126334	510 026	6/6/2018	172000	32600	143900	176500	1.0262	0.0292
71-09-07-352-004.000-026	Portage	7126334	510 026	9/27/2018	198000	34800	170500	205300	1.0369	0.0399
71-09-07-382-010.000-026	Portage	7126334	510 026	1/17/2018	166000	34100	139700	173800	1.0470	0.0500
71-09-07-304-008.000-026	Portage	7126334	510 026	12/11/2018	169900	34500	151300	185800	1.0936	0.0966
71-09-07-304-015.000-026	Portage	7126334	510 026	7/10/2018	125000	34500	102900	137400	1.0992	0.1022
71-09-07-376-007.000-026	Portage	7126334	510 026	11/8/2018	105000	34500	81000	115500	1.1000	0.1030
71-09-07-451-001.000-026	Portage	7126334	510 026	4/16/2018	144560	52400	108400	160800	1.1123	0.1154
71-09-07-382-026.000-026	Portage	7126334	510 026	5/2/2018	59000	32800	32900	65700	1.1136	0.1166
71-09-07-329-025.000-026	Portage	7126334	510 026	12/7/2018	120000	42700	91000	133700	1.1142	0.1172
71-09-07-402-005.000-026	Portage	7126334	510 026	9/13/2018	140000	32800	123300	156100	1.1150	0.1180
71-09-07-156-027.000-026	Portage	7126334	510 026	7/3/2018	160000	47100	131400	178500	1.1156	0.1187
71-09-07-301-008.000-026	Portage	7126334	510 026	10/10/2018	116000	36600	93700	130300	1.1233	0.1263
71-09-07-382-002.000-026	Portage	7126334	510 026	10/30/2018	125000	29700	111700	141400	1.1312	0.1342
71-09-07-405-011.000-026	Portage	7126334	510 026	4/18/2018	138000	55900	101100	157000	1.1377	0.1407
71-09-07-381-003.000-026	Portage	7126334	510 026	11/8/2018	116000	39300	94900	134200	1.1569	0.1599
71-09-07-404-018.000-026	Portage	7126334	510 026	4/9/2018	170000	119700	83100	202800	1.1929	0.1960
71-09-07-382-018.000-026	Portage	7126334	510 026	8/10/2018	99000	31400	104100	135500	1.3687	0.3717
71-09-07-327-002.000-026	Portage	7126334	510 026	12/28/2018	109000	39100	110800	149900	1.3752	0.3783
71-09-07-451-002.000-026	Portage	7126334	510 026	1/12/2018	120000	56600	124400	181000	1.5083	0.5114
71-09-06-384-016.000-026	Portage	7126338	510 026	7/3/2018	118000	6100	76500	82600	0.7000	0.2970
71-09-06-327-021.000-026	Portage	7126338	510 026	6/18/2018	86000	6800	55100	61900	0.7198	0.2772
71-09-06-384-013.000-026	Portage	7126338	510 026	7/24/2018	149900	6100	105100	111200	0.7418	0.2551
71-09-06-353-018.000-026	Portage	7126338	510 026	7/10/2018	65736	5600	43600	49200	0.7484	0.2485
71-09-06-386-015.000-026	Portage	7126338	510 026	3/23/2018	165000	6700	119900	126600	0.7673	0.2297
71-09-06-360-025.000-026	Portage	7126338	510 026	6/21/2018	123000	7900	96700	104600	0.8504	0.1466
71-09-06-307-013.000-026	Portage	7126338	510 026	9/25/2018	91500	5300	75300	80600	0.8809	0.1161
71-09-07-102-005.000-026	Portage	7126338	510 026	11/13/2018	58000	6100	45600	51700	0.8914	0.1056
71-09-06-381-017.000-026	Portage	7126338	510 026	10/18/2018	140000	5800	121200	127000	0.9071	0.0898
71-09-06-362-009.000-026	Portage	7126338	510 026	5/4/2018	100000	4600	94000	98600	0.9860	0.0110
71-09-07-103-011.000-026	Portage	7126338	510 026	12/11/2018	186000	14500	172200	186700	1.0038	0.0068
71-09-07-101-023.000-026	Portage	7126338	510 026	9/12/2018	88000	6100	82700	88800	1.0091	0.0121
71-09-06-386-008.000-026	Portage	7126338	510 026	8/15/2018	98000	6100	93500	99600	1.0163	0.0194
71-09-07-103-005.000-026	Portage	7126338	510 026	7/10/2018	105000	7400	100300	107700	1.0257	0.0288
71-09-06-376-003.000-026	Portage	7126338	510 026	8/24/2018	74000	8500	74000	82500	1.1149	0.1179
71-09-06-377-008.000-026	Portage	7126338	510 026	3/23/2018	57000	5000	59200	64200	1.1263	0.1294
71-09-06-379-014.000-026	Portage	7126338	510 026	5/11/2018	77000	5100	82800	87900	1.1416	0.1446
71-09-06-331-009.000-026	Portage	7126338	510 026	5/7/2018	147000	8900	164000	172900	1.1762	0.1792
71-09-06-359-007.000-026	Portage	7126338	510 026	5/18/2018	57000	4500	68500	73000	1.2807	0.2837
71-09-06-376-019.000-026	Portage	7126338	510 026	7/27/2018	60000	5200	79200	84400	1.4067	0.4097

71-09-06-359-015.000-026	Portage	7126338	510 026	10/30/2018	66500	5500	105100	110600	1.6632	0.6662
71-09-06-101-119.000-026	Portage	7126345	550 026	9/11/2018	463000	7900	352100	360000	0.7775	0.2194
71-09-06-101-158.000-026	Portage	7126345	550 026	3/9/2018	400000	7900	364800	372700	0.9318	0.0652
71-09-06-101-179.000-026	Portage	7126345	550 026	5/4/2018	366000	7900	350100	358000	0.9781	0.0188
71-09-06-101-206.000-026	Portage	7126345	550 026	8/3/2018	380000	7900	368300	376200	0.9900	0.0070
71-09-06-101-156.000-026	Portage	7126345	550 026	4/16/2018	360000	7900	352100	360000	1.0000	0.0030
71-09-06-101-239.000-026	Portage	7126345	550 026	6/5/2018	649900	16000	634600	650600	1.0011	0.0041
71-09-06-101-275.000-026	Portage	7126345	550 026	8/3/2018	640000	16000	666300	682300	1.0661	0.0691
71-09-06-101-204.000-026	Portage	7126345	550 026	4/9/2018	350000	7900	365600	373500	1.0671	0.0702
71-09-06-101-207.000-026	Portage	7126345	550 026	2/20/2018	335000	7900	350000	357900	1.0684	0.0714
71-08-01-427-022.000-026	Portage	7126346	510 026	8/2/2018	660761	13900	397100	411000	0.6220	0.3750
71-08-01-284-013.000-026	Portage	7126346	510 026	8/30/2018	540000	6300	403400	409700	0.7587	0.2383
71-09-06-103-006.000-026	Portage	7126346	510 026	7/11/2018	540000	11400	416200	427600	0.7919	0.2051
71-09-06-104-005.000-026	Portage	7126346	510 026	12/28/2018	425000	10200	346900	357100	0.8402	0.1567
71-08-01-285-007.000-026	Portage	7126346	510 026	6/4/2018	590000	18300	502500	520800	0.8827	0.1142
71-08-01-259-017.000-026	Portage	7126346	510 026	10/22/2018	530000	11700	487200	498900	0.9413	0.0556
71-08-01-254-007.000-026	Portage	7126346	510 026	11/16/2018	555000	22600	519900	542500	0.9775	0.0195
71-08-01-282-022.000-026	Portage	7126346	510 026	7/12/2018	775000	17200	755900	773100	0.9975	0.0006
71-09-06-103-015.000-026	Portage	7126346	510 026	10/26/2018	675000	10200	668300	678500	1.0052	0.0082
71-08-12-282-029.000-026	Portage	7126346	510 026	11/12/2018	580000	16900	569900	586800	1.0117	0.0148
71-09-06-152-006.000-026	Portage	7126346	510 026	8/10/2018	681500	20300	672800	693100	1.0170	0.0201
71-09-06-105-009.000-026	Portage	7126346	510 026	8/2/2018	450000	17100	443800	460900	1.0242	0.0273
71-08-01-285-021.000-026	Portage	7126346	510 026	4/16/2018	670000	15700	715700	731400	1.0916	0.0947
71-08-01-426-041.000-026	Portage	7126346	510 026	7/27/2018	497642	16400	543600	560000	1.1253	0.1283
71-09-06-103-009.000-026	Portage	7126346	510 026	6/12/2018	635000	12700	757800	770500	1.2134	0.2164
71-09-06-105-011.000-026	Portage	7126346	510 026	10/23/2018	232512	16200	286500	302700	1.3019	0.3049
71-08-01-184-006.000-026	Portage	7126347	510 026	6/1/2018	245000	17400	145200	162600	0.6637	0.3333
71-08-01-283-001.000-026	Portage	7126347	510 026	7/26/2018	550000	36400	346900	383300	0.6969	0.3001
71-08-01-282-006.000-026	Portage	7126347	510 026	8/30/2018	350000	12000	257200	269200	0.7691	0.2278
71-08-01-431-028.000-026	Portage	7126347	510 026	5/16/2018	135000	9600	95400	105000	0.7778	0.2192
71-08-01-280-012.000-026	Portage	7126347	510 026	11/19/2018	175000	16500	121700	138200	0.7897	0.2072
71-08-01-280-021.000-026	Portage	7126347	510 026	8/9/2018	169900	6200	138500	144700	0.8517	0.1453
71-08-01-201-007.000-026	Portage	7126347	510 026	7/11/2018	185000	18300	151700	170000	0.9189	0.0780
71-08-01-407-014.000-026	Portage	7126347	510 026	11/30/2018	135000	13100	116300	129400	0.9585	0.0384
71-08-01-206-014.000-026	Portage	7126347	510 026	6/20/2018	120500	15400	101300	116700	0.9685	0.0285
71-08-01-431-030.000-026	Portage	7126347	510 026	1/10/2018	99500	9600	88500	98100	0.9859	0.0110
71-08-01-184-008.000-026	Portage	7126347	510 026	8/6/2018	105000	10000	96200	106200	1.0114	0.0145
71-08-01-183-002.000-026	Portage	7126347	510 026	5/22/2018	210000	12800	203600	216400	1.0305	0.0335
71-08-01-406-013.000-026	Portage	7126347	510 026	5/29/2018	150000	12300	151800	164100	1.0940	0.0970
71-08-01-182-009.000-026	Portage	7126347	510 026	8/15/2018	246000	19400	256300	275700	1.1207	0.1238
71-08-01-178-016.000-026	Portage	7126347	510 026	10/10/2018	122400	12300	126500	138800	1.1340	0.1370
71-08-01-259-024.000-026	Portage	7126347	510 026	8/9/2018	450000	14700	529600	544300	1.2096	0.2126
71-08-01-258-015.000-026	Portage	7126347	510 026	12/11/2018	85000	10700	93800	104500	1.2294	0.2325
71-08-01-403-011.000-026	Portage	7126347	510 026	5/16/2018	125000	13800	143400	157200	1.2576	0.2606
71-08-01-402-024.000-026	Portage	7126347	510 026	5/2/2018	103000	16500	116700	133200	1.2932	0.2962
71-08-12-226-005.000-026	Portage	7126347	510 026	2/14/2018	73000	9700	112800	122500	1.6781	0.6811
71-08-12-208-008.000-026	Portage	7126351	510 026	6/4/2018	81500	5000	47200	52200	0.6405	0.3565
71-08-12-279-007.000-026	Portage	7126351	510 026	11/28/2018	45000	5300	25900	31200	0.6933	0.3036
71-08-12-229-013.000-026	Portage	7126351	510 026	8/1/2018	66000	6900	48200	55100	0.8348	0.1621
71-08-01-406-002.000-026	Portage	7126362	510 026	11/16/2018	55000	5400	53400	58800	1.0691	0.0721
71-08-11-229-001.000-026	Portage	7126364	510 026	8/2/2018	250000	7900	123100	131000	0.5240	0.4730
71-08-11-206-026.000-026	Portage	7126364	510 026	12/13/2018	84000	2400	62700	65100	0.7750	0.2220

71-08-02-485-023.000-026	Portage	7126364	510 026	4/6/2018	85000	2300	75500	77800	0.9153	0.0817
71-08-11-276-012.000-026	Portage	7126364	510 026	12/5/2018	70000	2300	67600	69900	0.9986	0.0016
71-08-12-405-026.000-026	Portage	7126365	510 026	5/3/2018	110000	2700	85900	88600	0.8055	0.1915
71-08-12-432-017.000-026	Portage	7126365	510 026	8/3/2018	51500	2700	66200	68900	1.3379	0.3409
71-08-02-277-006.000-026	Portage	7126373	510 026	6/15/2018	300000	56700	149000	205700	0.6857	0.3113
71-08-02-279-015.000-026	Portage	7126373	510 026	6/4/2018	220000	32300	125800	158100	0.7186	0.2783
71-08-02-433-008.000-026	Portage	7126373	510 026	8/10/2018	415000	39900	266100	306000	0.7373	0.2596
71-08-02-256-026.000-026	Portage	7126373	510 026	7/9/2018	165000	25900	96800	122700	0.7436	0.2533
71-08-02-429-013.000-026	Portage	7126373	510 026	7/30/2018	225000	54700	131300	186000	0.8267	0.1703
71-08-02-205-014.000-026	Portage	7126373	510 026	7/18/2018	378000	43100	280500	323600	0.8561	0.1409
71-08-02-433-010.000-026	Portage	7126373	510 026	8/31/2018	145000	30000	105900	135900	0.9372	0.0597
71-08-02-261-014.000-026	Portage	7126373	510 026	5/14/2018	112500	31000	77700	108700	0.9662	0.0307
71-08-02-428-017.000-026	Portage	7126373	510 026	7/13/2018	134000	32300	99400	131700	0.9828	0.0141
71-08-02-434-027.000-026	Portage	7126373	510 026	11/28/2018	550000	55100	493100	548200	0.9967	0.0002
71-08-02-204-002.000-026	Portage	7126373	510 026	6/19/2018	350000	84400	265700	350100	1.0003	0.0033
71-08-02-132-005.000-026	Portage	7126373	510 026	10/22/2018	150100	28500	132400	160900	1.0720	0.0750
71-08-02-179-011.000-026	Portage	7126373	510 026	7/10/2018	120000	28500	103400	131900	1.0992	0.1022
71-08-02-252-007.000-026	Portage	7126373	510 026	4/20/2018	118900	28500	102400	130900	1.1009	0.1040
71-08-02-435-009.000-026	Portage	7126373	510 026	6/27/2018	125500	28000	112800	140800	1.1219	0.1250
71-08-02-429-017.000-026	Portage	7126373	510 026	8/3/2018	175000	55000	151600	206600	1.1806	0.1836
71-08-02-261-034.000-026	Portage	7126373	510 026	12/27/2018	86000	22300	80300	102600	1.1930	0.1961
71-08-02-405-023.000-026	Portage	7126373	510 026	4/6/2018	139700	40100	126900	167000	1.1954	0.1985
71-08-01-351-002.000-026	Portage	7126373	510 026	2/22/2018	250000	32900	268000	300900	1.2036	0.2066
71-08-02-261-035.000-026	Portage	7126373	510 026	12/26/2018	72000	16200	72500	88700	1.2319	0.2350
71-08-01-327-023.000-026	Portage	7126375	510 026	2/20/2018	120000	7100	63500	70600	0.5883	0.4086
71-08-01-327-008.000-026	Portage	7126375	510 026	9/27/2018	125000	6500	76500	83000	0.6640	0.3330
71-08-01-135-005.000-026	Portage	7126380	510 026	4/26/2018	430000	47600	283600	331200	0.7702	0.2267
71-08-01-177-008.000-026	Portage	7126380	510 026	11/1/2018	285000	28300	252600	280900	0.9856	0.0113
71-08-01-176-011.000-026	Portage	7126380	510 026	6/15/2018	225000	43900	180700	224600	0.9982	0.0013
71-08-01-130-009.000-026	Portage	7126380	510 026	1/31/2018	285000	49600	312300	361900	1.2698	0.2729
71-08-01-126-009.000-026	Portage	7126380	510 026	2/20/2018	225000	32800	288900	321700	1.4298	0.4328
71-08-11-203-046.000-026	Portage	7126384	510 026	11/27/2018	215000	4100	110200	114300	0.5316	0.4653
71-08-02-454-003.000-026	Portage	7126384	510 026	7/17/2018	89000	2500	62300	64800	0.7281	0.2689
71-08-02-410-013.000-026	Portage	7126384	510 026	9/5/2018	67000	3600	50600	54200	0.8090	0.1880
71-08-02-452-020.000-026	Portage	7126384	510 026	7/24/2018	102000	3200	89200	92400	0.9059	0.0911
71-08-02-184-015.000-026	Portage	7126384	510 026	8/3/2018	87000	2000	78600	80600	0.9264	0.0705
71-08-02-452-016.000-026	Portage	7126384	510 026	7/25/2018	90000	6500	77200	83700	0.9300	0.0670
71-08-02-476-037.000-026	Portage	7126384	510 026	6/13/2018	72750	3600	68000	71600	0.9842	0.0128
71-08-02-477-010.000-026	Portage	7126384	510 026	5/22/2018	73000	2300	70500	72800	0.9973	0.0003
71-08-11-205-015.000-026	Portage	7126384	510 026	2/23/2018	90000	3500	88100	91600	1.0178	0.0208
71-08-02-176-022.000-026	Portage	7126384	510 026	4/11/2018	67000	2700	66000	68700	1.0254	0.0284
71-08-02-102-019.000-026	Portage	7126384	510 026	8/16/2018	30000	7100	24100	31200	1.0400	0.0430
71-08-11-201-007.000-026	Portage	7126384	510 026	12/6/2018	50000	2900	49900	52800	1.0560	0.0590
71-08-02-408-012.000-026	Portage	7126384	510 026	5/3/2018	90000	2200	97400	99600	1.1067	0.1097
71-08-02-307-009.000-026	Portage	7126384	510 026	10/11/2018	50000	2600	64800	67400	1.3480	0.3510
71-08-02-461-003.000-026	Portage	7126384	510 026	6/12/2018	115000	3800	155100	158900	1.3817	0.3848
71-08-11-251-005.000-026	Portage	7126391	510 026	3/6/2018	83000	3700	55900	59600	0.7181	0.2789
71-08-11-108-018.000-026	Portage	7126391	510 026	7/30/2018	90000	3300	78800	82100	0.9122	0.0847
71-08-11-107-006.000-026	Portage	7126391	510 026	4/20/2018	77900	9500	65700	75200	0.9653	0.0316
71-08-03-440-010.000-026	Portage	7126391	510 026	6/6/2018	25000	2500	22100	24600	0.9840	0.0130
71-08-11-251-048.000-026	Portage	7126391	510 026	7/11/2018	67500	4200	65000	69200	1.0252	0.0282
71-08-11-177-010.000-026	Portage	7126391	510 026	10/4/2018	53000	1900	56900	58800	1.1094	0.1125

71-08-02-357-020.000-026	Portage	7126391	510 026	1/29/2018	32000	3100	34200	37300	1.1656	0.1687
71-08-11-109-009.000-026	Portage	7126391	510 026	6/11/2018	90000	4100	106100	110200	1.2244	0.2275
71-08-02-202-023.000-026	Portage	7126400	510 026	7/10/2018	149900	22100	89400	111500	0.7438	0.2531
71-08-01-110-023.000-026	Portage	7126400	510 026	5/3/2018	230500	33300	138800	172100	0.7466	0.2503
71-08-02-232-016.000-026	Portage	7126400	510 026	8/2/2018	156000	20900	98500	119400	0.7654	0.2316
71-08-02-276-023.000-026	Portage	7126400	510 026	6/13/2018	395000	75100	241000	316100	0.8003	0.1967
71-08-02-231-012.000-026	Portage	7126400	510 026	5/16/2018	132215	31400	83200	114600	0.8668	0.1302
71-08-01-151-002.000-026	Portage	7126400	510 026	5/24/2018	220000	44200	147600	191800	0.8718	0.1251
71-08-01-108-002.000-026	Portage	7126400	510 026	11/27/2018	185000	27100	134300	161400	0.8724	0.1245
71-08-02-234-008.000-026	Portage	7126400	510 026	9/25/2018	145000	23600	110300	133900	0.9234	0.0735
71-08-02-202-008.000-026	Portage	7126400	510 026	8/7/2018	141500	25100	106500	131600	0.9300	0.0669
71-08-02-231-011.000-026	Portage	7126400	510 026	6/28/2018	135000	34100	91800	125900	0.9326	0.0644
71-08-02-226-001.000-026	Portage	7126400	510 026	10/10/2018	138000	36100	96900	133000	0.9638	0.0332
71-08-01-101-009.000-026	Portage	7126400	510 026	11/16/2018	161000	23300	132500	155800	0.9677	0.0293
71-08-01-105-007.000-026	Portage	7126400	510 026	7/25/2018	117500	22300	91700	114000	0.9702	0.0267
71-08-02-228-006.000-026	Portage	7126400	510 026	6/22/2018	127000	24300	99000	123300	0.9709	0.0261
71-08-01-180-004.000-026	Portage	7126400	510 026	12/11/2018	290000	46800	238100	284900	0.9824	0.0145
71-08-01-152-032.000-026	Portage	7126400	510 026	11/29/2018	179000	23600	154000	177600	0.9922	0.0048
71-08-01-105-004.000-026	Portage	7126400	510 026	6/5/2018	120000	20900	99100	120000	1.0000	0.0030
71-08-01-152-020.000-026	Portage	7126400	510 026	9/25/2018	138000	22000	116100	138100	1.0007	0.0038
71-08-02-226-040.000-026	Portage	7126400	510 026	8/24/2018	89900	21500	68500	90000	1.0011	0.0042
71-08-01-109-005.000-026	Portage	7126400	510 026	6/11/2018	120000	22500	100400	122900	1.0242	0.0272
71-08-02-227-018.000-026	Portage	7126400	510 026	3/9/2018	136500	33800	112200	146000	1.0696	0.0726
71-08-02-276-008.000-026	Portage	7126400	510 026	9/20/2018	200000	26200	188100	214300	1.0715	0.0745
71-08-02-226-035.000-026	Portage	7126400	510 026	6/12/2018	122500	24700	107200	131900	1.0767	0.0798
71-08-01-108-018.000-026	Portage	7126400	510 026	5/25/2018	110000	22500	96100	118600	1.0782	0.0812
71-08-02-231-013.000-026	Portage	7126400	510 026	6/19/2018	65000	31400	39900	71300	1.0969	0.1000
71-08-02-206-003.000-026	Portage	7126400	510 026	12/27/2018	165000	36700	144500	181200	1.0982	0.1012
71-08-01-106-008.000-026	Portage	7126400	510 026	6/22/2018	98000	17800	90000	107800	1.1000	0.1030
71-08-01-108-015.000-026	Portage	7126400	510 026	9/28/2018	96000	22500	90200	112700	1.1740	0.1770
71-08-02-229-001.000-026	Portage	7126400	510 026	11/16/2018	130000	41200	113900	155100	1.1931	0.1961
71-08-02-233-018.000-026	Portage	7126400	510 026	8/29/2018	110000	20900	110800	131700	1.1973	0.2003
71-08-02-228-003.000-026	Portage	7126400	510 026	10/10/2018	130000	30500	126500	157000	1.2077	0.2107
71-08-02-231-005.000-026	Portage	7126400	510 026	10/29/2018	79000	20900	84200	105100	1.3304	0.3334
71-08-02-206-002.000-026	Portage	7126400	510 026	7/19/2018	131000	36700	146400	183100	1.3977	0.4007
71-03-34-428-004.000-026	Portage	7126406	510 026	5/14/2018	133000	9200	103300	112500	0.8459	0.1511
71-03-34-229-019.000-026	Portage	7126406	510 026	5/30/2018	119000	7500	93500	101000	0.8487	0.1482
71-03-34-427-014.000-026	Portage	7126406	510 026	6/21/2018	89000	6400	69900	76300	0.8573	0.1397
71-03-34-429-014.000-026	Portage	7126406	510 026	9/20/2018	159000	14700	121900	136600	0.8591	0.1378
71-03-34-429-007.000-026	Portage	7126406	510 026	10/9/2018	130000	9200	108100	117300	0.9023	0.0947
71-03-34-432-012.000-026	Portage	7126406	510 026	8/30/2018	125000	9200	105600	114800	0.9184	0.0786
71-03-34-227-003.000-026	Portage	7126406	510 026	8/7/2018	67000	12400	52800	65200	0.9731	0.0238
71-03-34-229-010.000-026	Portage	7126406	510 026	4/16/2018	114900	12800	101500	114300	0.9948	0.0022
71-03-34-429-016.000-026	Portage	7126406	510 026	7/26/2018	157000	9200	148000	157200	1.0013	0.0043
71-03-34-281-005.000-026	Portage	7126406	510 026	7/10/2018	114900	9400	105900	115300	1.0035	0.0065
71-03-34-427-024.000-026	Portage	7126406	510 026	11/2/2018	125000	11000	116000	127000	1.0160	0.0190
71-03-35-303-008.000-026	Portage	7126406	510 026	2/15/2018	200000	11500	214600	226100	1.1305	0.1335
71-03-34-432-021.000-026	Portage	7126406	510 026	7/10/2018	88500	10100	98100	108200	1.2226	0.2256
71-03-34-229-020.000-026	Portage	7126406	510 026	6/12/2018	135000	23000	142800	165800	1.2281	0.2312
71-03-34-228-014.000-026	Portage	7126406	510 026	1/23/2018	150000	13100	176000	189100	1.2607	0.2637
71-03-34-428-018.000-026	Portage	7126406	510 026	11/28/2018	80000	9200	93600	102800	1.2850	0.2880
71-03-35-405-008.000-026	Portage	7126411	510 026	7/12/2018	54000	7100	36800	43900	0.8130	0.1840

71-03-35-329-007.000-026	Portage	7126411	510 026	9/13/2018	47000	7100	38000	45100	0.9596	0.0374
71-03-35-404-003.000-026	Portage	7126411	510 026	3/15/2018	46500	7100	39300	46400	0.9978	0.0009
71-03-35-401-008.000-026	Portage	7126411	510 026	8/13/2018	35000	7300	29000	36300	1.0371	0.0402
71-03-35-381-002.000-026	Portage	7126411	510 026	8/2/2018	41500	7100	49400	56500	1.3614	0.3645
71-03-35-181-010.000-026	Portage	7126413	510 026	7/5/2018	88000	10700	58600	69300	0.7875	0.2095
71-03-35-179-019.000-026	Portage	7126413	510 026	5/30/2018	87000	11100	59700	70800	0.8138	0.1832
71-03-35-180-004.000-026	Portage	7126413	510 026	11/7/2018	72000	10900	53000	63900	0.8875	0.1095
71-03-35-181-001.000-026	Portage	7126413	510 026	1/12/2018	89000	15600	71100	86700	0.9742	0.0228
71-03-35-180-003.000-026	Portage	7126413	510 026	6/21/2018	90000	10900	80700	91600	1.0178	0.0208
71-03-35-179-032.000-026	Portage	7126413	510 026	1/24/2018	76000	11500	68500	80000	1.0526	0.0557
71-03-35-181-019.000-026	Portage	7126413	510 026	6/4/2018	41825	11100	34300	45400	1.0855	0.0885
71-03-35-407-006.000-026	Portage	7126413	510 026	3/6/2018	110000	30700	117800	148500	1.3500	0.3530
71-03-35-104-027.000-026	Portage	7126417	510 026	7/17/2018	85000	13600	53200	66800	0.7859	0.2111
71-03-35-176-038.000-026	Portage	7126417	510 026	11/26/2018	108900	24100	62300	86400	0.7934	0.2036
71-03-35-177-005.000-026	Portage	7126417	510 026	11/21/2018	120000	18800	82900	101700	0.8475	0.1495
71-03-35-155-054.000-026	Portage	7126417	510 026	5/22/2018	99000	13600	70400	84000	0.8485	0.1485
71-03-35-104-022.000-026	Portage	7126417	510 026	10/15/2018	83500	13600	58800	72400	0.8671	0.1299
71-03-35-105-007.000-026	Portage	7126417	510 026	7/13/2018	102500	13600	77800	91400	0.8917	0.1053
71-03-35-155-052.000-026	Portage	7126417	510 026	10/24/2018	78000	13600	56600	70200	0.9000	0.0970
71-03-35-104-010.000-026	Portage	7126417	510 026	8/13/2018	85000	14800	62300	77100	0.9071	0.0899
71-03-35-176-019.000-026	Portage	7126417	510 026	6/4/2018	70000	14200	49700	63900	0.9129	0.0841
71-03-35-153-015.000-026	Portage	7126417	510 026	7/24/2018	129900	13600	105800	119400	0.9192	0.0778
71-03-35-103-033.000-026	Portage	7126417	510 026	6/8/2018	80000	13600	62500	76100	0.9513	0.0457
71-03-35-154-005.000-026	Portage	7126417	510 026	7/3/2018	103000	13600	88000	101600	0.9864	0.0106
71-03-35-176-008.000-026	Portage	7126417	510 026	5/1/2018	86500	13500	72100	85600	0.9896	0.0074
71-03-35-101-031.000-026	Portage	7126417	510 026	3/9/2018	82000	16900	64800	81700	0.9963	0.0006
71-03-35-176-023.000-026	Portage	7126417	510 026	8/17/2018	42000	14300	27900	42200	1.0048	0.0078
71-03-35-154-024.000-026	Portage	7126417	510 026	11/27/2018	104900	13600	93000	106600	1.0162	0.0192
71-03-35-176-004.000-026	Portage	7126417	510 026	10/19/2018	70000	13300	58000	71300	1.0186	0.0216
71-03-35-154-053.000-026	Portage	7126417	510 026	8/15/2018	99000	13600	90400	104000	1.0505	0.0535
71-03-35-153-035.000-026	Portage	7126417	510 026	5/15/2018	60000	14900	48900	63800	1.0633	0.0664
71-03-35-154-006.000-026	Portage	7126417	510 026	3/7/2018	67500	13600	59000	72600	1.0756	0.0786
71-03-35-153-057.000-026	Portage	7126417	510 026	7/5/2018	121000	13600	117000	130600	1.0793	0.0824
71-03-35-106-037.000-026	Portage	7126417	510 026	9/17/2018	126000	32100	104600	136700	1.0849	0.0880
71-03-34-279-006.000-026	Portage	7126417	510 026	4/6/2018	89900	17600	80100	97700	1.0868	0.0898
71-03-35-101-002.000-026	Portage	7126417	510 026	5/30/2018	84900	27600	65200	92800	1.0931	0.0961
71-03-35-153-017.000-026	Portage	7126417	510 026	8/2/2018	73500	13600	68700	82300	1.1197	0.1228
71-03-35-102-010.000-026	Portage	7126417	510 026	10/31/2018	105000	43200	75300	118500	1.1286	0.1316
71-03-35-178-013.000-026	Portage	7126417	510 026	12/18/2018	76500	18800	86600	105400	1.3778	0.3808
71-03-26-356-012.000-026	Portage	7126419	510 026	7/12/2018	78000	16700	47600	64300	0.8244	0.1726
71-03-26-351-010.000-026	Portage	7126419	510 026	9/7/2018	84900	15600	64000	79600	0.9376	0.0594
71-03-26-355-010.000-026	Portage	7126419	510 026	8/28/2018	57000	15300	39100	54400	0.9544	0.0426
71-03-26-356-011.000-026	Portage	7126419	510 026	5/21/2018	55000	16700	40700	57400	1.0436	0.0467
71-03-26-351-007.000-026	Portage	7126419	510 026	1/17/2018	45000	20300	29100	49400	1.0978	0.1008
71-03-26-354-031.000-026	Portage	7126419	510 026	9/10/2018	56000	17800	53400	71200	1.2714	0.2745
71-03-35-357-001.000-026	Portage	7126422	510 026	9/26/2018	100000	1800	62800	64600	0.6460	0.3510
71-03-35-352-005.000-026	Portage	7126422	510 026	4/4/2018	42500	900	27700	28600	0.6729	0.3240
71-03-34-253-008.000-026	Portage	7126422	510 026	12/19/2018	41000	1100	28200	29300	0.7146	0.2823
71-03-34-206-007.000-026	Portage	7126422	510 026	12/28/2018	56000	1100	39000	40100	0.7161	0.2809
71-03-34-253-019.000-026	Portage	7126422	510 026	10/23/2018	117500	3600	81800	85400	0.7268	0.2702
71-03-34-377-026.000-026	Portage	7126422	510 026	4/18/2018	65000	1800	46400	48200	0.7415	0.2554
71-03-34-202-009.000-026	Portage	7126422	510 026	4/20/2018	45000	1800	33000	34800	0.7733	0.2236

71-03-34-454-028.000-026	Portage	7126422	510 026	11/29/2018	45000	900	35300	36200	0.8044	0.1925
71-03-34-482-005.000-026	Portage	7126422	510 026	2/27/2018	45000	1200	36000	37200	0.8267	0.1703
71-03-34-481-004.000-026	Portage	7126422	510 026	6/13/2018	39000	900	33600	34500	0.8846	0.1123
71-03-34-478-001.000-026	Portage	7126422	510 026	9/7/2018	35000	1000	31000	32000	0.9143	0.0827
71-03-34-378-028.000-026	Portage	7126422	510 026	4/19/2018	19500	900	17400	18300	0.9385	0.0585
71-03-34-401-014.000-026	Portage	7126422	510 026	11/15/2018	35000	1100	32400	33500	0.9571	0.0398
71-03-34-483-004.000-026	Portage	7126422	510 026	11/20/2018	28500	900	26700	27600	0.9684	0.0285
71-08-03-278-004.000-026	Portage	7126422	510 026	6/11/2018	26500	900	25600	26500	1.0000	0.0030
71-08-03-283-020.000-026	Portage	7126422	510 026	5/23/2018	62500	2200	63900	66100	1.0576	0.0606
71-03-35-351-001.000-026	Portage	7126422	510 026	4/27/2018	79000	1000	83700	84700	1.0722	0.0752
71-03-34-331-014.000-026	Portage	7126422	510 026	4/19/2018	19500	900	20800	21700	1.1128	0.1159
71-03-34-251-010.000-026	Portage	7126422	510 026	3/14/2018	19500	1300	20900	22200	1.1385	0.1415
71-03-34-276-035.000-026	Portage	7126422	510 026	9/7/2018	27000	1000	32800	33800	1.2519	0.2549
71-08-03-256-019.000-026	Portage	7126422	510 026	3/1/2018	41000	1000	50800	51800	1.2634	0.2665
71-08-03-252-008.000-026	Portage	7126422	510 026	10/31/2018	19500	900	24300	25200	1.2923	0.2953
71-03-34-178-010.000-026	Portage	7126422	510 026	5/16/2018	26900	2000	33300	35300	1.3123	0.3153
71-08-03-104-011.000-026	Portage	7126422	510 026	10/16/2018	28000	1000	37000	38000	1.3571	0.3602
71-03-34-204-014.000-026	Portage	7126422	510 026	4/6/2018	26000	1000	35900	36900	1.4192	0.4223
71-03-34-452-022.000-026	Portage	7126422	510 026	1/24/2018	17500	900	24600	25500	1.4571	0.4602
71-03-34-477-024.000-026	Portage	7126422	510 026	12/6/2018	18000	900	25800	26700	1.4833	0.4864
71-08-03-131-014.000-026	Portage	7126422	510 026	3/23/2018	28000	1000	40800	41800	1.4929	0.4959
71-03-34-380-009.000-026	Portage	7126422	510 026	6/27/2018	17000	900	24500	25400	1.4941	0.4972
71-08-03-180-012.000-026	Portage	7126425	510 026	9/25/2018	92900	1200	89000	90200	0.9709	0.0260
71-08-03-155-014.000-026	Portage	7126425	510 026	10/11/2018	60800	900	58900	59800	0.9836	0.0134
71-08-03-182-030.000-026	Portage	7126425	510 026	5/16/2018	56000	900	54900	55800	0.9964	0.0005
71-08-03-327-022.000-026	Portage	7126425	510 026	10/3/2018	62900	1700	64100	65800	1.0461	0.0491
71-08-03-182-004.000-026	Portage	7126425	510 026	11/12/2018	49500	900	50900	51800	1.0465	0.0495
71-08-03-157-005.000-026	Portage	7126425	510 026	12/28/2018	110000	800	116200	117000	1.0636	0.0667
71-08-03-153-009.000-026	Portage	7126425	510 026	4/26/2018	64735	900	69200	70100	1.0829	0.0859
71-08-03-304-008.000-026	Portage	7126425	510 026	8/9/2018	60000	1000	67500	68500	1.1417	0.1447
71-08-03-152-009.000-026	Portage	7126425	510 026	11/1/2018	60000	900	71700	72600	1.2100	0.2130
71-08-01-257-011.000-026	Portage	7126431	556 026	7/30/2018	399900	6800	199400	206200	0.5156	0.4813
71-08-01-257-014.000-026	Portage	7126431	556 026	4/10/2018	399900	6200	200300	206500	0.5164	0.4806
71-08-01-257-012.000-026	Portage	7126431	556 026	1/1/2018	305000	5400	211800	217200	0.7121	0.2848
71-09-08-427-016.000-026	Portage	7126433	551 026	5/17/2018	120000	9200	77100	86300	0.7192	0.2778
71-09-08-427-029.000-026	Portage	7126433	551 026	8/27/2018	105000	9200	77100	86300	0.8219	0.1751
71-09-19-351-026.000-026	Portage	7126434	550 026	9/10/2018	252500	7700	220400	228100	0.9034	0.0936
71-03-35-477-014.000-026	Portage	7126435	551 026	10/29/2018	240000	15700	174800	190500	0.7938	0.2032
71-03-35-477-010.000-026	Portage	7126435	551 026	12/11/2018	247000	17300	198300	215600	0.8729	0.1241
71-03-35-477-028.000-026	Portage	7126436	551 026	5/4/2018	150000	12700	103800	116500	0.7767	0.2203
71-03-35-477-027.000-026	Portage	7126436	551 026	8/28/2018	127000	12700	110600	123300	0.9709	0.0261
71-03-35-452-088.000-026	Portage	7126438	551 026	9/17/2018	79900	0	57500	57500	0.7196	0.2773
71-03-35-452-093.000-026	Portage	7126438	551 026	6/6/2018	129900	0	98100	98100	0.7552	0.2418
71-03-35-452-055.000-026	Portage	7126438	551 026	10/10/2018	115000	0	90300	90300	0.7852	0.2117
71-03-35-452-040.000-026	Portage	7126438	551 026	8/6/2018	112000	0	90000	90000	0.8036	0.1934
71-03-35-452-090.000-026	Portage	7126438	551 026	5/14/2018	132000	0	106200	106200	0.8045	0.1924
71-03-35-452-066.000-026	Portage	7126438	551 026	10/2/2018	68500	0	57500	57500	0.8394	0.1575
71-03-35-452-111.000-026	Portage	7126438	551 026	5/18/2018	124900	0	118300	118300	0.9472	0.0498
71-03-35-452-102.000-026	Portage	7126438	551 026	6/21/2018	123900	0	120700	120700	0.9742	0.0228
71-03-35-452-051.000-026	Portage	7126438	551 026	1/10/2018	95500	0	93300	93300	0.9770	0.0200
71-03-35-452-099.000-026	Portage	7126438	551 026	4/19/2018	113000	0	111800	111800	0.9894	0.0076
71-03-35-452-015.000-026	Portage	7126438	551 026	8/6/2018	94500	0	93700	93700	0.9915	0.0054

71-03-35-452-004.000-026	Portage	7126438	551 026	5/17/2018	100000	0	99400	99400	0.9940	0.0030
71-03-35-452-104.000-026	Portage	7126438	551 026	3/6/2018	115500	0	120700	120700	1.0450	0.0481
					128,348,063			**124,688,100**		**994**

Mean Ratio:	**1.0037**
Median Ratio:	**0.9970**
Weighted Mean Ratio:	**0.9715**
PRD:	**1.0331**
COD:	**14.1393**

UNION TOWNSHIP

71-18-02-151-007.000-027	Union	7127011	510 027	11/7/2018	255000	38100	195300	233400	0.9153	0.0822
71-18-02-378-008.000-027	Union	7127011	510 027	8/15/2018	129000	24000	96800	120800	0.9364	0.0611
71-18-02-476-006.000-027	Union	7127011	511 027	8/6/2018	270000	48800	204400	253200	0.9378	0.0598
71-18-02-177-001.000-027	Union	7127011	511 027	10/16/2018	215000	23900	178200	202100	0.9400	0.0575
71-18-02-378-003.000-027	Union	7127011	510 027	9/25/2018	180000	28000	163600	191600	1.0644	0.0669
71-18-02-151-004.000-027	Union	7127011	511 027	12/4/2018	265000	40500	267900	308400	1.1638	0.1662
71-18-02-454-002.000-027	Union	7127011	510 027	3/14/2018	82000	29400	75600	105000	1.2805	0.2830
71-18-02-327-006.000-027	Union	7127011	510 027	8/29/2018	120000	25300	151600	176900	1.4742	0.4766
71-18-11-226-005.000-027	Union	7127012	510 027	6/27/2018	193000	29200	164400	193600	1.0031	0.0056
71-13-23-126-006.000-027	Union	7127015	511 027	11/29/2018	105000	22400	67300	89700	0.8543	0.1432
71-13-25-100-013.000-027	Union	7127015	511 027	6/18/2018	238000	46200	157500	203700	0.8559	0.1416
71-13-27-300-005.000-027	Union	7127015	511 027	10/1/2018	298000	27000	236600	263600	0.8846	0.1130
71-13-20-300-002.000-027	Union	7127015	511 027	8/30/2018	215000	27800	176600	204400	0.9507	0.0468
71-14-19-400-006.000-027	Union	7127015	510 027	6/29/2018	132000	27300	100000	127300	0.9644	0.0331
71-13-29-300-003.000-027	Union	7127015	512 027	12/28/2018	435000	69900	364000	433900	0.9975	0.0001
71-13-28-400-004.000-027	Union	7127015	510 027	8/21/2018	207000	36800	169700	206500	0.9976	0.0001
71-14-30-400-004.000-027	Union	7127015	511 027	12/31/2018	138000	23200	115100	138300	1.0022	0.0046
71-14-19-400-009.000-027	Union	7127015	511 027	8/31/2018	163000	28800	154900	183700	1.1270	0.1295
71-14-19-126-007.000-027	Union	7127015	510 027	1/1/2018	240000	23800	253000	276800	1.1533	0.1558
71-18-03-400-003.000-027	Union	7127015	511 027	4/24/2018	175000	60200	152900	213100	1.2177	0.2202
71-14-30-200-008.000-027	Union	7127015	510 027	9/12/2018	320000	35700	357600	393300	1.2291	0.2315
71-13-34-201-035.000-028	Union	7128010	510 028	12/3/2018	270000	25100	206200	231300	0.8567	0.1409
71-13-34-201-031.000-028	Union	7128010	510 028	3/13/2018	312000	25900	260200	286100	0.9170	0.0805
71-13-34-426-024.000-028	Union	7128011	510 028	12/19/2018	133000	23600	95000	118600	0.8917	0.1058
71-13-35-354-005.000-028	Union	7128011	511 028	6/1/2018	105000	27000	73200	100200	0.9543	0.0432
71-13-35-307-005.000-028	Union	7128011	510 028	12/3/2018	145000	10500	134200	144700	0.9979	0.0004
71-13-35-352-009.000-028	Union	7128011	510 028	12/3/2018	127000	18200	139400	157600	1.2409	0.2434
71-13-35-307-001.000-028	Union	7128011	510 028	8/6/2018	35000	8900	36200	45100	1.2886	0.2910
					5,502,000			**5,602,900**		**28**

Mean Ratio:	**1.0392**
Median Ratio:	**0.9975**
Weighted Mean Ratio:	**1.0183**
PRD:	**1.0205**
COD:	**12.1150**

WARREN TOWNSHIP

71-02-14-403-001.000-029	Warren	7129013	510 029	4/9/2018	294000	37800	234900	272700	0.9276	0.0492
71-02-14-402-003.000-029	Warren	7129013	510 029	10/2/2018	278000	24400	256400	280800	1.0101	0.0334
71-02-14-326-013.000-029	Warren	7129013	510 029	4/3/2018	285000	29100	261400	290500	1.0193	0.0426
71-02-14-479-004.000-029	Warren	7129014	510 029	10/3/2018	418000	25900	359200	385100	0.9213	0.0554

71-02-14-477-003.000-029	Warren	7129014	510 029	8/16/2018	265000	28900	229100	258000	0.9736	0.0031
71-02-14-477-005.000-029	Warren	7129014	510 029	4/5/2018	267000	23100	245000	268100	1.0041	0.0274
71-02-14-476-020.000-029	Warren	7129014	510 029	4/30/2018	283000	21300	270100	291400	1.0297	0.0530
71-02-14-478-007.000-029	Warren	7129014	510 029	4/9/2018	410000	27100	439100	466200	1.1371	0.1604
71-02-24-353-021.000-029	Warren	7129016	510 029	5/24/2018	178900	20200	147000	167200	0.9346	0.0421
71-02-24-353-025.000-029	Warren	7129016	510 029	3/5/2018	157000	18700	130000	148700	0.9471	0.0296
71-02-24-353-029.000-029	Warren	7129016	510 029	8/30/2018	177000	20100	149300	169400	0.9571	0.0196
71-02-24-354-007.000-029	Warren	7129016	510 029	5/29/2018	202000	23200	174900	198100	0.9807	0.0040
71-02-24-354-010.000-029	Warren	7129016	510 029	8/6/2018	182857	12400	169900	182300	0.9970	0.0203
71-02-24-354-011.000-029	Warren	7129016	510 029	5/29/2018	166620	14300	153300	167600	1.0059	0.0292
71-02-24-353-008.000-029	Warren	7129016	510 029	3/5/2018	194900	21100	177200	198300	1.0174	0.0407
71-02-24-351-005.000-029	Warren	7129016	510 029	5/30/2018	200000	19900	191700	211600	1.0580	0.0813
71-02-24-354-013.000-029	Warren	7129016	510 029	12/20/2018	155000	18500	155200	173700	1.1206	0.1439
71-02-26-351-013.000-029	Warren	7129017	510 029	12/26/2018	215000	22600	175700	198300	0.9223	0.0544
71-02-26-351-018.000-029	Warren	7129017	510 029	7/3/2018	199976	21600	164700	186300	0.9316	0.0451
71-02-26-355-006.000-029	Warren	7129017	510 029	10/30/2018	187000	20500	158000	178500	0.9545	0.0222
71-02-26-355-002.000-029	Warren	7129017	510 029	6/6/2018	160000	20000	139500	159500	0.9969	0.0202
71-02-26-354-009.000-029	Warren	7129017	510 029	5/4/2018	253000	19000	234800	253800	1.0032	0.0265
71-02-26-352-006.000-029	Warren	7129017	510 029	4/27/2018	154000	22100	142100	164200	1.0662	0.0895
71-02-26-355-004.000-029	Warren	7129017	510 029	7/17/2018	185000	22500	198000	220500	1.1919	0.2152
71-02-36-200-011.000-029	Warren	7129018	510 029	6/22/2018	188000	17000	123400	140400	0.7468	0.2299
71-02-35-210-019.000-029	Warren	7129018	510 029	10/25/2018	216000	39700	167500	207200	0.9593	0.0174
71-02-26-427-007.000-029	Warren	7129018	510 029	6/22/2018	122000	24600	97300	121900	0.9992	0.0225
71-02-26-405-021.000-029	Warren	7129018	510 029	3/23/2018	85000	34600	66500	101100	1.1894	0.2127
71-02-26-476-004.000-029	Warren	7129018	510 029	7/25/2018	60000	17900	58300	76200	1.2700	0.2933
71-07-13-101-005.000-029	Warren	7129019	510 029	8/29/2018	161500	17900	98300	116200	0.7195	0.2572
71-02-23-300-015.000-029	Warren	7129019	510 029	10/31/2018	135000	16700	83900	100600	0.7452	0.2315
71-07-23-226-015.000-029	Warren	7129019	510 029	2/21/2018	163500	27500	97500	125000	0.7645	0.2122
71-07-27-376-001.000-029	Warren	7129019	510 029	6/21/2018	168000	23800	115500	139300	0.8292	0.1475
71-07-23-176-003.000-029	Warren	7129019	510 029	6/14/2018	171000	19000	149900	168900	0.9877	0.0110
71-02-27-100-009.000-029	Warren	7129019	512 029	9/12/2018	259900	61300	198100	259400	0.9981	0.0214
71-02-34-200-011.000-029	Warren	7129019	510 029	7/12/2018	149900	15500	135100	150600	1.0047	0.0280
71-07-03-200-006.000-029	Warren	7129019	510 029	6/22/2018	68000	44100	25300	69400	1.0206	0.0439
71-02-35-127-007.000-029	Warren	7129019	511 029	2/9/2018	99900	19800	85700	105500	1.0561	0.0794
71-07-14-351-008.000-029	Warren	7129019	510 029	10/18/2018	144900	18400	136900	155300	1.0718	0.0951
71-07-12-176-013.000-029	Warren	7129019	511 029	12/19/2018	80000	13600	92000	105600	1.3200	0.3433
71-07-33-400-004.000-029	Warren	7129019	511 029	11/2/2018	75000	36200	74700	110900	1.4787	0.5020
71-02-35-451-017.000-029	Warren	7129020	511 029	5/22/2018	94000	11600	55900	67500	0.7181	0.2586
71-02-35-477-005.000-029	Warren	7129020	510 029	5/25/2018	132000	15800	91000	106800	0.8091	0.1676
71-02-35-476-010.000-029	Warren	7129020	510 029	8/6/2018	68000	24800	61200	86000	1.2647	0.2880
71-07-02-401-005.000-029	Warren	7129021	510 029	6/19/2018	264000	30100	179900	210000	0.7955	0.1812
71-07-02-403-007.000-029	Warren	7129021	510 029	8/1/2018	189000	26300	152100	178400	0.9439	0.0328
71-07-02-401-008.000-029	Warren	7129021	510 029	7/5/2018	216000	20100	188400	208500	0.9653	0.0114
71-07-02-326-014.000-029	Warren	7129021	510 029	6/19/2018	195000	20500	180000	200500	1.0282	0.0515
71-07-02-151-011.000-029	Warren	7129023	510 029	12/10/2018	285000	24400	196000	220400	0.7733	0.2034
71-07-02-226-003.000-029	Warren	7129023	510 029	12/12/2018	73000	9000	53500	62500	0.8562	0.1205
71-07-02-203-001.000-029	Warren	7129023	510 029	1/29/2018	53900	6200	43600	49800	0.9239	0.0528
71-07-02-103-001.000-029	Warren	7129023	510 029	7/3/2018	129900	60900	78700	139600	1.0747	0.0980
71-07-11-228-004.000-029	Warren	7129024	510 029	12/21/2018	121500	19300	86700	106000	0.8724	0.1043
71-07-11-276-005.000-029	Warren	7129024	510 029	9/14/2018	159900	27000	118700	145700	0.9112	0.0655
71-07-11-278-011.000-029	Warren	7129024	510 029	9/13/2018	81460	19300	57300	76600	0.9403	0.0364
71-07-11-201-004.000-029	Warren	7129024	510 029	5/21/2018	82500	17500	64500	82000	0.9939	0.0172

71-07-11-201-013.000-029	Warren	7129024	510 029	8/30/2018	67500	24800	44600	69400	1.0281	0.0514
71-07-11-278-005.000-029	Warren	7129024	510 029	9/14/2018	125000	30200	108300	138500	1.1080	0.1313
71-07-11-251-012.000-029	Warren	7129024	510 029	10/23/2018	93000	16700	87300	104000	1.1183	0.1416
71-07-13-131-011.000-029	Warren	7129029	510 029	6/25/2018	139000	17300	71200	88500	0.6367	0.3400
71-07-13-131-002.000-029	Warren	7129029	510 029	7/25/2018	140000	17300	84200	101500	0.7250	0.2517
71-07-13-251-012.000-029	Warren	7129030	510 029	12/31/2018	119000	22500	74400	96900	0.8143	0.1624
71-07-13-252-019.000-029	Warren	7129030	510 029	7/10/2018	158000	21300	111300	132600	0.8392	0.1375
71-07-13-226-008.000-029	Warren	7129030	510 029	4/16/2018	147050	29300	112400	141700	0.9636	0.0131
71-07-14-207-001.000-029	Warren	7129031	510 029	12/28/2018	241439	17400	183800	201200	0.8333	0.1434
71-07-14-452-002.000-029	Warren	7129031	510 029	7/17/2018	168000	24400	122300	146700	0.8732	0.1035
71-07-14-451-017.000-029	Warren	7129031	510 029	10/23/2018	199000	24900	150200	175100	0.8799	0.0968
71-07-14-251-001.000-029	Warren	7129031	510 029	11/20/2018	262500	24100	237400	261500	0.9962	0.0195
71-07-14-202-007.000-029	Warren	7129031	510 029	4/24/2018	189900	26400	163700	190100	1.0011	0.0244
71-07-14-252-005.000-029	Warren	7129031	510 029	6/11/2018	159500	27700	132800	160500	1.0063	0.0296
71-07-14-451-011.000-029	Warren	7129031	510 029	12/3/2018	235000	11200	232700	243900	1.0379	0.0612
71-07-14-301-004.000-029	Warren	7129031	510 029	8/2/2018	132232	34000	121300	155300	1.1745	0.1977
71-07-24-177-002.000-029	Warren	7129033	510 029	10/23/2018	139900	16200	104000	120200	0.8592	0.1175
71-07-24-176-012.000-029	Warren	7129033	510 029	8/15/2018	125000	16300	97700	114000	0.9120	0.0647
71-07-27-126-002.000-029	Warren	7129034	510 029	8/16/2018	195500	25800	109900	135700	0.6941	0.2826
71-07-27-352-002.000-029	Warren	7129035	510 029	7/17/2018	81500	11500	44200	55700	0.6834	0.2933
71-07-24-302-015.000-029	Warren	7129036	510 029	10/29/2018	219900	21400	179500	200900	0.9136	0.0631
71-07-24-302-016.000-029	Warren	7129036	510 029	3/5/2018	205000	20700	167100	187800	0.9161	0.0606
71-07-24-301-005.000-029	Warren	7129036	510 029	6/22/2018	226000	20100	201400	221500	0.9801	0.0034
71-07-24-301-011.000-029	Warren	7129036	510 029	8/22/2018	158000	21400	139900	161300	1.0209	0.0442
71-07-24-152-008.000-029	Warren	7129036	510 029	9/7/2018	146000	28600	133000	161600	1.1068	0.1301
71-07-24-303-003.000-029	Warren	7129036	510 029	12/27/2018	146000	26500	150300	176800	1.2110	0.2343
71-07-23-252-001.000-029	Warren	7129037	510 029	5/16/2018	115000	16300	67500	83800	0.7287	0.2480
71-07-12-451-019.000-029	Warren	7129042	510 029	6/6/2018	212500	15400	145900	161300	0.7591	0.2176
71-02-24-328-009.000-029	Warren	7129045	510 029	7/10/2018	256000	26400	201800	228200	0.8914	0.0853
71-02-24-301-055.000-029	Warren	7129045	510 029	11/29/2018	174000	21100	140800	161900	0.9305	0.0462
71-02-24-301-056.000-029	Warren	7129045	510 029	10/17/2018	188400	21100	155400	176500	0.9368	0.0399
71-02-24-301-033.000-029	Warren	7129045	510 029	8/14/2018	255000	34000	207300	241300	0.9463	0.0304
71-02-24-378-017.000-029	Warren	7129045	510 029	9/10/2018	215000	24200	186300	210500	0.9791	0.0024
71-02-24-378-021.000-029	Warren	7129045	510 029	8/2/2018	250000	35600	214300	249900	0.9996	0.0229
71-02-24-328-011.000-029	Warren	7129045	510 029	8/21/2018	177900	25100	152800	177900	1.0000	0.0233
71-02-24-301-090.000-029	Warren	7129045	510 029	7/12/2018	172000	24200	151700	175900	1.0227	0.0460
71-02-24-301-077.000-029	Warren	7129045	510 029	1/19/2018	201579	46300	168100	214400	1.0636	0.0869
71-02-24-304-003.000-029	Warren	7129045	510 029	1/17/2018	142500	26900	143700	170600	1.1972	0.2205
71-02-24-379-002.000-029	Warren	7129045	510 029	11/30/2018	198100	38000	232100	270100	1.3635	0.3868
71-02-24-301-081.000-029	Warren	7129045	510 029	8/9/2018	122000	24200	151100	175300	1.4369	0.4602
71-02-25-128-015.000-029	Warren	7129047	510 029	12/18/2018	269900	22400	228200	250600	0.9285	0.0482
71-02-24-354-072.000-029	Warren	7129047	510 029	12/7/2018	245000	20600	210500	231100	0.9433	0.0334
71-02-25-128-023.000-029	Warren	7129047	510 029	5/9/2018	176000	18300	150800	169100	0.9608	0.0159
71-02-25-128-012.000-029	Warren	7129047	510 029	5/2/2018	194000	24800	162000	186800	0.9629	0.0138
71-02-24-354-069.000-029	Warren	7129047	510 029	8/6/2018	256500	31700	217900	249600	0.9731	0.0036
71-02-24-354-047.000-029	Warren	7129047	510 029	10/23/2018	300000	26600	265700	292300	0.9743	0.0024
71-02-25-128-026.000-029	Warren	7129047	510 029	9/17/2018	228900	26500	200600	227100	0.9921	0.0154
71-02-25-129-022.000-029	Warren	7129047	510 029	9/21/2018	199000	28000	171400	199400	1.0020	0.0253
71-02-24-354-037.000-029	Warren	7129047	510 029	4/2/2018	320260	29700	293700	323400	1.0098	0.0331
71-02-24-354-066.000-029	Warren	7129047	510 029	11/2/2018	168500	20600	150000	170600	1.0125	0.0358
71-02-24-354-087.000-029	Warren	7129047	510 029	7/6/2018	194900	20900	179900	200800	1.0303	0.0536
71-02-25-129-008.000-029	Warren	7129047	510 029	3/6/2018	253000	27500	233500	261000	1.0316	0.0549

71-02-24-354-057.000-029	Warren	7129047	510 029	12/4/2018	262000	25100	256100	281200	1.0733	0.0966
71-02-24-354-103.000-029	Warren	7129047	510 029	8/10/2018	155000	20600	150200	170800	1.1019	0.1252
71-07-23-102-017.000-029	Warren	7129048	510 029	5/10/2018	188000	21800	138100	159900	0.8505	0.1262
71-02-26-326-008.000-029	Warren	7129050	510 029	11/7/2018	227900	17000	142700	159700	0.7007	0.2760
71-02-26-326-019.000-029	Warren	7129050	510 029	11/9/2018	250000	22800	179800	202600	0.8104	0.1663
71-02-26-326-015.000-029	Warren	7129050	510 029	3/29/2018	269900	45000	197500	242500	0.8985	0.0782
71-02-23-300-050.000-029	Warren	7129052	510 029	6/11/2018	412500	17800	300900	318700	0.7726	0.2041
71-02-23-300-034.000-029	Warren	7129052	510 029	11/7/2018	350000	26500	296800	323300	0.9237	0.0530
71-02-23-400-034.000-029	Warren	7129053	510 029	1/17/2018	185900	35800	136200	172000	0.9252	0.0515
71-02-23-400-072.000-029	Warren	7129053	510 029	5/4/2018	185900	35800	147300	183100	0.9849	0.0082
71-02-23-400-062.000-029	Warren	7129053	510 029	5/18/2018	206000	35800	169700	205500	0.9976	0.0209
71-02-23-400-077.000-029	Warren	7129053	510 029	2/23/2018	190000	35800	158500	194300	1.0226	0.0459
71-02-23-400-033.000-029	Warren	7129053	510 029	5/2/2018	193000	35800	163300	199100	1.0316	0.0549
71-02-25-451-014.000-029	Warren	7129061	510 029	4/23/2018	295758	25300	172100	197400	0.6674	0.3093
71-02-25-451-028.000-029	Warren	7129061	510 029	7/25/2018	276000	24400	166700	191100	0.6924	0.2843
71-02-25-451-032.000-029	Warren	7129061	510 029	7/13/2018	262500	27900	158700	186600	0.7109	0.2658
					23,576,231			**22,474,700**		**124**

Mean Ratio:	**0.9654**
Median Ratio:	**0.9767**
Weighted Mean Ratio:	**0.9533**
PRD:	**1.0127**
COD:	**11.0332**

LOCALSDF	ParcelNumber	MultiParcel	StudySection	Grouping	TownshipName	Neighborhood	PropertyClass	TaxingDistrict	SaleDate	StudySalePrice	CurrentLandAV	CurrentImpAV	CurrentTotalAV
C71-2018-4200559	71-08-25-426-010.000-002	N	ComImp	GroupedComImp	Centre	7102010	429	002	1/5/2018	225000.00	163900.00	104700.00	268600.00
C71-2018-4203603	71-08-25-151-026.000-002	N	ComImp	GroupedComImp	Centre	7102014	431	002	6/22/2018	559500.00	202800.00	402400.00	605200.00
C71-2018-4201937	71-08-36-305-002.000-001	N	ComImp	GroupedComImp	Centre	7101005	444	001	4/6/2018	260000.00	55400.00	334700.00	390100.00
C71-2018-4200144	71-08-27-428-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101007	510	001	1/18/2018	100000.00	10800.00	107300.00	118100.00
C71-2018-4202747	71-08-27-402-010.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101007	510	001	6/12/2018	147000.00	8900.00	112900.00	121800.00
C71-2018-4203855	71-08-27-477-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101007	510	001	8/2/2018	264900.00	8700.00	137300.00	146000.00
C71-2018-4205867	71-08-27-477-018.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101007	510	001	10/22/2018	274900.00	9400.00	208300.00	217700.00
C71-2018-4203697	71-08-34-377-021.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101008	510	001	7/25/2018	130000.00	10000.00	122200.00	132200.00
C71-2018-4201678	71-08-35-352-010.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101010	510	001	4/26/2018	251000.00	10500.00	200100.00	210600.00
C71-2018-4204231	71-08-34-477-006.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101010	510	001	8/21/2018	475000.00	14500.00	432900.00	447400.00
C71-2018-4206492	71-08-35-353-006.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101010	510	001	11/8/2018	281000.00	15400.00	266400.00	281800.00
C71-2018-4206486	71-08-35-326-035.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101011	510	001	11/8/2018	382000.00	18100.00	233200.00	251300.00
C71-2018-4207519	71-08-35-326-009.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101011	510	001	12/28/2018	385000.00	16500.00	266400.00	282900.00
C71-2018-4200302	71-08-35-227-028.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	1/30/2018	125000.00	51300.00	97500.00	148800.00
C71-2018-4200298	71-08-36-305-023.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	2/1/2018	98500.00	7000.00	87000.00	94000.00
C71-2018-4200557	71-08-27-176-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	2/20/2018	124900.00	55400.00	118600.00	174000.00
C71-2018-4200814	71-08-36-330-002.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	3/8/2018	85000.00	5100.00	55200.00	60300.00
C71-2018-4200968	71-08-36-326-007.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	3/15/2018	85000.00	9300.00	48400.00	57700.00
C71-2018-4201043	71-08-27-300-016.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	3/23/2018	120000.00	55400.00	88600.00	144000.00
C71-2018-4201120	71-08-36-380-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	3/28/2018	145000.00	10600.00	100400.00	111000.00
C71-2018-4201434	71-08-36-305-019.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	4/12/2018	100000.00	6700.00	77700.00	84400.00
C71-2018-4201460	71-08-25-354-009.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	4/18/2018	77250.00	7100.00	86800.00	93900.00
C71-2018-4202783	71-08-36-454-002.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	6/12/2018	141400.00	15600.00	172100.00	187700.00
C71-2018-4202714	71-08-36-126-005.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	6/13/2018	148500.00	9400.00	109600.00	119000.00
C71-2018-4203146	71-08-36-307-024.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	7/3/2018	92400.00	6000.00	86500.00	92500.00
C71-2018-4204405	71-08-36-307-018.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	8/24/2018	65000.00	6000.00	67200.00	73200.00
C71-2018-4204766	71-08-36-380-008.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	9/4/2018	129000.00	12800.00	119200.00	132000.00
C71-2018-4205347	71-08-36-327-004.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	9/28/2018	144500.00	14000.00	101000.00	115000.00
C71-2018-4205676	71-08-36-353-009.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	10/2/2018	127500.00	12900.00	109000.00	121900.00
C71-2018-4206141	71-08-36-355-027.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	10/25/2018	87000.00	10300.00	68000.00	78300.00
C71-2018-4206469	71-08-36-329-014.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	11/9/2018	108000.00	9600.00	134100.00	143700.00
C71-2018-4206546	71-08-36-127-015.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	11/14/2018	115000.00	8600.00	104500.00	113100.00
C71-2018-4206755	71-08-36-451-005.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	11/30/2018	134500.00	13500.00	170500.00	184000.00
C71-2018-4207222	71-08-36-305-015.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	12/14/2018	56000.00	5600.00	50400.00	56000.00
C71-2018-4205276	71-08-25-354-008.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	12/26/2018	90000.00	12100.00	72200.00	84300.00
C71-2018-4207560	71-08-36-379-005.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101013	510	001	12/31/2018	59000.00	9800.00	49900.00	59700.00
C71-2018-4202035	71-08-35-227-026.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101014	510	001	5/14/2018	44000.00	10400.00	32100.00	42500.00
C71-2018-4202463	71-08-35-276-016.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101014	510	001	6/1/2018	115000.00	12900.00	82400.00	95300.00
C71-2018-4202604	71-08-35-227-011.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101014	510	001	7/17/2018	295000.00	74700.00	335300.00	410000.00
C71-2018-4205511	71-08-35-427-032.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101014	510	001	10/3/2018	85000.00	6400.00	78400.00	84800.00
C71-2018-4207160	71-08-35-227-024.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101014	510	001	12/12/2018	165000.00	62800.00	122600.00	185400.00
C71-2018-4201537	71-13-03-200-006.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101017	510	001	4/18/2018	200000.00	45300.00	156400.00	201700.00
C71-2018-4202096	71-13-03-200-004.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101017	510	001	5/16/2018	280000.00	59000.00	218100.00	277100.00
C71-2018-4202403	71-13-14-251-004.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101017	510	001	5/21/2018	80000.00	40900.00	53400.00	94300.00
C71-2018-4205659	71-13-14-401-001.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101017	510	001	10/10/2018	129000.00	31200.00	94600.00	125800.00
C71-2018-4205785	71-08-27-300-017.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101017	510	001	10/11/2018	151500.00	79000.00	74800.00	153800.00
C71-2018-4206047	71-13-03-300-009.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101017	510	001	10/26/2018	262000.00	64400.00	163900.00	228300.00
C71-2018-4201704	71-13-01-326-005.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101018	510	001	4/26/2018	315000.00	40900.00	181500.00	222400.00
C71-2018-4202956	71-13-12-400-009.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101018	510	001	6/21/2018	440000.00	50300.00	251900.00	302200.00
C71-2018-4206188	71-14-07-100-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101020	510	001	11/2/2018	120000.00	34100.00	76600.00	110700.00
C71-2018-4206554	71-13-03-400-014.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101020	510	001	11/14/2018	193000.00	43500.00	97200.00	140700.00
C71-2018-4201006	71-13-01-128-006.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101027	510	001	3/20/2018	65000.00	5600.00	44600.00	50200.00
C71-2018-4201103	71-13-01-127-005.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101027	510	001	3/27/2018	72500.00	5100.00	42800.00	47900.00
C71-2018-4206550	71-13-01-127-006.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101027	510	001	11/14/2018	100000.00	7900.00	63300.00	71200.00

C71-2018-4206700	71-13-02-226-009.000-001	Y	ResImp	None	Centre	7101027	510 001	11/1/2018	79900.00	39300.00	55300.00	94600.00
C71-2018-4201850	71-13-01-129-018.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101028	510 001	5/3/2018	167900.00	11900.00	127000.00	138900.00
C71-2018-4202758	71-13-01-130-008.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101028	510 001	6/14/2018	117000.00	12000.00	124400.00	136400.00
C71-2018-4204777	71-13-01-128-017.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101028	510 001	9/7/2018	142900.00	11900.00	120900.00	132800.00
C71-2018-4200730	71-14-06-303-002.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101030	510 001	3/5/2018	205900.00	23800.00	165200.00	189000.00
C71-2018-4202911	71-14-06-303-015.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101030	510 001	6/20/2018	239000.00	22100.00	207500.00	229600.00
C71-2018-4203311	71-14-06-302-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101030	510 001	7/9/2018	249900.00	27700.00	197800.00	225500.00
C71-2018-4200332	71-13-01-252-012.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	2/5/2018	200000.00	15300.00	211900.00	227200.00
C71-2018-4200540	71-13-01-405-004.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	2/15/2018	155000.00	15200.00	152900.00	168100.00
C71-2018-4200847	71-13-01-253-020.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	3/12/2018	159000.00	18500.00	122600.00	141100.00
C71-2018-4202040	71-13-01-401-007.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	5/14/2018	176000.00	14300.00	170500.00	184800.00
C71-2018-4202896	71-13-01-402-001.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	6/21/2018	152000.00	15900.00	104200.00	120100.00
C71-2018-4203158	71-13-01-252-020.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	7/3/2018	160000.00	16400.00	158100.00	174500.00
C71-2018-4203469	71-13-01-427-006.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	7/19/2018	147500.00	15900.00	130100.00	146000.00
C71-2018-4203868	71-13-01-401-016.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	8/2/2018	195000.00	16400.00	173400.00	189800.00
C71-2018-4204282	71-13-01-403-001.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	8/21/2018	164900.00	15900.00	142700.00	158600.00
C71-2018-4205496	71-13-01-429-013.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	10/2/2018	140000.00	19400.00	121700.00	141100.00
C71-2018-4206440	71-13-01-403-013.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	11/12/2018	169000.00	14500.00	162600.00	177100.00
C71-2018-4207074	71-13-01-429-010.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	11/27/2018	135000.00	17900.00	146700.00	164600.00
C71-2018-4207199	71-13-01-227-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	12/13/2018	539500.00	55400.00	404000.00	459400.00
C71-2018-4207504	71-13-01-429-018.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101031	510 001	12/28/2018	125900.00	19400.00	101200.00	120600.00
C71-2018-4202654	71-13-02-453-012.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101033	510 001	6/7/2018	139900.00	6400.00	75900.00	82300.00
C71-2018-4202879	71-13-02-454-014.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101033	510 001	6/15/2018	92000.00	5400.00	63200.00	68600.00
C71-2018-4205882	71-13-11-353-014.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101036	510 001	10/10/2018	178000.00	17200.00	145900.00	163100.00
C71-2018-4207625	71-13-11-352-022.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101036	510 001	12/31/2018	120000.00	12700.00	97700.00	110400.00
C71-2018-4201118	71-08-35-353-011.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101040	510 001	3/28/2018	159900.00	20600.00	82400.00	103000.00
C71-2018-4205081	71-08-35-353-010.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101040	510 001	9/10/2018	161200.00	17500.00	115900.00	133400.00
C71-2018-4206595	71-08-35-376-011.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101040	510 001	11/16/2018	265000.00	17500.00	179400.00	196900.00
C71-2018-4202095	71-08-35-201-003.000-001	N	ResImp	None	Centre	7101055	510 001	5/16/2018	165000.00	26000.00	131500.00	157500.00
C71-2018-4206541	71-13-02-251-053.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102003	510 002	11/13/2018	324055.00	45300.00	209800.00	255100.00
C71-2018-4206607	71-08-36-101-009.000-002	Y	ResImp	None	Centre	7102016	510 002	11/14/2018	92500.00	9100.00	66600.00	75700.00
C71-2018-4200319	71-09-30-251-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	2/2/2018	98000.00	16900.00	97800.00	114700.00
C71-2018-4200321	71-09-30-153-028.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	2/2/2018	107500.00	18100.00	71600.00	89700.00
C71-2018-4201095	71-09-30-153-024.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	3/19/2018	92500.00	17500.00	97300.00	114800.00
C71-2018-4201185	71-09-30-177-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	4/3/2018	102900.00	17600.00	65900.00	83500.00
C71-2018-4201238	71-09-30-258-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	4/5/2018	120000.00	18700.00	77800.00	96500.00
C71-2018-4201409	71-09-30-202-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	4/10/2018	91000.00	18500.00	88100.00	106600.00
C71-2018-4201495	71-09-30-101-033.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	4/18/2018	85000.00	24000.00	67800.00	91800.00
C71-2018-4202055	71-09-30-258-014.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	5/11/2018	93000.00	17500.00	73300.00	90800.00
C71-2018-4202447	71-09-30-101-038.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/4/2018	56000.00	18000.00	53400.00	71400.00
C71-2018-4202523	71-09-30-257-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/4/2018	113000.00	17500.00	89200.00	106700.00
C71-2018-4202543	71-09-30-104-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/8/2018	105000.00	18200.00	71000.00	89200.00
C71-2018-4202544	71-09-30-127-017.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/8/2018	102500.00	18300.00	74900.00	93200.00
C71-2018-4203001	71-09-30-132-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/21/2018	114000.00	18500.00	103300.00	121800.00
C71-2018-4203060	71-09-30-155-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/28/2018	109000.00	26900.00	81000.00	107900.00
C71-2018-4203061	71-09-30-132-017.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/28/2018	115000.00	17300.00	90900.00	108200.00
C71-2018-4203064	71-09-30-252-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	6/28/2018	114000.00	17600.00	69800.00	87400.00
C71-2018-4203153	71-09-30-131-037.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	7/6/2018	110000.00	18400.00	94300.00	112700.00
C71-2018-4204702	71-09-30-179-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	7/10/2018	82500.00	17900.00	64500.00	82400.00
C71-2018-4204659	71-09-30-104-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	7/17/2018	111000.00	17900.00	67900.00	85800.00
C71-2018-4203622	71-09-30-129-031.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	7/24/2018	92500.00	19700.00	54900.00	74600.00
C71-2018-4203668	71-09-30-151-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	7/25/2018	84000.00	22000.00	69700.00	91700.00
C71-2018-4204209	71-09-30-258-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	8/21/2018	91000.00	17700.00	63100.00	80800.00
C71-2018-4205586	71-09-30-101-010.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	9/1/2018	113000.00	23900.00	115100.00	139000.00
C71-2018-4204831	71-09-30-202-013.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	9/10/2018	82000.00	18200.00	75300.00	93500.00

C71-2018-4204855	71-09-30-202-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	9/10/2018	121000.00	17900.00	100800.00	118700.00
C71-2018-4205167	71-09-30-153-020.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	9/17/2018	57000.00	16100.00	59000.00	75100.00
C71-2018-4205332	71-09-30-152-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	9/24/2018	108000.00	18800.00	53100.00	71900.00
C71-2018-4205675	71-09-30-132-028.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	10/2/2018	115000.00	20600.00	117000.00	137600.00
C71-2018-4205678	71-09-30-182-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	10/2/2018	118000.00	17200.00	68100.00	85300.00
C71-2018-4206046	71-09-30-152-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	10/26/2018	101500.00	19100.00	64600.00	83700.00
C71-2018-4206343	71-09-30-127-014.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	11/1/2018	81000.00	18300.00	63000.00	81300.00
C71-2018-4206874	71-09-30-202-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	11/20/2018	87500.00	18500.00	87200.00	105700.00
C71-2018-4206883	71-09-30-178-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	12/4/2018	95000.00	19400.00	78600.00	98000.00
C71-2018-4206880	71-09-30-103-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	12/6/2018	160000.00	26900.00	226000.00	252900.00
C71-2018-4207452	71-09-30-177-018.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102018	510 002	12/27/2018	92000.00	20600.00	77500.00	98100.00
C71-2018-4205100	71-08-25-228-020.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102020	510 002	9/13/2018	77000.00	2300.00	46000.00	48300.00
C71-2018-4206526	71-08-25-228-021.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102020	510 002	11/12/2018	88000.00	2600.00	44000.00	46600.00
C71-2018-4207053	71-08-25-229-013.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102020	510 002	11/27/2018	63000.00	2400.00	44300.00	46700.00
C71-2018-4200400	71-09-30-402-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	2/12/2018	105500.00	17500.00	88400.00	105900.00
C71-2018-4200782	71-09-30-456-053.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	3/6/2018	90000.00	15600.00	96500.00	112100.00
C71-2018-4200950	71-09-30-457-019.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	3/14/2018	129900.00	12600.00	133100.00	145700.00
C71-2018-4200979	71-09-30-404-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	3/15/2018	89900.00	14500.00	83300.00	97800.00
C71-2018-4201534	71-09-30-403-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	4/18/2018	114500.00	18300.00	96000.00	114300.00
C71-2018-4201880	71-09-30-327-024.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	5/4/2018	98500.00	15900.00	83800.00	99700.00
C71-2018-4202007	71-09-30-328-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	5/4/2018	118000.00	18600.00	82400.00	101000.00
C71-2018-4202115	71-09-30-328-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	5/17/2018	98259.00	18600.00	79600.00	98200.00
C71-2018-4202476	71-09-30-481-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	5/31/2018	92000.00	16400.00	98500.00	114900.00
C71-2018-4202550	71-09-30-327-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	6/8/2018	109900.00	15900.00	81400.00	97300.00
C71-2018-4202906	71-09-30-483-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	6/20/2018	100000.00	18600.00	111600.00	130200.00
C71-2018-4203009	71-09-30-484-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	6/28/2018	117000.00	19600.00	90000.00	109600.00
C71-2018-4203127	71-09-30-456-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	6/29/2018	100000.00	23200.00	88800.00	112000.00
C71-2018-4203098	71-09-30-377-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	7/2/2018	138500.00	18600.00	98000.00	116600.00
C71-2018-4204477	71-09-30-456-052.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	7/17/2018	87000.00	15600.00	105800.00	121400.00
C71-2018-4203379	71-09-30-379-015.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	7/18/2018	155500.00	22100.00	125800.00	147900.00
C71-2018-4203370	71-09-30-404-032.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	7/20/2018	98000.00	18600.00	90900.00	109500.00
C71-2018-4203545	71-09-30-379-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	7/20/2018	116000.00	25800.00	97800.00	123600.00
C71-2018-4203672	71-09-30-330-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	7/27/2018	130000.00	16600.00	110600.00	127200.00
C71-2018-4203657	71-09-30-402-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	7/30/2018	110000.00	18200.00	84500.00	102700.00
C71-2018-4204300	71-09-30-327-015.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	8/1/2018	109900.00	16200.00	90600.00	106800.00
C71-2018-4204078	71-09-30-404-011.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	8/14/2018	138000.00	15700.00	103300.00	119000.00
C71-2018-4204197	71-09-30-482-015.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	8/20/2018	81000.00	18600.00	82300.00	100900.00
C71-2018-4204838	71-09-30-451-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	9/10/2018	106000.00	18900.00	94100.00	113000.00
C71-2018-4205300	71-09-30-451-020.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	9/24/2018	131797.00	19000.00	98400.00	117400.00
C71-2018-4205500	71-09-30-379-014.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	9/28/2018	148000.00	19500.00	150400.00	169900.00
C71-2018-4206345	71-09-30-404-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	10/15/2018	113000.00	24500.00	81900.00	106400.00
C71-2018-4205980	71-09-30-454-011.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	10/17/2018	121000.00	16900.00	103300.00	120200.00
C71-2018-4205905	71-09-30-456-031.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	10/18/2018	80000.00	15900.00	72700.00	88600.00
C71-2018-4206094	71-09-30-456-011.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	10/25/2018	110000.00	14500.00	87300.00	101800.00
C71-2018-4206760	71-09-30-329-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	11/7/2018	65488.00	17300.00	89200.00	106500.00
C71-2018-4206403	71-09-30-452-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	11/8/2018	131000.00	19100.00	106400.00	125500.00
C71-2018-4207001	71-09-30-378-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	12/4/2018	170000.00	22500.00	181700.00	204200.00
C71-2018-4207015	71-09-30-330-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	12/10/2018	105000.00	17300.00	91200.00	108500.00
C71-2018-4207141	71-09-30-483-005.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	510 002	12/11/2018	90000.00	22200.00	106900.00	129100.00
C71-2018-4202147	71-09-30-228-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	5/18/2018	205000.00	29600.00	167000.00	196600.00
C71-2018-4203143	71-09-30-228-027.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	7/3/2018	207500.00	21600.00	209700.00	231300.00
C71-2018-4204859	71-09-30-227-011.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	9/10/2018	171101.00	29100.00	118700.00	147800.00
C71-2018-4205443	71-09-30-206-013.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	9/24/2018	181000.00	20300.00	162000.00	182300.00
C71-2018-4205833	71-09-30-206-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	10/15/2018	196000.00	28300.00	173600.00	201900.00
C71-2018-4206456	71-09-30-204-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	11/7/2018	180000.00	13200.00	161600.00	174800.00

C71-2018-4207207	71-09-30-255-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	12/5/2018	185000.00	20500.00	162700.00	183200.00
C71-2018-4207659	71-09-30-276-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102022	510 002	12/27/2018	140500.00	27500.00	199600.00	227100.00
C71-2018-4200724	71-09-31-101-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102023	510 002	3/5/2018	72000.00	22400.00	72000.00	94400.00
C71-2018-4200080	71-08-36-231-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	1/10/2018	198000.00	43700.00	173800.00	217500.00
C71-2018-4201450	71-08-36-235-029.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	4/18/2018	170000.00	54000.00	142800.00	196800.00
C71-2018-4201884	71-08-36-251-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	5/9/2018	160000.00	25800.00	113800.00	139600.00
C71-2018-4203356	71-08-36-276-027.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	7/18/2018	199500.00	32200.00	154300.00	186500.00
C71-2018-4203507	71-08-36-235-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	7/19/2018	199900.00	33000.00	167500.00	200500.00
C71-2018-4203696	71-08-36-276-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	7/25/2018	204400.00	46400.00	156900.00	203300.00
C71-2018-4203814	71-08-36-228-028.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	7/26/2018	190000.00	34100.00	163700.00	197800.00
C71-2018-4204793	71-09-31-102-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	9/5/2018	220700.00	38500.00	185700.00	224200.00
C71-2018-4205111	71-08-36-235-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	9/13/2018	226000.00	30300.00	192800.00	223100.00
C71-2018-4205472	71-08-36-251-021.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	9/27/2018	160000.00	34900.00	124100.00	159000.00
C71-2018-4205745	71-08-36-276-026.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102024	510 002	10/10/2018	147000.00	32200.00	139100.00	171300.00
C71-2018-4201504	71-09-31-252-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102028	510 002	4/17/2018	170000.00	15500.00	128700.00	144200.00
C71-2018-4203914	71-09-31-253-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102028	510 002	8/3/2018	187000.00	12700.00	145300.00	158000.00
C71-2018-4206485	71-09-31-251-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102028	510 002	11/7/2018	142500.00	15900.00	145100.00	161000.00
C71-2018-4201224	71-09-31-104-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	4/5/2018	157000.00	30600.00	127000.00	157600.00
C71-2018-4201297	71-09-31-303-028.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	4/6/2018	153500.00	33600.00	120200.00	153800.00
C71-2018-4201307	71-09-31-151-017.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	4/6/2018	235000.00	46000.00	182100.00	228100.00
C71-2018-4202471	71-09-31-176-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	5/30/2018	117500.00	17600.00	92600.00	110200.00
C71-2018-4203693	71-09-31-153-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	7/25/2018	162500.00	31200.00	134100.00	165300.00
C71-2018-4203704	71-09-31-327-013.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	7/27/2018	214000.00	25800.00	185900.00	211700.00
C71-2018-4203926	71-09-31-151-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	8/3/2018	270000.00	53500.00	244100.00	297600.00
C71-2018-4203937	71-09-31-302-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	8/3/2018	160000.00	33600.00	101200.00	134800.00
C71-2018-4204381	71-09-31-176-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	8/23/2018	146500.00	24300.00	122200.00	146500.00
C71-2018-4205003	71-09-31-155-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	9/11/2018	141000.00	34300.00	102700.00	137000.00
C71-2018-4205176	71-09-31-177-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	9/21/2018	145000.00	19200.00	131100.00	150300.00
C71-2018-4207456	71-09-31-104-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	12/27/2018	125000.00	30600.00	129900.00	160500.00
C71-2018-4207656	71-09-31-151-005.000-002	Y	ResImp	None	Centre	7102030	510 002	12/28/2018	160000.00	57300.00	102700.00	160000.00
C71-2017-4207639	71-09-31-453-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	2/5/2018	135000.00	35100.00	145400.00	180500.00
C71-2018-4200838	71-09-31-379-013.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	3/8/2018	130000.00	29900.00	118400.00	148300.00
C71-2018-4200830	71-09-31-455-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	3/9/2018	195000.00	34000.00	184000.00	218000.00
C71-2018-4200983	71-09-31-476-011.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	3/16/2018	178000.00	32900.00	169700.00	202600.00
C71-2018-4201059	71-09-31-306-011.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	3/26/2018	156000.00	37700.00	122600.00	160300.00
C71-2018-4201116	71-09-31-304-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	3/28/2018	210000.00	31700.00	158500.00	190200.00
C71-2018-4201234	71-09-31-306-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	4/5/2018	250000.00	35800.00	194300.00	230100.00
C71-2018-4202094	71-09-31-352-019.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	5/14/2018	165000.00	36900.00	111900.00	148800.00
C71-2018-4203003	71-09-31-380-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	6/21/2018	209900.00	29000.00	145200.00	174200.00
C71-2018-4204637	71-09-31-381-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	7/17/2018	155000.00	39300.00	156200.00	195500.00
C71-2018-4204105	71-09-31-352-021.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	8/14/2018	173000.00	38000.00	120400.00	158400.00
C71-2018-4204235	71-09-31-353-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	8/21/2018	295500.00	47300.00	223700.00	271000.00
C71-2018-4204608	71-09-31-303-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	8/28/2018	173000.00	21100.00	137500.00	158600.00
C71-2018-4204588	71-09-31-381-019.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	8/30/2018	160000.00	31900.00	159100.00	191000.00
C71-2018-4204545	71-09-31-403-017.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	8/31/2018	168000.00	30800.00	156500.00	187300.00
C71-2018-4204646	71-09-31-330-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	9/6/2018	189900.00	36200.00	183300.00	219500.00
C71-2018-4205138	71-09-31-377-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	9/17/2018	199000.00	37600.00	137300.00	174900.00
C71-2018-4205350	71-09-31-380-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	9/28/2018	217900.00	30500.00	169800.00	200300.00
C71-2018-4205886	71-09-31-353-003.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	10/10/2018	143000.00	33400.00	109800.00	143200.00
C71-2018-4206346	71-09-31-351-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	10/15/2018	199900.00	34800.00	146400.00	181200.00
C71-2018-4206404	71-09-31-331-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	11/8/2018	189900.00	33500.00	180800.00	214300.00
C71-2018-4207342	71-09-31-303-013.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	510 002	12/19/2018	199500.00	20600.00	169700.00	190300.00
C71-2018-4203975	71-14-06-106-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102040	510 002	8/9/2018	302000.00	11800.00	162900.00	174700.00
C71-2018-4207004	71-14-06-176-024.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102040	510 002	11/26/2018	374900.00	16600.00	262900.00	279500.00
C71-2018-4201693	71-14-06-128-011.000-002	Y	ResImp	None	Centre	7102040	510 002	5/1/2018	305000.00	19000.00	233400.00	252400.00

C71-2018-4202617	71-08-25-103-025.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102042	510 002	6/1/2018	97000.00	4300.00	63600.00	67900.00
C71-2018-4200822	71-08-25-451-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102044	510 002	3/8/2018	147000.00	9200.00	112300.00	121500.00
C71-2018-4202422	71-08-25-451-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102044	510 002	5/23/2018	95000.00	9900.00	71400.00	81300.00
C71-2018-4204375	71-08-25-401-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102044	510 002	8/29/2018	120000.00	11300.00	108300.00	119600.00
C71-2018-4204680	71-08-25-402-015.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102044	510 002	9/6/2018	140000.00	9800.00	140900.00	150700.00
C71-2018-4207283	71-08-25-401-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102044	510 002	12/17/2018	80000.00	7000.00	90900.00	97900.00
C71-2018-4201501	71-08-36-401-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	4/17/2018	306000.00	16900.00	203600.00	220500.00
C71-2018-4201473	71-08-36-411-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	4/18/2018	340000.00	18900.00	355600.00	374500.00
C71-2018-4201721	71-08-36-401-014.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	4/27/2018	285000.00	18200.00	211300.00	229500.00
C71-2018-4201954	71-08-36-279-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	5/3/2018	174000.00	14300.00	159900.00	174200.00
C71-2018-4202689	71-08-36-279-010.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	6/12/2018	165000.00	12900.00	154200.00	167100.00
C71-2018-4204635	71-08-36-401-019.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	7/17/2018	279400.00	20300.00	257100.00	277400.00
C71-2018-4204678	71-08-36-411-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	9/5/2018	272000.00	16900.00	221800.00	238700.00
C71-2018-4205308	71-08-36-279-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	9/19/2018	169900.00	11900.00	160900.00	172800.00
C71-2018-4200271	71-08-36-278-020.000-002	Y	ResImp	None	Centre	7102048	510 002	1/29/2018	182000.00	39000.00	177700.00	216700.00
C71-2018-4206251	71-13-02-251-066.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102060	510 002	11/5/2018	358074.00	8900.00	196400.00	205300.00
C71-2018-4207594	71-13-02-251-071.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102060	510 002	12/21/2018	269900.00	18500.00	268200.00	286700.00
C71-2018-4202414	71-13-02-126-060.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102062	510 002	5/30/2018	175000.00	11900.00	163300.00	175200.00
C71-2018-4203068	71-13-02-251-199.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102062	510 002	6/28/2018	218900.00	13100.00	157900.00	171000.00
C71-2018-4203433	71-13-02-251-065.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102062	510 002	7/16/2018	235000.00	17500.00	197200.00	214700.00
C71-2018-4206924	71-13-02-126-052.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102062	510 002	11/20/2018	162652.00	11900.00	160200.00	172100.00
C71-2018-4206977	71-13-02-126-057.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102062	510 002	11/29/2018	274245.00	73600.00	230000.00	303600.00
C71-2018-4200757	71-13-02-126-033.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	3/5/2018	249900.00	17900.00	210900.00	228800.00
C71-2018-4201590	71-13-02-126-034.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	4/19/2018	208000.00	17900.00	192000.00	209900.00
C71-2018-4202701	71-13-02-251-121.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	6/12/2018	195000.00	18000.00	169300.00	187300.00
C71-2018-4202873	71-13-02-251-126.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	6/21/2018	230000.00	15800.00	231600.00	247400.00
C71-2018-4203129	71-13-02-251-125.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	6/29/2018	232000.00	19700.00	205700.00	225400.00
C71-2018-4204354	71-13-02-251-062.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	8/28/2018	239990.00	19500.00	217900.00	237400.00
C71-2018-4204701	71-13-02-251-023.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	9/5/2018	215000.00	14200.00	216000.00	230200.00
C71-2018-4205272	71-13-02-251-216.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	9/20/2018	227500.00	16800.00	220800.00	237600.00
C71-2018-4207287	71-13-02-251-049.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	12/18/2018	220000.00	18000.00	184900.00	202900.00
C71-2018-4207576	71-13-02-251-015.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102063	510 002	12/28/2018	205000.00	19500.00	204100.00	223600.00
C71-2018-4202768	71-08-26-451-010.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102067	510 002	6/14/2018	185000.00	40900.00	155000.00	195900.00
C71-2018-4203141	71-08-26-451-019.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102067	510 002	6/28/2018	195000.00	18800.00	133500.00	152300.00
C71-2018-4207240	71-13-02-401-002.000-002	Y	ResImp	None	Centre	7102023	511 002	12/5/2018	375000.00	216800.00	143400.00	360200.00
C71-2018-4202976	71-09-30-480-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	550 002	6/25/2018	124800.00	7100.00	99000.00	106100.00
C71-2018-4207311	71-09-30-480-005.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	550 002	12/19/2018	106600.00	4800.00	90100.00	94900.00
C71-2018-4207572	71-09-30-477-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102021	550 002	12/28/2018	110000.00	5800.00	80700.00	86500.00
C71-2018-4203862	71-14-06-102-045.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102040	550 002	8/1/2018	335000.00	7200.00	290600.00	297800.00
C71-2018-4200060	71-09-31-431-013.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	1/4/2018	135600.00	8100.00	132500.00	140600.00
C71-2018-4200476	71-09-31-435-030.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	2/13/2018	145000.00	9400.00	140300.00	149700.00
C71-2018-4200841	71-09-31-435-022.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	3/9/2018	125000.00	7100.00	117400.00	124500.00
C71-2018-4201614	71-09-31-436-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	4/16/2018	86000.00	8100.00	108400.00	116500.00
C71-2018-4201677	71-09-31-435-010.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	4/26/2018	125000.00	8300.00	127200.00	135500.00
C71-2018-4201817	71-09-31-479-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	5/2/2018	75000.00	8100.00	91100.00	99200.00
C71-2018-4201887	71-09-31-432-015.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	5/9/2018	160500.00	8100.00	127900.00	136000.00
C71-2018-4202076	71-09-31-479-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	5/15/2018	105000.00	8100.00	102000.00	110100.00
C71-2018-4203075	71-09-31-431-010.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	6/28/2018	155000.00	8100.00	132500.00	140600.00
C71-2018-4207085	71-09-31-479-016.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	7/13/2018	75000.00	8100.00	89200.00	97300.00
C71-2018-4203688	71-09-31-479-009.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	7/25/2018	85500.00	8100.00	90900.00	99000.00
C71-2018-4204593	71-09-31-435-012.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	8/29/2018	169000.00	9400.00	137500.00	146900.00
C71-2018-4204475	71-09-31-407-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	8/31/2018	85000.00	8100.00	102000.00	110100.00
C71-2018-4205517	71-09-31-434-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	10/3/2018	154900.00	8100.00	141400.00	149500.00
C71-2018-4205574	71-09-31-428-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	10/3/2018	150000.00	8100.00	139400.00	147500.00
C71-2018-4205611	71-09-31-431-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	10/4/2018	155000.00	8100.00	128700.00	136800.00

C71-2018-4205914	71-09-31-430-010.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	10/18/2018	133000.00	8100.00	123900.00	132000.00
C71-2018-4206437	71-09-31-426-008.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	11/9/2018	145000.00	8100.00	133000.00	141100.00
C71-2018-4206453	71-09-31-439-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	11/9/2018	123000.00	8100.00	97700.00	105800.00
C71-2018-4206952	71-09-31-427-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	12/3/2018	140000.00	8100.00	136500.00	144600.00
C71-2018-4207559	71-09-31-434-015.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102035	551 002	12/31/2018	159000.00	8100.00	137000.00	145100.00
C71-2018-4207223	71-09-31-476-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102036	551 002	12/14/2018	185000.00	27900.00	167000.00	194900.00
C71-2018-4200561	71-14-06-102-036.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	2/20/2018	205000.00	24300.00	188500.00	212800.00
C71-2018-4201713	71-08-36-203-006.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	4/27/2018	156900.00	2800.00	130100.00	132900.00
C71-2018-4203291	71-08-36-233-002.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	7/5/2018	145500.00	6000.00	147900.00	153900.00
C71-2018-4203961	71-14-06-102-011.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	7/12/2018	180000.00	9200.00	149900.00	159100.00
C71-2018-4203392	71-14-06-102-017.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	7/19/2018	219900.00	9900.00	154200.00	164100.00
C71-2018-4203682	71-14-06-102-031.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	7/27/2018	205000.00	24300.00	193800.00	218100.00
C71-2018-4204035	71-08-36-206-017.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	8/9/2018	138000.00	3200.00	126500.00	129700.00
C71-2018-4204828	71-08-36-234-001.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	9/4/2018	157000.00	6800.00	156200.00	163000.00
C71-2018-4205002	71-08-36-204-007.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	9/14/2018	100000.00	3100.00	135300.00	138400.00
C71-2018-4207036	71-14-06-102-023.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	12/4/2018	214900.00	13400.00	201900.00	215300.00
C71-2018-4207569	71-08-36-228-004.000-002	N	ResImp	None	Centre	7102056	551 002	12/27/2018	150000.00	3400.00	139300.00	142700.00
C71-2018-4202801	71-04-19-226-107.000-003	N	ComImp	GroupedComImp	Clay	7102560	401 003	6/18/2018	210000.00	14000.00	199300.00	213300.00
C71-2018-4201361	71-03-12-176-004.000-003	N	ComImp	GroupedComImp	Clay	7103011	410 003	2/23/2018	310000.00	135100.00	116800.00	251900.00
C71-2018-4201983	71-03-24-326-002.000-003	Y	ComImp	GroupedComImp	Clay	7103015	430 003	4/17/2018	360000.00	115000.00	20300.00	135300.00
C71-2018-4203707	71-04-31-427-014.000-004	Y	ComImp	GroupedComImp	Clay	7104012	430 004	6/25/2018	615000.00	115100.00	359700.00	474800.00
C71-2018-4206513	71-04-32-351-011.000-004	N	ComImp	GroupedComImp	Clay	7124430	430 004	10/19/2018	210000.00	40800.00	43400.00	84200.00
C71-2018-4203713	71-04-31-477-001.000-004	N	ComImp	GroupedComImp	Clay	7124406	442 004	6/28/2018	325000.00	78200.00	191200.00	269400.00
C71-2018-4204630	71-03-23-201-013.000-003	N	ComImp	GroupedComImp	Clay	7103083	499 003	7/17/2018	102500.00	29400.00	67200.00	96600.00
C71-2018-4201822	71-03-24-403-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102500	510 003	5/2/2018	86900.00	7400.00	79500.00	86900.00
C71-2018-4203664	71-03-24-404-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102500	510 003	7/26/2018	75000.00	6200.00	60800.00	67000.00
C71-2018-4207008	71-03-24-455-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102500	510 003	11/26/2018	45000.00	12300.00	49800.00	62100.00
C71-2018-4207032	71-03-24-403-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102500	510 003	12/4/2018	110000.00	5400.00	100600.00	106000.00
C71-2018-4207497	71-03-24-454-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102500	510 003	12/28/2018	117500.00	6200.00	137000.00	143200.00
C71-2018-4200115	71-03-24-428-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102501	510 003	1/11/2018	83000.00	4400.00	78600.00	83000.00
C71-2018-4201194	71-04-19-351-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102501	510 003	4/4/2018	120000.00	10800.00	99100.00	109900.00
C71-2018-4202486	71-03-24-428-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102501	510 003	5/31/2018	66000.00	4400.00	69000.00	73400.00
C71-2018-4204323	71-03-24-428-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102501	510 003	8/24/2018	74000.00	4400.00	64800.00	69200.00
C71-2018-4206487	71-03-24-480-023.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7102501	510 003	10/15/2018	240000.00	17800.00	236100.00	253900.00
C71-2018-4202524	71-04-19-352-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102502	510 003	6/4/2018	125000.00	8200.00	117100.00	125300.00
C71-2018-4204072	71-04-19-301-021.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102502	510 003	8/13/2018	134000.00	10500.00	116800.00	127300.00
C71-2018-4205650	71-04-19-353-019.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102502	510 003	10/9/2018	149900.00	8600.00	183200.00	191800.00
C71-2018-4206252	71-04-19-353-029.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102502	510 003	11/5/2018	128000.00	9400.00	149300.00	158700.00
C71-2018-4204586	71-04-19-351-013.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7102502	510 003	8/29/2018	124900.00	13800.00	69800.00	83600.00
C71-2018-4200203	71-04-18-200-097.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	1/24/2018	515000.00	33400.00	542400.00	575800.00
C71-2018-4200521	71-04-18-200-071.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	2/20/2018	670000.00	46200.00	626100.00	672300.00
C71-2018-4201458	71-04-18-200-064.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	4/16/2018	645000.00	29900.00	553500.00	583400.00
C71-2018-4201546	71-04-18-200-063.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	4/17/2018	459000.00	29100.00	453800.00	482900.00
C71-2018-4203511	71-04-18-200-052.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	7/20/2018	599000.00	29700.00	564300.00	594000.00
C71-2018-4204332	71-04-18-200-112.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	8/22/2018	565000.00	34900.00	530000.00	564900.00
C71-2018-4205681	71-04-18-200-095.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	10/4/2018	640000.00	46700.00	777200.00	823900.00
C71-2018-4205806	71-04-18-200-076.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	10/11/2018	600000.00	36400.00	524900.00	561300.00
C71-2018-4206715	71-04-18-200-078.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103033	510 003	11/27/2018	625000.00	31700.00	552100.00	583800.00
C71-2018-4200283	71-03-12-404-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	1/29/2018	84900.00	6900.00	105200.00	112100.00
C71-2018-4200341	71-03-13-352-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	2/5/2018	150000.00	11600.00	109400.00	121000.00
C71-2018-4201077	71-03-14-452-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	3/27/2018	131000.00	10600.00	151700.00	162300.00
C71-2018-4201187	71-03-12-303-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	4/4/2018	104900.00	10100.00	82500.00	92600.00
C71-2018-4201472	71-03-12-405-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	4/16/2018	105000.00	6600.00	108400.00	115000.00
C71-2018-4202736	71-03-11-428-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	6/8/2018	105500.00	7300.00	91000.00	98300.00
C71-2018-4202750	71-03-12-302-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	6/11/2018	65000.00	7100.00	62200.00	69300.00

C71-2018-4203194	71-03-12-332-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	7/6/2018	131000.00	11100.00	91500.00	102600.00
C71-2018-4205829	71-03-12-307-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	7/12/2018	51000.00	9300.00	59900.00	69200.00
C71-2018-4203732	71-03-12-302-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	8/2/2018	95000.00	6700.00	105500.00	112200.00
C71-2018-4203890	71-03-12-328-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	8/2/2018	131000.00	6700.00	99700.00	106400.00
C71-2018-4203834	71-03-12-302-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	8/6/2018	143400.00	7200.00	100800.00	108000.00
C71-2018-4204013	71-03-12-302-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	8/9/2018	67500.00	6700.00	69400.00	76100.00
C71-2018-4204052	71-03-12-402-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	8/10/2018	135000.00	7200.00	111900.00	119100.00
C71-2018-4204649	71-03-12-331-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	9/6/2018	125000.00	8100.00	115700.00	123800.00
C71-2018-4205746	71-03-12-401-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	10/10/2018	135000.00	6800.00	122900.00	129700.00
C71-2018-4205897	71-03-13-301-019.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	10/23/2018	90000.00	13400.00	81000.00	94400.00
C71-2018-4206088	71-03-12-351-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	10/25/2018	85000.00	11100.00	107800.00	118900.00
C71-2018-4206178	71-03-13-127-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	10/30/2018	77500.00	7200.00	75700.00	82900.00
C71-2018-4206519	71-03-12-404-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	11/13/2018	132000.00	7000.00	115300.00	122300.00
C71-2018-4206553	71-03-14-426-043.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	11/14/2018	119900.00	7700.00	83900.00	91600.00
C71-2018-4206919	71-03-12-451-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	11/20/2018	134900.00	8400.00	122300.00	130700.00
C71-2018-4207612	71-03-13-303-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	12/24/2018	125000.00	11400.00	111500.00	122900.00
C71-2018-4207650	71-03-12-405-019.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	12/31/2018	139900.00	7800.00	141600.00	149400.00
C71-2018-4206489	71-03-14-478-010.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	10/22/2018	184000.00	13700.00	204100.00	217800.00
C71-2018-4206691	71-03-12-451-032.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103034	510 003	11/16/2018	148000.00	17000.00	140000.00	157000.00
C71-2018-4201288	71-03-12-176-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103036	510 003	4/6/2018	130000.00	20200.00	79100.00	99300.00
C71-2017-4207604	71-04-30-278-019.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103037	510 003	1/26/2018	255000.00	22300.00	247200.00	269500.00
C71-2018-4204312	71-03-12-427-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103037	510 003	8/21/2018	130000.00	28100.00	108800.00	136900.00
C71-2018-4207457	71-03-12-426-018.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103037	510 003	12/28/2018	140000.00	31600.00	74300.00	105900.00
C71-2018-4200106	71-04-08-403-026.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	1/11/2018	325000.00	32900.00	321600.00	354500.00
C71-2018-4200205	71-04-08-451-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	1/24/2018	209000.00	30000.00	194500.00	224500.00
C71-2018-4200777	71-04-08-302-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	3/6/2018	179900.00	39800.00	156800.00	196600.00
C71-2018-4200790	71-04-08-427-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	3/6/2018	236000.00	35600.00	200600.00	236200.00
C71-2018-4201306	71-04-09-476-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	4/6/2018	300000.00	32100.00	228800.00	260900.00
C71-2018-4201430	71-04-09-401-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	4/12/2018	256000.00	32400.00	167300.00	199700.00
C71-2018-4201708	71-04-08-327-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	4/27/2018	223900.00	29500.00	215200.00	244700.00
C71-2018-4201869	71-04-08-301-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	5/4/2018	138000.00	20500.00	67300.00	87800.00
C71-2018-4201999	71-04-08-451-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	5/7/2018	274500.00	31900.00	301700.00	333600.00
C71-2018-4202187	71-04-08-378-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	5/16/2018	190000.00	34600.00	180200.00	214800.00
C71-2018-4202197	71-04-08-403-032.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	5/22/2018	274900.00	38100.00	195200.00	233300.00
C71-2018-4202470	71-04-08-478-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	5/30/2018	246000.00	30600.00	192900.00	223500.00
C71-2018-4202434	71-04-08-403-033.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	6/5/2018	361000.00	47300.00	276000.00	323300.00
C71-2018-4202542	71-04-09-402-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	6/8/2018	236500.00	29500.00	238100.00	267600.00
C71-2018-4202727	71-04-08-381-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	6/12/2018	215000.00	32900.00	180000.00	212900.00
C71-2018-4202719	71-04-09-452-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	6/13/2018	166200.00	33900.00	157100.00	191000.00
C71-2018-4203021	71-04-09-329-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	6/27/2018	250000.00	27900.00	223400.00	251300.00
C71-2018-4203168	71-04-08-307-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	7/5/2018	216000.00	29200.00	166900.00	196100.00
C71-2018-4204700	71-04-08-306-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	7/10/2018	195000.00	32300.00	163900.00	196200.00
C71-2018-4203332	71-04-09-479-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	7/17/2018	200000.00	35900.00	168300.00	204200.00
C71-2018-4203367	71-04-09-404-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	7/20/2018	179000.00	30200.00	181300.00	211500.00
C71-2018-4203993	71-04-08-379-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	8/9/2018	220000.00	27100.00	188600.00	215700.00
C71-2018-4204192	71-04-08-427-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	8/15/2018	255000.00	29200.00	248000.00	277200.00
C71-2018-4204286	71-04-09-476-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	8/21/2018	174000.00	31900.00	147400.00	179300.00
C71-2018-4204341	71-04-09-329-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	8/22/2018	283000.00	29700.00	211500.00	241200.00
C71-2018-4204407	71-04-09-402-025.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	8/24/2018	210000.00	32000.00	166000.00	198000.00
C71-2018-4204762	71-04-09-326-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	9/4/2018	265000.00	28700.00	207500.00	236200.00
C71-2018-4205685	71-04-09-402-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	10/4/2018	206250.00	39300.00	206800.00	246100.00
C71-2018-4206085	71-04-08-304-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	10/25/2018	259000.00	43900.00	194600.00	238500.00
C71-2018-4206552	71-04-09-402-024.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	11/14/2018	213000.00	31900.00	184000.00	215900.00
C71-2018-4206559	71-04-08-329-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	11/14/2018	215000.00	27400.00	171800.00	199200.00
C71-2018-4207017	71-04-08-329-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/4/2018	257000.00	29300.00	196700.00	226000.00

C71-2018-4207145	71-04-08-305-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/12/2018	243000.00	33300.00	191300.00	224600.00
C71-2018-4207156	71-04-09-429-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/12/2018	240000.00	31400.00	215000.00	246400.00
C71-2018-4207285	71-04-09-401-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/18/2018	245000.00	29900.00	185400.00	215300.00
C71-2018-4207408	71-04-08-380-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/20/2018	244900.00	32400.00	200100.00	232500.00
C71-2018-4207667	71-04-09-302-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/20/2018	215000.00	33500.00	281700.00	315200.00
C71-2018-4207460	71-04-08-377-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/27/2018	215000.00	28700.00	187000.00	215700.00
C71-2018-4201446	71-04-08-330-014.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	4/16/2018	150000.00	36900.00	169300.00	206200.00
C71-2018-4205982	71-04-08-304-002.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	10/17/2018	205000.00	46800.00	157000.00	203800.00
C71-2018-4207301	71-04-08-403-022.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/19/2018	650000.00	52900.00	411700.00	464600.00
C71-2018-4207561	71-04-08-307-003.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510 003	12/31/2018	204000.00	38500.00	168400.00	206900.00
C71-2018-4200645	71-04-16-253-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	2/23/2018	235000.00	51600.00	210000.00	261600.00
C71-2018-4201393	71-04-16-407-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	4/11/2018	295000.00	60100.00	191000.00	251100.00
C71-2018-4201666	71-04-16-227-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	4/25/2018	344500.00	44500.00	197900.00	242400.00
C71-2018-4201797	71-04-16-260-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	5/1/2018	365000.00	46400.00	315900.00	362300.00
C71-2018-4202715	71-04-16-251-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	6/13/2018	232500.00	53900.00	170200.00	224100.00
C71-2018-4203650	71-04-16-230-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	7/30/2018	253000.00	44100.00	261600.00	305700.00
C71-2018-4203778	71-04-16-260-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	8/6/2018	389900.00	41400.00	249300.00	290700.00
C71-2018-4204771	71-04-16-202-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	9/7/2018	350000.00	64600.00	306100.00	370700.00
C71-2018-4205097	71-04-16-230-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	9/13/2018	275000.00	45900.00	216200.00	262100.00
C71-2018-4205204	71-04-16-255-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	9/13/2018	259225.00	49100.00	218400.00	267500.00
C71-2018-4205299	71-04-16-227-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	9/25/2018	258000.00	45000.00	249200.00	294200.00
C71-2018-4202545	71-04-16-253-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	10/29/2018	289000.00	48700.00	195100.00	243800.00
C71-2018-4206582	71-04-16-230-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	11/8/2018	260000.00	45000.00	216100.00	261100.00
C71-2018-4206560	71-04-16-226-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103040	510 003	11/14/2018	382000.00	49900.00	375700.00	425600.00
C71-2018-4200986	71-04-16-430-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	3/16/2018	301000.00	55300.00	242600.00	297900.00
C71-2018-4201305	71-04-16-427-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	4/6/2018	402000.00	62000.00	359300.00	421300.00
C71-2018-4201849	71-04-16-277-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	5/3/2018	369000.00	96200.00	258400.00	354600.00
C71-2018-4202058	71-04-16-429-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	5/11/2018	399000.00	59900.00	339000.00	398900.00
C71-2018-4203052	71-04-16-276-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	6/28/2018	440000.00	74300.00	350200.00	424500.00
C71-2018-4205866	71-04-16-276-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	10/22/2018	427450.00	71300.00	378600.00	449900.00
C71-2018-4206362	71-04-16-276-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	11/1/2018	390000.00	55300.00	315100.00	370400.00
C71-2018-4206218	71-04-16-430-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	11/2/2018	350000.00	71300.00	390200.00	461500.00
C71-2018-4206968	71-04-16-476-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103041	510 003	12/3/2018	305000.00	65500.00	255500.00	321000.00
C71-2018-4202056	71-04-16-409-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103043	510 003	5/11/2018	169000.00	12100.00	143600.00	155700.00
C71-2018-4202263	71-04-16-451-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103043	510 003	5/24/2018	460000.00	12500.00	355000.00	367500.00
C71-2018-4204914	71-04-16-407-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103043	510 003	9/10/2018	155100.00	12800.00	141900.00	154700.00
C71-2018-4205633	71-04-16-453-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103043	510 003	10/5/2018	169900.00	12100.00	142100.00	154200.00
C71-2018-4205957	71-04-16-407-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103043	510 003	10/19/2018	168000.00	12800.00	156700.00	169500.00
C71-2018-4206170	71-04-16-409-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103043	510 003	10/31/2018	162000.00	12100.00	161600.00	173700.00
C71-2018-4206409	71-04-16-479-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103043	510 003	11/8/2018	173000.00	13300.00	185000.00	198300.00
C71-2017-4207499	71-04-17-328-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	1/12/2018	215000.00	16000.00	221300.00	237300.00
C71-2018-4201030	71-04-17-328-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	3/22/2018	232500.00	14900.00	166300.00	181200.00
C71-2018-4201798	71-04-17-381-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	5/1/2018	235000.00	14500.00	183200.00	197700.00
C71-2018-4201890	71-04-17-378-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	5/4/2018	165000.00	12200.00	153400.00	165600.00
C71-2018-4201994	71-04-17-381-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	5/7/2018	231000.00	15400.00	185800.00	201200.00
C71-2018-4202012	71-04-20-205-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	5/10/2018	192000.00	10200.00	159900.00	170100.00
C71-2018-4202600	71-04-17-454-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	6/1/2018	179000.00	20900.00	158300.00	179200.00
C71-2018-4204143	71-04-17-453-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	8/6/2018	299900.00	18000.00	265200.00	283200.00
C71-2018-4205360	71-04-20-201-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	9/26/2018	200000.00	13200.00	204600.00	217800.00
C71-2018-4205766	71-04-17-329-028.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	10/11/2018	220000.00	11800.00	215400.00	227200.00
C71-2018-4206434	71-04-20-204-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	11/12/2018	198900.00	15500.00	185900.00	201400.00
C71-2018-4206786	71-04-17-451-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	11/27/2018	184900.00	10400.00	184500.00	194900.00
C71-2018-4207084	71-04-17-331-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	12/5/2018	270000.00	11400.00	236000.00	247400.00
C71-2018-4206949	71-04-17-376-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	12/7/2018	199900.00	5100.00	173400.00	178500.00
C71-2018-4207169	71-04-17-476-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	12/13/2018	170000.00	24900.00	116100.00	141000.00

C71-2018-4207364	71-04-20-255-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	12/19/2018	179900.00	14300.00	214400.00	228700.00
C71-2018-4201301	71-04-17-327-008.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103044	510 003	4/6/2018	270000.00	16600.00	260100.00	276700.00
C71-2018-4203869	71-04-17-351-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103046	510 003	8/2/2018	735000.00	38300.00	307800.00	346100.00
C71-2018-4203989	71-04-17-101-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103047	510 003	8/9/2018	278900.00	13200.00	173600.00	186800.00
C71-2018-4207232	71-04-17-101-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103047	510 003	12/13/2018	185000.00	12000.00	142800.00	154800.00
C71-2018-4200722	71-04-17-256-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103048	510 003	3/5/2018	768750.00	34000.00	547500.00	581500.00
C71-2018-4202425	71-04-17-251-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103048	510 003	5/23/2018	719320.00	37000.00	830500.00	867500.00
C71-2018-4202238	71-04-17-256-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103048	510 003	5/24/2018	794000.00	34800.00	810800.00	845600.00
C71-2018-4203380	71-04-17-256-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103048	510 003	7/18/2018	1090000.00	35600.00	844300.00	879900.00
C71-2018-4200119	71-04-07-402-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103049	510 003	1/17/2018	293000.00	28300.00	264800.00	293100.00
C71-2018-4201284	71-04-07-400-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103049	510 003	4/6/2018	250000.00	31900.00	192700.00	224600.00
C71-2018-4202245	71-04-20-254-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103049	510 003	5/24/2018	270000.00	27100.00	262900.00	290000.00
C71-2018-4202648	71-04-07-402-021.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103049	510 003	6/7/2018	293000.00	33700.00	225300.00	259000.00
C71-2018-4204780	71-04-30-278-033.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103049	510 003	9/6/2018	220000.00	20200.00	231500.00	251700.00
C71-2018-4206180	71-04-07-402-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103049	510 003	10/31/2018	232500.00	31500.00	194100.00	225600.00
C71-2018-4207005	71-03-13-276-025.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103049	510 003	12/4/2018	387000.00	34000.00	376000.00	410000.00
C71-2017-4207575	71-04-17-352-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	1/18/2018	225000.00	30300.00	232800.00	263100.00
C71-2018-4201067	71-04-20-101-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	3/26/2018	270000.00	32200.00	216100.00	248300.00
C71-2018-4201277	71-04-20-103-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	4/6/2018	277000.00	34500.00	234200.00	268700.00
C71-2018-4201695	71-04-20-303-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	4/30/2018	170000.00	31400.00	141500.00	172900.00
C71-2018-4202074	71-04-17-351-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	5/15/2018	275000.00	31200.00	235700.00	266900.00
C71-2018-4202229	71-04-20-155-027.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	5/24/2018	179000.00	48200.00	174700.00	222900.00
C71-2018-4202692	71-04-20-301-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	6/13/2018	173000.00	32900.00	137200.00	170100.00
C71-2018-4202796	71-04-20-155-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	6/18/2018	145000.00	42500.00	126200.00	168700.00
C71-2018-4202871	71-04-20-303-025.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	6/21/2018	185000.00	34000.00	144800.00	178800.00
C71-2018-4202969	71-04-20-104-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	6/25/2018	239900.00	28000.00	188300.00	216300.00
C71-2018-4203653	71-04-20-105-018.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	7/30/2018	190000.00	40600.00	143100.00	183700.00
C71-2018-4203838	71-04-20-155-025.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	7/30/2018	256000.00	43400.00	228500.00	271900.00
C71-2018-4203728	71-04-20-126-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	8/2/2018	205000.00	47900.00	172800.00	220700.00
C71-2018-4203896	71-04-20-103-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	8/2/2018	230000.00	33600.00	210900.00	244500.00
C71-2018-4204404	71-04-20-303-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	8/27/2018	214000.00	33900.00	192300.00	226200.00
C71-2018-4205258	71-04-20-104-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	9/20/2018	270000.00	43900.00	218000.00	261900.00
C71-2018-4205166	71-04-20-105-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	9/21/2018	173500.00	40200.00	154600.00	194800.00
C71-2018-4205992	71-04-20-102-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103050	510 003	10/18/2018	225000.00	37500.00	166400.00	203900.00
C71-2018-4200670	71-04-21-102-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	2/28/2018	181900.00	37200.00	128400.00	165600.00
C71-2018-4201589	71-04-21-151-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	4/19/2018	180000.00	27700.00	138700.00	166400.00
C71-2018-4201592	71-04-21-176-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	4/19/2018	178000.00	28100.00	156800.00	184900.00
C71-2018-4201709	71-04-21-176-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	4/27/2018	172000.00	32800.00	148200.00	181000.00
C71-2018-4204353	71-04-21-301-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	8/22/2018	159900.00	27200.00	117000.00	144200.00
C71-2018-4204769	71-04-21-128-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	9/4/2018	197500.00	68900.00	128700.00	197600.00
C71-2018-4206472	71-04-21-126-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	11/13/2018	158000.00	44100.00	119000.00	163100.00
C71-2018-4206902	71-04-21-102-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	510 003	12/4/2018	280000.00	38700.00	241200.00	279900.00
C71-2018-4200152	71-04-21-201-023.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	1/18/2018	520000.00	47800.00	471200.00	519000.00
C71-2018-4200845	71-04-21-226-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	3/12/2018	650000.00	45100.00	537200.00	582300.00
C71-2018-4202487	71-04-21-426-036.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	5/30/2018	299900.00	29100.00	231200.00	260300.00
C71-2018-4203506	71-04-16-451-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	7/23/2018	378000.00	47000.00	267500.00	314500.00
C71-2018-4203900	71-04-21-426-045.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	8/3/2018	336894.00	33500.00	303500.00	337000.00
C71-2018-4205438	71-04-21-426-038.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	9/26/2018	293000.00	34700.00	277100.00	311800.00
C71-2018-4205502	71-04-21-426-039.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	9/28/2018	324900.00	29300.00	280800.00	310100.00
C71-2018-4205632	71-04-21-226-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	10/5/2018	290000.00	45800.00	268300.00	314100.00
C71-2018-4206417	71-04-21-454-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	10/22/2018	205000.00	40300.00	204200.00	244500.00
C71-2018-4207245	71-04-21-276-021.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103052	510 003	11/30/2018	480000.00	21200.00	481700.00	502900.00
C71-2018-4202085	71-04-21-426-033.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103053	510 003	5/15/2018	275000.00	19500.00	166900.00	186400.00
C71-2018-4203912	71-04-21-455-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103053	510 003	8/3/2018	159000.00	23100.00	109800.00	132900.00
C71-2018-4205226	71-04-21-403-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103053	510 003	9/19/2018	99500.00	36500.00	40700.00	77200.00

C71-2018-4207542	71-04-21-401-005.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103053	510 003	12/27/2018	96000.00	24600.00	40200.00	64800.00
C71-2018-4203057	71-04-21-456-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103054	510 003	6/28/2018	205000.00	30700.00	145000.00	175700.00
C71-2018-4203069	71-04-21-257-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103054	510 003	6/28/2018	274900.00	36800.00	219300.00	256100.00
C71-2018-4205014	71-04-21-201-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103054	510 003	9/11/2018	280000.00	39700.00	198500.00	238200.00
C71-2018-4201659	71-04-21-426-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103055	510 003	4/25/2018	165000.00	15300.00	179200.00	194500.00
C71-2018-4204779	71-04-21-277-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103055	510 003	9/7/2018	135900.00	17200.00	128100.00	145300.00
C71-2018-4205789	71-04-21-201-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103055	510 003	10/5/2018	289000.00	30900.00	189100.00	220000.00
C71-2018-4207051	71-04-21-404-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103055	510 003	11/27/2018	141000.00	14400.00	114100.00	128500.00
C71-2018-4207090	71-04-21-276-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103055	510 003	12/5/2018	148000.00	17200.00	106800.00	124000.00
C71-2018-4207444	71-04-21-408-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103055	510 003	12/26/2018	177500.00	17300.00	160200.00	177500.00
C71-2018-4204473	71-04-21-476-008.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103055	510 003	7/17/2018	279900.00	20200.00	273300.00	293500.00
C71-2018-4200294	71-04-20-430-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	2/1/2018	315000.00	25300.00	288600.00	313900.00
C71-2018-4201368	71-04-20-428-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	4/9/2018	430000.00	25500.00	400800.00	426300.00
C71-2018-4202126	71-04-20-428-018.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	5/17/2018	373000.00	23600.00	417100.00	440700.00
C71-2018-4202297	71-04-20-427-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	5/29/2018	319900.00	30400.00	249900.00	280300.00
C71-2018-4203354	71-04-20-429-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	7/11/2018	320000.00	23600.00	296500.00	320100.00
C71-2018-4203695	71-04-21-352-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	7/25/2018	200000.00	24300.00	235500.00	259800.00
C71-2018-4204347	71-04-20-431-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	8/27/2018	365000.00	47000.00	311100.00	358100.00
C71-2018-4206316	71-04-21-352-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103056	510 003	10/15/2018	310000.00	26900.00	300000.00	326900.00
C71-2017-4207546	71-04-20-402-023.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	1/9/2018	130000.00	21700.00	95000.00	116700.00
C71-2018-4200268	71-04-20-402-018.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	1/31/2018	135000.00	17900.00	142900.00	160800.00
C71-2018-4200354	71-04-20-453-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	2/6/2018	119900.00	22700.00	120200.00	142900.00
C71-2018-4200820	71-04-20-327-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	3/8/2018	134000.00	19200.00	149700.00	168900.00
C71-2018-4201109	71-04-20-401-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	3/19/2018	150000.00	19900.00	143700.00	163600.00
C71-2018-4201415	71-04-20-328-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	4/9/2018	150000.00	21300.00	143400.00	164700.00
C71-2018-4202884	71-04-20-451-023.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	6/15/2018	127500.00	20400.00	104400.00	124800.00
C71-2018-4203662	71-04-20-454-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	7/26/2018	167000.00	18500.00	101100.00	119600.00
C71-2018-4203744	71-04-20-428-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	8/2/2018	151000.00	18500.00	130400.00	148900.00
C71-2018-4203893	71-04-20-452-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	8/2/2018	159000.00	21200.00	113000.00	134200.00
C71-2018-4204671	71-04-20-402-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	9/5/2018	203000.00	21100.00	152300.00	173400.00
C71-2018-4205691	71-04-20-402-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	10/4/2018	182500.00	20900.00	154300.00	175200.00
C71-2018-4206930	71-04-20-476-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	11/20/2018	164000.00	18500.00	99900.00	118400.00
C71-2018-4207050	71-04-20-329-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	11/27/2018	204000.00	18800.00	185100.00	203900.00
C71-2018-4206762	71-04-20-476-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	11/30/2018	115000.00	20300.00	121600.00	141900.00
C71-2018-4206994	71-04-20-452-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	12/4/2018	192000.00	19400.00	188200.00	207600.00
C71-2018-4207236	71-04-20-328-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	12/13/2018	198000.00	19700.00	188300.00	208000.00
C71-2018-4207246	71-04-20-328-030.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	12/17/2018	154900.00	20700.00	137100.00	157800.00
C71-2018-4207247	71-04-20-454-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103058	510 003	12/17/2018	129900.00	19000.00	104100.00	123100.00
C71-2018-4201379	71-04-19-226-125.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	4/6/2018	350000.00	27000.00	233800.00	260800.00
C71-2018-4202419	71-04-19-228-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	5/23/2018	179900.00	31100.00	162700.00	193800.00
C71-2018-4202684	71-04-18-455-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	6/12/2018	217500.00	36700.00	202700.00	239400.00
C71-2018-4203185	71-04-19-203-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	6/28/2018	173000.00	29400.00	143100.00	172500.00
C71-2018-4203329	71-04-18-477-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	7/17/2018	258000.00	30900.00	204400.00	235300.00
C71-2018-4203470	71-04-18-452-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	7/19/2018	182000.00	20000.00	146800.00	166800.00
C71-2018-4203691	71-04-19-228-023.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	7/25/2018	153000.00	33200.00	148600.00	181800.00
C71-2018-4204326	71-04-18-452-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	8/24/2018	195000.00	27800.00	145500.00	173300.00
C71-2018-4204406	71-04-19-228-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	8/27/2018	170000.00	39800.00	160300.00	200100.00
C71-2018-4204602	71-04-18-477-021.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	8/29/2018	184900.00	40400.00	159800.00	200200.00
C71-2018-4204844	71-04-19-203-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	9/10/2018	100000.00	33600.00	135200.00	168800.00
C71-2018-4205506	71-04-18-452-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	9/28/2018	186000.00	20300.00	145300.00	165600.00
C71-2018-4206107	71-04-19-126-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	10/24/2018	160000.00	16700.00	116400.00	133100.00
C71-2018-4206091	71-04-18-479-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	10/25/2018	219000.00	34700.00	188400.00	223100.00
C71-2018-4206174	71-04-19-228-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	10/31/2018	167000.00	40200.00	153800.00	194000.00
C71-2018-4206544	71-04-18-477-023.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	11/14/2018	163000.00	45500.00	162500.00	208000.00
C71-2018-4206704	71-04-18-477-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	11/28/2018	225000.00	34900.00	166200.00	201100.00

C71-2018-4206746	71-04-18-479-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	11/30/2018	213000.00	36400.00	183700.00	220100.00
C71-2018-4207241	71-04-18-476-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	510 003	12/13/2018	192500.00	35200.00	148100.00	183300.00
C71-2018-4200569	71-04-16-151-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103061	510 003	2/20/2018	515000.00	116200.00	530100.00	646300.00
C71-2018-4204476	71-04-16-151-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103061	510 003	7/17/2018	645000.00	109600.00	536800.00	646400.00
C71-2018-4203813	71-04-16-178-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103061	510 003	7/26/2018	530000.00	91800.00	482600.00	574400.00
C71-2018-4207020	71-04-16-177-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103061	510 003	12/4/2018	401500.00	37700.00	365000.00	402700.00
C71-2018-4201071	71-04-19-454-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	3/27/2018	220000.00	22900.00	201800.00	224700.00
C71-2018-4201267	71-04-19-379-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	4/6/2018	177900.00	21200.00	148900.00	170100.00
C71-2018-4201889	71-04-19-376-021.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	5/9/2018	190000.00	21000.00	176200.00	197200.00
C71-2018-4202405	71-04-19-253-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	5/21/2018	155000.00	22700.00	132500.00	155200.00
C71-2018-4203047	71-04-19-377-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	6/28/2018	199000.00	24500.00	138300.00	162800.00
C71-2018-4203078	71-04-19-381-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	7/2/2018	163000.00	22200.00	133500.00	155700.00
C71-2018-4204479	71-04-19-251-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	7/17/2018	166000.00	21600.00	115800.00	137400.00
C71-2018-4203487	71-04-19-377-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	7/23/2018	105000.00	20800.00	115600.00	136400.00
C71-2018-4203737	71-04-19-380-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	8/2/2018	150000.00	23800.00	117300.00	141100.00
C71-2018-4203746	71-04-19-403-025.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	8/2/2018	174090.00	26600.00	111400.00	138000.00
C71-2018-4203943	71-04-19-453-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	8/9/2018	239900.00	19300.00	255900.00	275200.00
C71-2018-4204043	71-04-19-454-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	8/10/2018	182500.00	23700.00	185900.00	209600.00
C71-2018-4204070	71-04-19-402-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	8/14/2018	156000.00	24000.00	101700.00	125700.00
C71-2018-4204355	71-04-19-378-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	8/28/2018	170000.00	21600.00	141500.00	163100.00
C71-2018-4204814	71-04-19-426-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	9/5/2018	161000.00	24000.00	119700.00	143700.00
C71-2018-4204980	71-04-19-404-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	9/12/2018	168000.00	31800.00	154600.00	186400.00
C71-2018-4205124	71-04-19-228-040.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	9/14/2018	125900.00	22200.00	131700.00	153900.00
C71-2018-4205804	71-04-19-276-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	10/11/2018	205100.00	22800.00	202000.00	224800.00
C71-2018-4206027	71-04-19-378-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	10/16/2018	194000.00	22300.00	171000.00	193300.00
C71-2018-4206073	71-04-19-401-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	10/19/2018	80000.00	21400.00	105700.00	127100.00
C71-2018-4206695	71-04-19-277-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	11/16/2018	157500.00	23900.00	128400.00	152300.00
C71-2018-4206887	71-04-19-381-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	12/4/2018	179900.00	22000.00	158100.00	180100.00
C71-2018-4206984	71-04-19-376-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	12/7/2018	134500.00	22500.00	129600.00	152100.00
C71-2018-4206987	71-04-19-253-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	12/7/2018	174000.00	20100.00	129100.00	149200.00
C71-2018-4207194	71-04-19-405-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103062	510 003	12/13/2018	155000.00	25300.00	134100.00	159400.00
C71-2018-4200352	71-04-18-301-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	2/6/2018	145000.00	12200.00	129300.00	141500.00
C71-2018-4202807	71-03-24-228-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	6/11/2018	182500.00	12100.00	174500.00	186600.00
C71-2018-4203195	71-03-13-477-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	7/5/2018	165000.00	13800.00	185900.00	199700.00
C71-2018-4203739	71-03-24-227-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	8/2/2018	199900.00	11800.00	193500.00	205300.00
C71-2018-4204146	71-03-24-229-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	8/6/2018	174000.00	13400.00	145600.00	159000.00
C71-2018-4204767	71-04-18-176-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	9/4/2018	237500.00	16700.00	227000.00	243700.00
C71-2018-4205648	71-04-19-101-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	10/9/2018	120000.00	12000.00	152600.00	164600.00
C71-2018-4206092	71-03-13-426-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	10/25/2018	142000.00	12800.00	116700.00	129500.00
C71-2018-4206198	71-04-19-101-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	10/31/2018	450000.00	84900.00	364600.00	449500.00
C71-2018-4205526	71-04-18-301-009.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	9/13/2018	161000.00	23800.00	112500.00	136300.00
C71-2018-4205481	71-03-13-428-019.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103063	510 003	9/26/2018	87500.00	22100.00	52800.00	74900.00
C71-2018-4200131	71-03-24-255-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103064	510 003	1/16/2018	25000.00	2500.00	18800.00	21300.00
C71-2018-4200703	71-03-13-326-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	3/1/2018	152000.00	13600.00	117900.00	131500.00
C71-2018-4200718	71-03-13-401-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	3/5/2018	194000.00	18800.00	194100.00	212900.00
C71-2018-4200729	71-03-13-330-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	3/5/2018	135000.00	16600.00	138000.00	154600.00
C71-2018-4201169	71-03-13-451-019.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	4/3/2018	124000.00	31100.00	92800.00	123900.00
C71-2018-4201711	71-03-24-182-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	4/27/2018	106000.00	16500.00	91900.00	108400.00
C71-2018-4202484	71-03-24-179-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	5/31/2018	80000.00	16000.00	52500.00	68500.00
C71-2018-4202897	71-03-13-401-037.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	6/21/2018	212900.00	17600.00	197200.00	214800.00
C71-2018-4204506	71-03-13-401-039.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	7/10/2018	230000.00	15100.00	201300.00	216400.00
C71-2018-4203910	71-03-24-330-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	8/3/2018	137000.00	14600.00	84000.00	98600.00
C71-2018-4204174	71-03-13-328-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	8/16/2018	143900.00	16700.00	110700.00	127400.00
C71-2018-4205568	71-03-13-377-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	10/3/2018	145000.00	17600.00	134700.00	152300.00
C71-2018-4206253	71-03-24-179-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	11/5/2018	78000.00	14600.00	53300.00	67900.00

C71-2018-4206652	71-03-13-327-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	11/20/2018	105000.00	14900.00	84600.00	99500.00
C71-2018-4206993	71-03-13-405-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	12/4/2018	142000.00	20000.00	143500.00	163500.00
C71-2018-4207226	71-03-24-132-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	12/13/2018	95000.00	14000.00	73700.00	87700.00
C71-2018-4207511	71-03-24-181-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	12/27/2018	63000.00	17400.00	68500.00	85900.00
C71-2018-4204531	71-03-13-379-014.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103065	510 003	7/10/2018	128000.00	22400.00	124300.00	146700.00
C71-2018-4200617	71-03-23-252-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	2/22/2018	198000.00	22200.00	181400.00	203600.00
C71-2018-4202071	71-03-24-301-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	5/15/2018	98000.00	15000.00	111000.00	126000.00
C71-2018-4203073	71-03-23-276-030.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	6/28/2018	132000.00	10600.00	121200.00	131800.00
C71-2018-4203654	71-03-23-201-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	7/30/2018	229000.00	18900.00	170900.00	189800.00
C71-2018-4204028	71-03-23-276-048.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	8/9/2018	155000.00	14900.00	145300.00	160200.00
C71-2018-4204681	71-03-23-278-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	9/5/2018	190000.00	18100.00	188600.00	206700.00
C71-2018-4205843	71-03-24-301-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	10/22/2018	130000.00	12500.00	113600.00	126100.00
C71-2018-4206331	71-03-23-253-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	11/1/2018	136000.00	18200.00	102400.00	120600.00
C71-2018-4206853	71-03-23-277-030.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	12/6/2018	147000.00	20700.00	140200.00	160900.00
C71-2018-4206961	71-03-23-278-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	510 003	12/7/2018	120000.00	15700.00	87900.00	103600.00
C71-2018-4204137	71-03-23-428-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103068	510 003	8/16/2018	139900.00	20000.00	121200.00	141200.00
C71-2018-4204984	71-03-23-427-025.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103068	510 003	9/12/2018	206000.00	27100.00	148700.00	175800.00
C71-2018-4200072	71-03-14-176-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	1/9/2018	153900.00	11200.00	136300.00	147500.00
C71-2018-4201153	71-03-14-405-031.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	4/2/2018	209900.00	6600.00	169100.00	175700.00
C71-2018-4201610	71-03-14-408-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	4/19/2018	178000.00	6600.00	148400.00	155000.00
C71-2018-4201812	71-03-14-326-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	5/2/2018	192500.00	10100.00	170100.00	180200.00
C71-2018-4202304	71-03-14-379-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	5/25/2018	163500.00	8900.00	162800.00	171700.00
C71-2018-4203315	71-03-14-328-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	7/10/2018	159000.00	10800.00	149400.00	160200.00
C71-2018-4203454	71-03-14-406-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	7/18/2018	170150.00	6600.00	161600.00	168200.00
C71-2018-4204096	71-03-14-378-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	8/14/2018	125000.00	9500.00	150200.00	159700.00
C71-2018-4205404	71-03-14-406-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	9/25/2018	164500.00	6600.00	166900.00	173500.00
C71-2018-4205359	71-03-14-381-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	9/26/2018	152500.00	8900.00	146500.00	155400.00
C71-2018-4206017	71-03-14-405-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	10/16/2018	212000.00	8100.00	171900.00	180000.00
C71-2018-4206090	71-03-14-377-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	10/19/2018	300000.00	12300.00	324900.00	337200.00
C71-2018-4206196	71-03-14-405-024.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	10/30/2018	179900.00	8200.00	169700.00	177900.00
C71-2018-4206431	71-03-14-327-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	11/12/2018	206000.00	8900.00	152100.00	161000.00
C71-2018-4206632	71-03-14-326-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	11/26/2018	190000.00	10000.00	210800.00	220800.00
C71-2018-4206971	71-03-14-378-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103070	510 003	12/5/2018	145000.00	8200.00	145600.00	153800.00
C71-2018-4201015	71-04-30-253-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	3/20/2018	287500.00	23900.00	242600.00	266500.00
C71-2018-4201099	71-03-25-276-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	3/27/2018	115000.00	27100.00	109200.00	136300.00
C71-2018-4201137	71-03-25-231-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	3/28/2018	185000.00	50300.00	171100.00	221400.00
C71-2018-4201778	71-03-25-227-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	4/30/2018	139000.00	31100.00	92600.00	123700.00
C71-2018-4201911	71-04-30-178-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	5/9/2018	299900.00	26300.00	256500.00	282800.00
C71-2018-4202978	71-03-25-278-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	6/25/2018	320000.00	28600.00	290400.00	319000.00
C71-2018-4203072	71-04-30-101-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	6/28/2018	165000.00	30600.00	115900.00	146500.00
C71-2018-4204492	71-04-30-127-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	7/11/2018	225000.00	22200.00	184500.00	206700.00
C71-2018-4203376	71-04-30-201-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	7/18/2018	91500.00	21500.00	81600.00	103100.00
C71-2018-4203549	71-03-25-226-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	7/20/2018	163200.00	36000.00	114600.00	150600.00
C71-2018-4205282	71-04-30-103-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	9/18/2018	162000.00	32800.00	143700.00	176500.00
C71-2018-4205592	71-04-30-176-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	10/1/2018	360000.00	28900.00	332700.00	361600.00
C71-2018-4205995	71-04-30-101-031.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	10/18/2018	242287.00	24000.00	206000.00	230000.00
C71-2018-4206077	71-04-30-251-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	10/19/2018	329500.00	33900.00	281300.00	315200.00
C71-2018-4205839	71-04-30-202-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	10/22/2018	110000.00	27400.00	110000.00	137400.00
C71-2018-4206643	71-03-25-229-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	11/20/2018	84000.00	29700.00	100800.00	130500.00
C71-2018-4206861	71-04-30-104-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	12/6/2018	170000.00	28400.00	160200.00	188600.00
C71-2018-4207294	71-04-30-101-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	12/18/2018	150000.00	35100.00	119300.00	154400.00
C71-2018-4203154	71-04-30-152-003.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	7/6/2018	210000.00	26500.00	134600.00	161100.00
C71-2018-4206029	71-04-30-251-011.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103072	510 003	10/17/2018	120000.00	57600.00	73600.00	131200.00
C71-2018-4200502	71-04-29-101-019.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	2/14/2018	203000.00	24700.00	119000.00	143700.00
C71-2018-4200491	71-04-29-126-009.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	2/16/2018	169000.00	15500.00	166700.00	182200.00

C71-2018-4200710	71-04-29-153-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	3/1/2018	140100.00	24700.00	120600.00	145300.00
C71-2018-4201776	71-04-28-103-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	4/30/2018	175000.00	16000.00	170100.00	186100.00
C71-2018-4202313	71-04-29-253-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	5/25/2018	175100.00	15800.00	141800.00	157600.00
C71-2018-4202509	71-04-30-279-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	6/7/2018	239893.00	10400.00	233800.00	244200.00
C71-2018-4203074	71-04-29-102-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	6/28/2018	216900.00	17100.00	180800.00	197900.00
C71-2018-4203093	71-04-28-103-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	7/2/2018	160000.00	15700.00	148700.00	164400.00
C71-2018-4204693	71-04-30-278-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	7/11/2018	249900.00	10500.00	201900.00	212400.00
C71-2018-4205830	71-04-30-226-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	7/12/2018	225000.00	25300.00	136400.00	161700.00
C71-2018-4204772	71-04-29-127-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	9/4/2018	185000.00	15200.00	173700.00	188900.00
C71-2018-4205237	71-04-30-226-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	9/19/2018	214500.00	23400.00	180800.00	204200.00
C71-2018-4205683	71-04-29-253-023.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	10/4/2018	159610.00	15500.00	142700.00	158200.00
C71-2018-4206194	71-04-29-176-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	10/30/2018	227430.00	21100.00	209100.00	230200.00
C71-2018-4206804	71-04-29-201-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	12/6/2018	134900.00	16100.00	122200.00	138300.00
C71-2018-4207230	71-04-28-105-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	12/13/2018	160000.00	21200.00	172700.00	193900.00
C71-2018-4207565	71-04-29-202-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	12/28/2018	185000.00	20400.00	146400.00	166800.00
C71-2018-4205478	71-04-28-109-005.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103074	510 003	9/26/2018	205000.00	18900.00	180800.00	199700.00
C71-2018-4201398	71-04-29-255-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103075	510 003	4/11/2018	150000.00	10200.00	167200.00	177400.00
C71-2018-4202910	71-04-29-255-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103075	510 003	6/20/2018	174900.00	14100.00	154800.00	168900.00
C71-2018-4203080	71-04-29-229-010.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103075	510 003	7/2/2018	105000.00	7200.00	68300.00	75500.00
C71-2018-4204110	71-04-29-276-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103075	510 003	8/13/2018	180000.00	9700.00	177200.00	186900.00
C71-2018-4204521	71-04-29-228-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103075	510 003	8/31/2018	95000.00	7200.00	70100.00	77300.00
C71-2018-4203751	71-04-29-276-019.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103075	510 003	8/2/2018	145000.00	22600.00	140600.00	163200.00
C71-2018-4202678	71-04-31-277-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103077	510 003	6/12/2018	92500.00	7200.00	74100.00	81300.00
C71-2018-4203081	71-04-31-276-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103077	510 003	7/2/2018	169900.00	4600.00	45000.00	49600.00
C71-2018-4200888	71-04-32-128-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103080	510 003	3/14/2018	154500.00	13600.00	116400.00	130000.00
C71-2018-4200160	71-04-29-351-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103081	510 003	1/19/2018	50000.00	8200.00	48900.00	57100.00
C71-2018-4200287	71-04-32-177-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	1/30/2018	81200.00	18700.00	76800.00	95500.00
C71-2018-4200597	71-04-32-333-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	2/21/2018	80000.00	21300.00	63100.00	84400.00
C71-2018-4200688	71-04-32-179-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	3/1/2018	110000.00	18300.00	81800.00	100100.00
C71-2018-4201283	71-04-32-128-026.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	4/6/2018	134900.00	20800.00	114100.00	134900.00
C71-2018-4201369	71-04-32-128-032.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	4/9/2018	128000.00	26900.00	86000.00	112900.00
C71-2018-4202721	71-04-32-329-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	6/12/2018	98000.00	23300.00	61800.00	85100.00
C71-2018-4203042	71-04-29-426-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	6/22/2018	149000.00	63600.00	124800.00	188400.00
C71-2018-4203079	71-04-32-329-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	7/2/2018	95000.00	25600.00	69400.00	95000.00
C71-2018-4203163	71-04-32-327-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	7/3/2018	64900.00	22900.00	72000.00	94900.00
C71-2018-4204518	71-04-29-477-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	7/10/2018	130000.00	34600.00	117200.00	151800.00
C71-2018-4203842	71-04-32-328-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	8/6/2018	106000.00	21300.00	92700.00	114000.00
C71-2018-4204778	71-04-32-333-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	9/7/2018	83000.00	21300.00	70900.00	92200.00
C71-2018-4205286	71-04-32-179-003.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	9/25/2018	142900.00	18300.00	96000.00	114300.00
C71-2018-4205618	71-04-32-330-019.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	10/4/2018	114000.00	20600.00	77800.00	98400.00
C71-2018-4205655	71-04-32-184-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	10/9/2018	131000.00	22500.00	76000.00	98500.00
C71-2018-4205870	71-04-32-254-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	10/23/2018	116000.00	37100.00	84500.00	121600.00
C71-2018-4206443	71-04-32-330-017.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	11/12/2018	115000.00	20600.00	73300.00	93900.00
C71-2018-4206716	71-04-32-128-030.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	11/28/2018	75000.00	20600.00	76000.00	96600.00
C71-2018-4207221	71-04-32-331-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	12/13/2018	95000.00	20300.00	92900.00	113200.00
C71-2018-4207276	71-04-32-258-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	12/17/2018	85000.00	33300.00	69300.00	102600.00
C71-2018-4207522	71-04-32-328-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	12/27/2018	103500.00	21300.00	64200.00	85500.00
C71-2018-4207548	71-04-32-129-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	12/31/2018	177490.00	37800.00	128400.00	166200.00
C71-2018-4204075	71-04-32-129-010.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	8/14/2018	131000.00	44200.00	83800.00	128000.00
C71-2018-4205142	71-04-32-205-008.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103082	510 003	9/20/2018	225000.00	48200.00	160800.00	209000.00
C71-2018-4206583	71-03-12-428-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103092	510 003	11/15/2018	140000.00	27300.00	76100.00	103400.00
C71-2018-4201411	71-04-18-279-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	4/10/2018	220000.00	44200.00	162100.00	206300.00
C71-2018-4201878	71-04-18-279-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	5/4/2018	254900.00	59300.00	210100.00	269400.00
C71-2018-4202129	71-04-18-280-022.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	5/17/2018	219500.00	41300.00	181800.00	223100.00
C71-2018-4202411	71-04-18-280-023.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	5/31/2018	250000.00	38900.00	212200.00	251100.00

C71-2018-4202546	71-04-18-280-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	6/8/2018	263000.00	48500.00	193900.00	242400.00
C71-2018-4202711	71-04-18-280-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	6/13/2018	255900.00	55400.00	197500.00	252900.00
C71-2018-4204302	71-04-18-280-020.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	8/1/2018	226000.00	40000.00	187100.00	227100.00
C71-2018-4204202	71-04-18-280-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	8/20/2018	293000.00	53200.00	193000.00	246200.00
C71-2018-4204706	71-04-18-277-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	9/6/2018	169000.00	37100.00	138700.00	175800.00
C71-2018-4206411	71-04-18-278-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	10/22/2018	245000.00	44200.00	176800.00	221000.00
C71-2018-4206892	71-04-18-280-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103093	510 003	12/4/2018	250000.00	45400.00	219700.00	265100.00
C71-2018-4200503	71-04-19-177-016.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103129	510 003	2/14/2018	159900.00	19400.00	144600.00	164000.00
C71-2018-4204590	71-04-19-179-055.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103129	510 003	8/28/2018	143637.00	16500.00	176100.00	192600.00
C71-2018-4206773	71-04-19-179-061.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103129	510 003	11/27/2018	231000.00	19000.00	196000.00	215000.00
C71-2018-4201639	71-04-32-107-018.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	4/23/2018	100000.00	12800.00	111300.00	124100.00
C71-2018-4202196	71-04-32-105-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	5/22/2018	70000.00	7400.00	48000.00	55400.00
C71-2018-4202519	71-04-32-106-027.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	6/4/2018	114000.00	7200.00	106600.00	113800.00
C71-2018-4202673	71-04-32-106-026.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	6/11/2018	60000.00	7200.00	72200.00	79400.00
C71-2018-4202729	71-04-32-310-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	6/12/2018	81180.00	6000.00	80500.00	86500.00
C71-2018-4202743	71-04-32-311-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	6/12/2018	84900.00	6500.00	70000.00	76500.00
C71-2018-4202951	71-04-32-151-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	6/19/2018	116500.00	6400.00	88200.00	94600.00
C71-2018-4203378	71-04-32-151-006.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	7/18/2018	83000.00	6400.00	89400.00	95800.00
C71-2018-4204594	71-04-32-107-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	8/24/2018	159900.00	13100.00	207100.00	220200.00
C71-2018-4204345	71-04-32-156-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	8/27/2018	122000.00	6600.00	106400.00	113000.00
C71-2018-4204703	71-04-32-106-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	9/5/2018	111000.00	7200.00	99500.00	106700.00
C71-2018-4205303	71-04-32-151-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	9/21/2018	123000.00	5500.00	96100.00	101600.00
C71-2018-4206419	71-04-32-151-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	10/22/2018	79000.00	5500.00	69600.00	75100.00
C71-2018-4206093	71-04-32-108-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	10/25/2018	94900.00	7900.00	88500.00	96400.00
C71-2018-4206723	71-04-32-152-011.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	11/16/2018	160000.00	6400.00	160900.00	167300.00
C71-2018-4206651	71-04-32-105-015.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	11/20/2018	62300.00	7000.00	73600.00	80600.00
C71-2018-4207209	71-04-32-107-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103130	510 003	12/13/2018	93000.00	15700.00	68700.00	84400.00
C71-2018-4202957	71-03-12-476-004.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103131	510 003	6/21/2018	105000.00	9700.00	75600.00	85300.00
C71-2018-4203852	71-04-31-476-011.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104020	510 004	8/2/2018	115000.00	9100.00	46000.00	55100.00
C71-2018-4200356	71-04-32-351-025.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	2/6/2018	125000.00	37300.00	102100.00	139400.00
C71-2018-4201094	71-04-32-451-022.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	3/19/2018	139900.00	26500.00	106700.00	133200.00
C71-2018-4201374	71-04-32-377-015.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	4/9/2018	125000.00	34400.00	111400.00	145800.00
C71-2018-4201680	71-04-32-401-013.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	4/27/2018	95000.00	26600.00	91000.00	117600.00
C71-2018-4202646	71-04-32-351-017.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	6/7/2018	141000.00	29600.00	107500.00	137100.00
C71-2018-4202739	71-04-32-381-007.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	6/12/2018	119000.00	23900.00	97200.00	121100.00
C71-2018-4202950	71-04-32-376-007.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	6/19/2018	107000.00	27000.00	80200.00	107200.00
C71-2018-4204564	71-04-32-279-006.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	7/6/2018	142000.00	23400.00	121700.00	145100.00
C71-2018-4203181	71-04-32-378-021.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	7/9/2018	132500.00	26700.00	95300.00	122000.00
C71-2018-4204634	71-04-32-379-009.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	7/17/2018	130000.00	25300.00	84900.00	110200.00
C71-2018-4203701	71-04-32-377-018.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	7/27/2018	122265.00	25000.00	72000.00	97000.00
C71-2018-4203827	71-04-32-351-028.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	7/30/2018	139900.00	36500.00	105100.00	141600.00
C71-2018-4203830	71-04-32-278-016.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	8/6/2018	155000.00	22800.00	142200.00	165000.00
C71-2018-4204158	71-04-32-381-035.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	8/6/2018	124000.00	26200.00	90800.00	117000.00
C71-2018-4203934	71-04-32-381-031.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	8/9/2018	119900.00	23900.00	83000.00	106900.00
C71-2018-4204074	71-04-32-377-002.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	8/14/2018	125000.00	25000.00	94400.00	119400.00
C71-2018-4204184	71-04-32-401-028.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	8/15/2018	140000.00	26600.00	87000.00	113600.00
C71-2018-4204208	71-04-32-405-010.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	8/20/2018	136500.00	26600.00	103500.00	130100.00
C71-2018-4204352	71-04-32-403-016.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	8/22/2018	112000.00	33300.00	88600.00	121900.00
C71-2018-4205102	71-04-32-377-027.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	9/12/2018	129900.00	24300.00	103500.00	127800.00
C71-2018-4205344	71-04-32-278-014.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	9/28/2018	152000.00	23100.00	136200.00	159300.00
C71-2018-4205742	71-04-32-401-001.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	10/10/2018	148000.00	32700.00	109700.00	142400.00
C71-2018-4206568	71-04-32-381-020.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	11/8/2018	108640.00	22700.00	79000.00	101700.00
C71-2018-4206732	71-04-32-451-023.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	11/29/2018	125610.00	30800.00	101600.00	132400.00
C71-2018-4207075	71-04-32-277-005.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	12/10/2018	175000.00	29500.00	167000.00	196500.00
C71-2018-4207142	71-04-32-381-043.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	12/11/2018	110000.00	33200.00	86400.00	119600.00

C71-2018-4207485	71-04-32-378-026.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104022	510 004	12/28/2018	109000.00	25000.00	83600.00	108600.00
C71-2018-4201106	71-04-33-127-021.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	3/19/2018	135000.00	6100.00	111900.00	118000.00
C71-2018-4201038	71-04-33-127-015.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	3/23/2018	147500.00	6900.00	132300.00	139200.00
C71-2018-4201402	71-04-33-126-002.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	4/11/2018	131000.00	5600.00	125500.00	131100.00
C71-2018-4201551	71-04-33-126-003.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	4/17/2018	137000.00	6700.00	134000.00	140700.00
C71-2018-4202093	71-04-33-126-011.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	5/14/2018	145000.00	7100.00	142700.00	149800.00
C71-2018-4202934	71-04-33-127-025.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	6/19/2018	85000.00	9700.00	101000.00	110700.00
C71-2018-4203077	71-04-33-127-024.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	7/2/2018	148000.00	10300.00	137700.00	148000.00
C71-2018-4204107	71-04-33-127-019.000-005	N	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	8/14/2018	138000.00	6900.00	118900.00	125800.00
C71-2018-4203277	71-04-33-176-004.000-005	Y	ResImp	None	Clay	7105051	510 005	7/3/2018	140800.00	9000.00	135900.00	144900.00
C71-2018-4203745	71-03-25-134-008.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107013	510 007	8/2/2018	158070.00	18200.00	126600.00	144800.00
C71-2018-4204394	71-03-25-176-018.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107013	510 007	8/24/2018	187000.00	34100.00	164500.00	198600.00
C71-2018-4205192	71-03-25-134-004.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107013	510 007	9/25/2018	102900.00	15900.00	95200.00	111100.00
C71-2018-4203969	71-04-21-376-005.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103051	511 003	7/12/2018	195000.00	31300.00	84400.00	115700.00
C71-2018-4205576	71-04-16-351-013.000-003	Y	ResImp	None	Clay	7103061	511 003	10/3/2018	1325000.00	156800.00	1112100.00	1268900.00
C71-2018-4201448	71-03-24-151-002.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103066	511 003	4/16/2018	134900.00	29900.00	96800.00	126700.00
C71-2018-4202335	71-04-21-201-001.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103107	511 003	5/16/2018	80000.00	18200.00	101300.00	119500.00
C71-2018-4200541	71-04-17-376-008.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	520 003	2/15/2018	149500.00	4900.00	163000.00	167900.00
C71-2018-4202112	71-04-17-377-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103044	520 003	5/17/2018	170000.00	4900.00	193600.00	198500.00
C71-2018-4205784	71-03-14-402-010.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104017	520 004	10/11/2018	58000.00	7200.00	60100.00	67300.00
C71-2018-4201769	71-03-14-402-009.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104018	520 004	4/30/2018	75000.00	5700.00	69600.00	75300.00
C71-2018-4205084	71-03-14-405-003.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104018	520 004	9/11/2018	90000.00	7000.00	96600.00	103600.00
C71-2018-4206908	71-03-14-403-002.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104018	520 004	12/6/2018	142000.00	6400.00	119800.00	126200.00
C71-2018-4202505	71-04-31-402-079.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103007	550 003	6/6/2018	460000.00	28300.00	553600.00	581900.00
C71-2018-4203560	71-04-31-402-040.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103007	550 003	7/24/2018	482000.00	27600.00	297400.00	325000.00
C71-2018-4204147	71-04-31-402-069.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103007	550 003	8/17/2018	511000.00	28300.00	572400.00	600700.00
C71-2018-4201012	71-04-19-226-034.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	3/20/2018	135000.00	16300.00	126800.00	143100.00
C71-2018-4201703	71-04-19-201-007.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	4/26/2018	148000.00	16300.00	130500.00	146800.00
C71-2018-4202361	71-04-19-226-014.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	5/29/2018	139900.00	16300.00	124200.00	140500.00
C71-2018-4202608	71-04-19-226-013.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	6/1/2018	142000.00	16300.00	125200.00	141500.00
C71-2018-4202877	71-04-19-226-029.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	6/15/2018	100000.00	16300.00	128000.00	144300.00
C71-2018-4202947	71-04-19-226-048.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	6/19/2018	100000.00	7800.00	73000.00	80800.00
C71-2018-4204288	71-04-19-226-052.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	8/6/2018	104500.00	7800.00	73000.00	80800.00
C71-2018-4205318	71-04-19-226-046.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	9/24/2018	100000.00	7800.00	77100.00	84900.00
C71-2018-4206724	71-04-19-226-012.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103060	550 003	11/28/2018	135000.00	16300.00	131900.00	148200.00
C71-2018-4200702	71-04-30-277-046.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103127	550 003	3/1/2018	72500.00	5200.00	113100.00	118300.00
C71-2018-4202515	71-04-30-277-056.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103127	550 003	6/4/2018	60000.00	2400.00	56400.00	58800.00
C71-2018-4202936	71-04-30-277-036.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103127	550 003	6/18/2018	83000.00	5200.00	100200.00	105400.00
C71-2018-4204212	71-04-30-277-018.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103127	550 003	8/21/2018	66000.00	2400.00	63100.00	65500.00
C71-2018-4204958	71-04-30-277-064.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103127	550 003	9/13/2018	120000.00	4400.00	96600.00	101000.00
C71-2018-4206430	71-04-30-277-076.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103127	550 003	11/12/2018	65000.00	2400.00	63200.00	65600.00
C71-2018-4207532	71-04-30-277-050.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103127	550 003	12/28/2018	75000.00	2400.00	69900.00	72300.00
C71-2018-4201262	71-04-31-282-057.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103128	550 003	4/6/2018	125000.00	5300.00	153200.00	158500.00
C71-2018-4202117	71-04-31-282-043.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103128	550 003	5/17/2018	185000.00	6400.00	166400.00	172800.00
C71-2018-4202629	71-04-31-282-036.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103128	550 003	5/29/2018	105500.00	5000.00	136400.00	141400.00
C71-2018-4202769	71-04-31-282-058.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103128	550 003	6/14/2018	181500.00	6400.00	161800.00	168200.00
C71-2018-4204903	71-04-31-282-048.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103128	550 003	7/17/2018	175000.00	5900.00	166300.00	172200.00
C71-2018-4204224	71-04-31-282-063.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103128	550 003	8/21/2018	167625.00	6400.00	160900.00	167300.00
C71-2018-4205259	71-04-31-282-081.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103128	550 003	9/20/2018	103500.00	4700.00	102700.00	107400.00
C71-2018-4207014	71-04-19-179-040.000-003	N	ResImp	None	Clay	7103129	550 003	12/4/2018	203901.00	17400.00	155800.00	173200.00
C71-2018-4201541	71-04-31-478-092.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104031	550 004	4/18/2018	139330.00	2800.00	150000.00	152800.00
C71-2018-4201676	71-04-31-478-113.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104031	550 004	4/26/2018	164000.00	2800.00	184700.00	187500.00
C71-2018-4202061	71-04-31-478-036.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104031	550 004	5/7/2018	150979.00	2800.00	101300.00	104100.00
C71-2018-4203956	71-04-31-478-117.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104031	550 004	7/12/2018	154900.00	2800.00	151900.00	154700.00
C71-2018-4203409	71-04-31-478-098.000-004	N	ResImp	None	Clay	7104031	550 004	7/19/2018	136900.00	2800.00	76600.00	79400.00

C71-2018-4201316	71-03-25-352-014.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107019	550 007	4/9/2018	236000.00	7300.00	243100.00	250400.00
C71-2018-4201416	71-03-25-352-064.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107019	550 007	4/10/2018	197000.00	9000.00	187900.00	196900.00
C71-2018-4203731	71-03-25-352-041.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107019	550 007	7/30/2018	275000.00	9500.00	252400.00	261900.00
C71-2018-4205768	71-03-25-352-033.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107019	550 007	10/11/2018	238000.00	7000.00	237100.00	244100.00
C71-2018-4206352	71-03-25-352-044.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107019	550 007	11/1/2018	245000.00	7400.00	227200.00	234600.00
C71-2018-4207359	71-03-25-352-037.000-007	N	ResImp	None	Clay	7107019	550 007	12/19/2018	242500.00	7000.00	235800.00	242800.00
C71-2018-4204069	71-04-31-403-095.000-003	N	ResImp	None	Clay	7109550	550 003	8/14/2018	570000.00	34700.00	444100.00	478800.00
C71-2018-4203721	71-04-28-351-016.000-005	N	ResImp	None	Clay	7129550	550 005	7/30/2018	133000.00	6300.00	104000.00	110300.00
C71-2018-4203157	71-03-24-376-204.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102551	551 003	7/3/2018	34000.00	11700.00	27200.00	38900.00
C71-2018-4206566	71-03-24-376-232.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102551	551 003	11/26/2018	25000.00	12000.00	27900.00	39900.00
C71-2018-4207061	71-03-24-376-081.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102551	551 003	11/27/2018	25000.00	8300.00	19200.00	27500.00
C71-2018-4207455	71-03-24-376-200.000-003	N	ResImp	None	Clay	7102551	551 003	12/27/2018	33400.00	11700.00	27300.00	39000.00
C71-2018-4207587	71-03-19-277-004.000-009	Y	IndVac	GroupedIndVac	German	7109011	300 009	12/10/2018	275000.00	45400.00	0.00	45400.00
C71-2018-4206510	71-03-28-201-001.000-009	N	IndImp	GroupedIndImp	German	7109013	350 009	10/3/2018	132500.00	39700.00	106600.00	146300.00
C71-2018-4200179	71-03-09-151-004.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	1/24/2018	147500.00	27400.00	113500.00	140900.00
C71-2018-4200398	71-03-08-277-009.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	2/12/2018	127000.00	28400.00	103600.00	132000.00
C71-2018-4200851	71-03-09-177-004.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	3/9/2018	144000.00	27600.00	113900.00	141500.00
C71-2018-4202350	71-03-08-251-011.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	5/29/2018	150000.00	28200.00	115800.00	144000.00
C71-2018-4202530	71-03-09-177-001.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	6/4/2018	150000.00	29800.00	127200.00	157000.00
C71-2018-4202438	71-03-09-151-002.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	6/5/2018	150000.00	36200.00	113700.00	149900.00
C71-2018-4203873	71-03-08-426-013.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	8/1/2018	149900.00	37100.00	116700.00	153800.00
C71-2018-4204160	71-03-08-401-006.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	8/15/2018	149900.00	41400.00	106000.00	147400.00
C71-2018-4204384	71-03-09-301-007.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	8/29/2018	147500.00	27400.00	116300.00	143700.00
C71-2018-4204578	71-03-09-151-010.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	8/29/2018	164000.00	28200.00	132400.00	160600.00
C71-2018-4205116	71-03-09-177-007.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	9/20/2018	164900.00	27900.00	147300.00	175200.00
C71-2018-4205894	71-03-09-176-011.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	10/10/2018	137500.00	27600.00	109400.00	137000.00
C71-2018-4206071	71-03-08-277-011.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	10/24/2018	149000.00	28400.00	107400.00	135800.00
C71-2018-4207449	71-03-08-277-025.000-008	N	ResImp	None	German	7108014	510 008	12/27/2018	154100.00	28400.00	125500.00	153900.00
C71-2018-4202867	71-03-08-426-004.000-008	Y	ResImp	None	German	7108014	510 008	6/11/2018	149500.00	30300.00	122900.00	153200.00
C71-2018-4202149	71-03-09-429-006.000-008	N	ResImp	None	German	7108017	510 008	5/18/2018	500000.00	34700.00	393500.00	428200.00
C71-2018-4202166	71-03-09-251-002.000-008	N	ResImp	None	German	7108017	510 008	5/22/2018	250000.00	30600.00	170900.00	201500.00
C71-2018-4202939	71-03-09-251-006.000-008	N	ResImp	None	German	7108017	510 008	6/19/2018	240000.00	23500.00	216400.00	239900.00
C71-2018-4203819	71-03-10-302-008.000-008	N	ResImp	None	German	7108017	510 008	7/26/2018	438000.00	23300.00	303400.00	326700.00
C71-2018-4204071	71-03-15-177-004.000-008	N	ResImp	None	German	7108020	510 008	8/13/2018	297000.00	18200.00	211300.00	229500.00
C71-2018-4205349	71-03-10-351-009.000-008	N	ResImp	None	German	7108020	510 008	9/28/2018	670000.00	73600.00	385000.00	458600.00
C71-2018-4204112	71-03-10-403-011.000-008	N	ResImp	None	German	7108023	510 008	8/13/2018	170000.00	24400.00	112100.00	136500.00
C71-2018-4204592	71-03-10-402-007.000-008	N	ResImp	None	German	7108023	510 008	8/29/2018	160000.00	19900.00	139100.00	159000.00
C71-2018-4205514	71-03-10-403-002.000-008	N	ResImp	None	German	7108023	510 008	10/3/2018	150000.00	16400.00	106200.00	122600.00
C71-2018-4206561	71-03-10-405-004.000-008	N	ResImp	None	German	7108023	510 008	11/26/2018	165000.00	21200.00	127800.00	149000.00
C71-2018-4201724	71-03-09-402-002.000-008	N	ResImp	None	German	7108025	510 008	4/27/2018	94900.00	17500.00	116000.00	133500.00
C71-2018-4200522	71-03-15-105-019.000-008	N	ResImp	None	German	7108027	510 008	2/20/2018	154000.00	29100.00	144200.00	173300.00
C71-2018-4200797	71-03-16-229-004.000-008	N	ResImp	None	German	7108027	510 008	3/6/2018	182900.00	29900.00	150200.00	180100.00
C71-2018-4202194	71-03-15-153-005.000-008	N	ResImp	None	German	7108027	510 008	5/16/2018	193000.00	27900.00	165200.00	193100.00
C71-2018-4204261	71-03-15-105-022.000-008	N	ResImp	None	German	7108027	510 008	6/6/2018	165000.00	35600.00	145000.00	180600.00
C71-2018-4203056	71-03-15-152-006.000-008	N	ResImp	None	German	7108027	510 008	6/28/2018	177500.00	35800.00	141400.00	177200.00
C71-2018-4205028	71-03-16-229-030.000-008	N	ResImp	None	German	7108027	510 008	9/12/2018	144000.00	28200.00	165600.00	193800.00
C71-2018-4205960	71-03-16-229-008.000-008	N	ResImp	None	German	7108027	510 008	10/19/2018	205000.00	33600.00	157900.00	191500.00
C71-2018-4200788	71-03-15-206-016.000-008	N	ResImp	None	German	7108029	510 008	3/6/2018	125000.00	20300.00	98400.00	118700.00
C71-2018-4202464	71-03-15-204-004.000-008	N	ResImp	None	German	7108029	510 008	6/1/2018	252000.00	16100.00	188600.00	204700.00
C71-2018-4204695	71-03-15-255-006.000-008	N	ResImp	None	German	7108029	510 008	7/11/2018	206000.00	38000.00	154000.00	192000.00
C71-2018-4204604	71-03-15-251-003.000-008	Y	ResImp	None	German	7108029	510 008	8/28/2018	220000.00	37500.00	138900.00	176400.00
C71-2018-4200725	71-03-18-252-016.000-008	N	ResImp	None	German	7108033	510 008	3/5/2018	125000.00	14200.00	123900.00	138100.00
C71-2018-4201216	71-03-18-301-003.000-008	N	ResImp	None	German	7108033	510 008	4/5/2018	141500.00	20200.00	109000.00	129200.00
C71-2018-4202466	71-03-18-254-010.000-008	N	ResImp	None	German	7108033	510 008	5/30/2018	182000.00	16800.00	127400.00	144200.00
C71-2018-4204154	71-03-18-326-006.000-008	N	ResImp	None	German	7108033	510 008	8/16/2018	184900.00	36100.00	148700.00	184800.00

C71-2018-4205518	71-03-18-252-015.000-008	N	ReslmP	None	German	7108033	510 008	10/3/2018	125000.00	15700.00	102700.00	118400.00
C71-2018-4206429	71-03-18-252-010.000-008	N	ReslmP	None	German	7108033	510 008	11/12/2018	100000.00	17800.00	119500.00	137300.00
C71-2018-4206731	71-03-18-301-013.000-008	N	ReslmP	None	German	7108033	510 008	11/29/2018	135000.00	16900.00	124800.00	141700.00
C71-2018-4206929	71-03-18-251-004.000-008	N	ReslmP	None	German	7108033	510 008	12/6/2018	93000.00	16400.00	115600.00	132000.00
C71-2018-4203094	71-03-18-252-004.000-008	Y	ReslmP	None	German	7108033	510 008	7/2/2018	130000.00	26900.00	98600.00	125500.00
C71-2018-4205301	71-03-16-453-004.000-008	N	ReslmP	None	German	7108036	510 008	9/25/2018	168900.00	20100.00	102900.00	123000.00
C71-2018-4205831	71-03-23-151-012.000-008	N	ReslmP	None	German	7108039	510 008	7/12/2018	392916.00	39100.00	310800.00	349900.00
C71-2017-4207582	71-03-22-152-019.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	1/22/2018	195000.00	26800.00	149300.00	176100.00
C71-2018-4200647	71-03-15-300-009.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	2/27/2018	585000.00	70300.00	407900.00	478200.00
C71-2018-4200690	71-03-09-476-037.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	3/1/2018	425095.00	24800.00	351500.00	376300.00
C71-2018-4202049	71-03-17-201-011.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	5/11/2018	150500.00	47500.00	115700.00	163200.00
C71-2018-4202699	71-03-15-226-005.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	6/13/2018	249900.00	31100.00	228700.00	259800.00
C71-2018-4202723	71-03-17-201-007.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	6/13/2018	325000.00	33300.00	322100.00	355400.00
C71-2018-4203286	71-03-16-279-014.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	7/5/2018	159000.00	24800.00	104300.00	129100.00
C71-2018-4203324	71-03-09-476-033.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	7/10/2018	395000.00	23500.00	316500.00	340000.00
C71-2018-4203442	71-03-09-476-010.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	7/19/2018	304200.00	31900.00	272400.00	304300.00
C71-2018-4203922	71-03-15-226-006.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	8/3/2018	209900.00	34600.00	166600.00	201200.00
C71-2018-4204389	71-03-09-476-012.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	8/24/2018	390000.00	21800.00	266000.00	287800.00
C71-2018-4205809	71-03-09-476-032.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	10/11/2018	378000.00	20800.00	319500.00	340300.00
C71-2018-4206022	71-03-16-229-018.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	10/16/2018	340000.00	25600.00	363700.00	389300.00
C71-2018-4206653	71-03-08-451-006.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	11/20/2018	176000.00	17400.00	167100.00	184500.00
C71-2018-4206905	71-03-16-279-015.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	12/4/2018	165000.00	24800.00	148800.00	173600.00
C71-2018-4207614	71-03-09-376-001.000-008	N	ReslmP	None	German	7108042	510 008	12/27/2018	165000.00	26700.00	133300.00	160000.00
C71-2018-4200678	71-03-17-451-005.000-008	Y	ReslmP	None	German	7108042	510 008	2/22/2018	102500.00	34800.00	85000.00	119800.00
C71-2018-4203067	71-03-18-126-003.000-008	Y	ReslmP	None	German	7108042	510 008	6/28/2018	150000.00	31700.00	122200.00	153900.00
C71-2018-4201161	71-03-22-476-006.000-008	N	ReslmP	None	German	7108050	510 008	4/2/2018	164000.00	45900.00	116100.00	162000.00
C71-2018-4203817	71-03-22-476-003.000-008	N	ReslmP	None	German	7108050	510 008	7/26/2018	128000.00	14600.00	97500.00	112100.00
C71-2018-4203646	71-03-22-476-039.000-008	N	ReslmP	None	German	7108050	510 008	7/30/2018	138000.00	22000.00	68600.00	90600.00
C71-2018-4202613	71-03-20-228-009.000-008	N	ReslmP	None	German	7108060	510 008	6/1/2018	120000.00	10200.00	87900.00	98100.00
C71-2018-4202240	71-03-18-127-011.000-008	N	ReslmP	None	German	7108068	510 008	5/24/2018	335000.00	38200.00	228800.00	267000.00
C71-2018-4205515	71-03-18-181-006.000-008	N	ReslmP	None	German	7108068	510 008	10/3/2018	257500.00	33800.00	213200.00	247000.00
C71-2018-4203192	71-03-17-401-034.000-008	N	ReslmP	None	German	7108070	510 008	7/9/2018	205900.00	36100.00	189900.00	226000.00
C71-2018-4204526	71-03-17-401-025.000-008	N	ReslmP	None	German	7108070	510 008	7/10/2018	206000.00	25600.00	200600.00	226200.00
C71-2018-4204369	71-03-17-401-029.000-008	N	ReslmP	None	German	7108070	510 008	8/23/2018	200000.00	25600.00	163400.00	189000.00
C71-2018-4204361	71-03-17-401-032.000-008	N	ReslmP	None	German	7108070	510 008	8/28/2018	230000.00	28100.00	184300.00	212400.00
C71-2018-4204676	71-03-17-401-013.000-008	N	ReslmP	None	German	7108070	510 008	9/5/2018	175000.00	37000.00	138200.00	175200.00
C71-2018-4206402	71-03-17-401-037.000-008	N	ReslmP	None	German	7108070	510 008	11/8/2018	189000.00	28100.00	137800.00	165900.00
C71-2018-4206445	71-03-17-401-020.000-008	N	ReslmP	None	German	7108070	510 008	11/9/2018	215000.00	27800.00	199800.00	227600.00
C71-2018-4200482	71-03-17-426-098.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	2/14/2018	206000.00	30500.00	171500.00	202000.00
C71-2018-4200526	71-03-17-426-068.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	2/20/2018	215000.00	40300.00	183200.00	223500.00
C71-2018-4200984	71-03-17-426-080.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	3/16/2018	152000.00	30900.00	164100.00	195000.00
C71-2018-4202474	71-03-17-426-072.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	6/1/2018	211950.00	38400.00	173600.00	212000.00
C71-2018-4202431	71-03-17-426-100.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	6/5/2018	193000.00	32100.00	154500.00	186600.00
C71-2018-4203049	71-03-17-426-099.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	6/28/2018	219900.00	30800.00	182100.00	212900.00
C71-2018-4203891	71-03-17-426-030.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	8/2/2018	171500.00	30100.00	129800.00	159900.00
C71-2018-4204611	71-03-17-426-078.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	8/28/2018	200000.00	33100.00	165700.00	198800.00
C71-2018-4205512	71-03-17-426-095.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	10/3/2018	245000.00	34000.00	222300.00	256300.00
C71-2018-4205531	71-03-17-426-096.000-008	N	ReslmP	None	German	7108073	510 008	10/3/2018	247500.00	29900.00	225400.00	255300.00
C71-2018-4203516	71-03-17-426-091.000-008	Y	ReslmP	None	German	7108073	510 008	7/23/2018	239000.00	56500.00	200000.00	256500.00
C71-2018-4200135	71-03-22-151-002.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	1/12/2018	138000.00	9200.00	149400.00	158600.00
C71-2018-4202944	71-03-21-226-013.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	6/14/2018	143900.00	11300.00	129500.00	140800.00
C71-2018-4203957	71-03-21-228-014.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	7/12/2018	155000.00	8500.00	141100.00	149600.00
C71-2018-4203326	71-03-21-230-004.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	7/17/2018	150000.00	10700.00	159300.00	170000.00
C71-2018-4203978	71-03-21-229-017.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	8/9/2018	155400.00	10700.00	128900.00	139600.00
C71-2018-4204232	71-03-21-227-011.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	8/21/2018	160000.00	8600.00	151000.00	159600.00

C71-2018-4204653	71-03-21-226-007.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	9/6/2018	160000.00	8500.00	156000.00	164500.00
C71-2018-4205030	71-03-22-151-003.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	9/12/2018	150000.00	9200.00	148500.00	157700.00
C71-2018-4205373	71-03-21-227-007.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	9/24/2018	145500.00	8600.00	148400.00	157000.00
C71-2018-4206644	71-03-21-228-006.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	11/20/2018	155000.00	8600.00	138400.00	147000.00
C71-2018-4206959	71-03-21-228-001.000-009	N	ReslmP	None	German	7109023	510 009	12/7/2018	153500.00	12800.00	135100.00	147900.00
C71-2018-4202105	71-03-22-279-004.000-009	N	ReslmP	None	German	7109026	510 009	5/18/2018	187000.00	19600.00	118100.00	137700.00
C71-2018-4204600	71-03-22-277-009.000-009	N	ReslmP	None	German	7109026	510 009	8/29/2018	215000.00	23800.00	150700.00	174500.00
C71-2018-4200153	71-03-22-204-002.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	1/19/2018	170900.00	35000.00	135900.00	170900.00
C71-2018-4200278	71-03-22-202-001.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	1/29/2018	175600.00	34600.00	154100.00	188700.00
C71-2018-4200537	71-03-22-255-029.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	2/15/2018	168500.00	42400.00	123300.00	165700.00
C71-2018-4200781	71-03-22-202-017.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	3/6/2018	174500.00	33300.00	148500.00	181800.00
C71-2018-4201162	71-03-22-280-013.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	4/3/2018	165000.00	33500.00	149100.00	182600.00
C71-2018-4201498	71-03-22-254-006.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	4/17/2018	164900.00	31800.00	133500.00	165300.00
C71-2018-4202495	71-03-22-255-034.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	6/6/2018	164900.00	40300.00	136100.00	176400.00
C71-2018-4203944	71-03-22-255-012.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	8/3/2018	155000.00	31900.00	123200.00	155100.00
C71-2018-4204603	71-03-22-255-013.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	8/29/2018	175000.00	30600.00	129100.00	159700.00
C71-2018-4204514	71-03-22-204-014.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	8/31/2018	170000.00	32800.00	135500.00	168300.00
C71-2018-4205268	71-03-22-282-012.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	9/20/2018	150000.00	30900.00	118300.00	149200.00
C71-2018-4205271	71-03-22-203-004.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	9/20/2018	185500.00	31700.00	161400.00	193100.00
C71-2018-4205763	71-03-22-204-016.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	10/11/2018	175000.00	38600.00	134100.00	172700.00
C71-2018-4206954	71-03-22-255-009.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	11/21/2018	147500.00	33100.00	117200.00	150300.00
C71-2018-4207097	71-03-22-203-006.000-009	N	ReslmP	None	German	7109027	510 009	12/5/2018	161197.00	39900.00	117200.00	157100.00
C71-2018-4203321	71-03-22-204-018.000-009	Y	ReslmP	None	German	7109027	510 009	7/10/2018	170000.00	42300.00	131700.00	174000.00
C71-2018-4205462	71-03-22-251-017.000-009	Y	ReslmP	None	German	7109027	510 009	9/27/2018	182000.00	54000.00	151300.00	205300.00
C71-2018-4200587	71-03-23-304-015.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	2/23/2018	119900.00	15500.00	94900.00	110400.00
C71-2018-4202514	71-03-23-353-010.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	6/4/2018	120000.00	17500.00	99100.00	116600.00
C71-2018-4202652	71-03-23-302-011.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	6/7/2018	87000.00	16100.00	78400.00	94500.00
C71-2018-4203088	71-03-22-477-003.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	7/2/2018	102200.00	16100.00	86200.00	102300.00
C71-2018-4203447	71-03-22-428-016.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	7/18/2018	120000.00	15200.00	95300.00	110500.00
C71-2018-4203543	71-03-23-305-022.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	7/24/2018	85000.00	13700.00	67000.00	80700.00
C71-2018-4203742	71-03-23-306-021.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	7/27/2018	92500.00	14200.00	74500.00	88700.00
C71-2018-4204135	71-03-23-305-019.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	8/16/2018	69000.00	15900.00	68300.00	84200.00
C71-2018-4205288	71-03-23-306-019.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	9/25/2018	87500.00	16300.00	90300.00	106600.00
C71-2018-4205578	71-03-23-352-030.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	10/3/2018	98000.00	15600.00	86400.00	102000.00
C71-2018-4206146	71-03-23-306-011.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	10/25/2018	69900.00	17000.00	63200.00	80200.00
C71-2018-4206286	71-03-23-355-017.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	11/5/2018	90000.00	17600.00	73400.00	91000.00
C71-2018-4206289	71-03-23-306-017.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	11/7/2018	98000.00	15000.00	81500.00	96500.00
C71-2018-4206470	71-03-23-352-004.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	11/9/2018	92000.00	14600.00	68500.00	83100.00
C71-2018-4206719	71-03-23-351-016.000-009	N	ReslmP	None	German	7109030	510 009	11/28/2018	78000.00	14100.00	75800.00	89900.00
C71-2018-4205351	71-03-27-178-005.000-009	N	ReslmP	None	German	7109033	510 009	9/28/2018	154000.00	19700.00	114100.00	133800.00
C71-2018-4205698	71-03-27-252-001.000-009	N	ReslmP	None	German	7109033	510 009	10/1/2018	164000.00	15600.00	120600.00	136200.00
C71-2018-4206187	71-03-27-251-011.000-009	N	ReslmP	None	German	7109033	510 009	10/30/2018	135000.00	21100.00	105200.00	126300.00
C71-2018-4200120	71-03-27-302-007.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	1/17/2018	150000.00	15600.00	155600.00	171200.00
C71-2018-4200985	71-03-27-303-027.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	3/16/2018	152000.00	14300.00	147500.00	161800.00
C71-2018-4201289	71-03-27-303-011.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	4/6/2018	100000.00	14600.00	111200.00	125800.00
C71-2018-4201615	71-03-27-304-002.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	4/16/2018	142900.00	17000.00	124100.00	141100.00
C71-2018-4203320	71-03-27-351-001.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	7/10/2018	150000.00	17300.00	117700.00	135000.00
C71-2018-4204692	71-03-27-302-009.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	7/11/2018	157500.00	10400.00	123100.00	133500.00
C71-2018-4203394	71-03-27-402-019.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	7/19/2018	150000.00	13200.00	116100.00	129300.00
C71-2018-4203651	71-03-27-304-011.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	7/30/2018	132000.00	14300.00	90900.00	105200.00
C71-2018-4203656	71-03-27-351-013.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	7/30/2018	120000.00	14800.00	123300.00	138100.00
C71-2018-4205917	71-03-27-303-009.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	10/18/2018	139500.00	14400.00	120200.00	134600.00
C71-2018-4206727	71-03-27-302-005.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	11/29/2018	130000.00	18500.00	118800.00	137300.00
C71-2018-4207151	71-03-27-401-009.000-009	N	ReslmP	None	German	7109035	510 009	12/12/2018	142900.00	15100.00	128600.00	143700.00
C71-2018-4201606	71-03-22-283-011.000-009	N	ReslmP	None	German	7109038	510 009	4/19/2018	172000.00	9200.00	159600.00	168800.00

C71-2018-4204794	71-03-22-283-015.000-009	N	ResImp	None	German	7109038	510 009	9/5/2018	142100.00	11300.00	163300.00	174600.00
C71-2018-4205146	71-03-23-301-105.000-009	N	ResImp	None	German	7109038	510 009	9/17/2018	160000.00	8200.00	151800.00	160000.00
C71-2018-4207067	71-03-23-301-108.000-009	N	ResImp	None	German	7109038	510 009	11/27/2018	120000.00	8300.00	139100.00	147400.00
C71-2018-4206728	71-03-22-283-020.000-009	N	ResImp	None	German	7109038	510 009	11/29/2018	153000.00	7600.00	126600.00	134200.00
C71-2018-4205123	71-03-22-428-001.000-009	N	ResImp	None	German	7109041	510 009	9/21/2018	230000.00	21000.00	133300.00	154300.00
C71-2018-4201290	71-03-18-451-002.000-009	N	ResImp	None	German	7109052	510 009	4/6/2018	630000.00	53700.00	531400.00	585100.00
C71-2018-4201601	71-03-18-377-004.000-009	N	ResImp	None	German	7109052	510 009	4/19/2018	340000.00	44000.00	342700.00	386700.00
C71-2018-4201654	71-03-18-329-001.000-009	N	ResImp	None	German	7109052	510 009	4/25/2018	297300.00	53900.00	256400.00	310300.00
C71-2018-4201657	71-03-18-451-008.000-009	N	ResImp	None	German	7109052	510 009	4/25/2018	357000.00	53900.00	293300.00	347200.00
C71-2018-4202312	71-03-18-401-012.000-009	N	ResImp	None	German	7109052	510 009	5/25/2018	284900.00	42500.00	222600.00	265100.00
C71-2018-4203681	71-03-18-329-005.000-009	N	ResImp	None	German	7109052	510 009	7/27/2018	315000.00	40200.00	282800.00	323000.00
C71-2018-4200111	71-03-21-126-005.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	1/12/2018	155000.00	27400.00	145400.00	172800.00
C71-2018-4200773	71-03-21-151-037.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	3/6/2018	186900.00	21300.00	163700.00	185000.00
C71-2018-4201681	71-03-21-101-027.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	4/27/2018	170230.00	22200.00	124000.00	146200.00
C71-2018-4201971	71-03-21-151-020.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	5/4/2018	231900.00	21000.00	216200.00	237200.00
C71-2018-4202726	71-03-21-151-019.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	6/12/2018	256260.00	28100.00	235100.00	263200.00
C71-2018-4202887	71-03-21-101-024.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	6/14/2018	231160.00	23900.00	194700.00	218600.00
C71-2018-4202908	71-03-21-101-013.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	6/20/2018	200000.00	22800.00	176800.00	199600.00
C71-2018-4202869	71-03-21-151-022.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	6/21/2018	229900.00	21500.00	179600.00	201100.00
C71-2018-4203041	71-03-21-128-020.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	6/22/2018	179900.00	22600.00	158000.00	180600.00
C71-2018-4205883	71-03-21-127-006.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	7/12/2018	170000.00	30400.00	150500.00	180900.00
C71-2018-4204054	71-03-21-151-013.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	8/10/2018	229900.00	37900.00	172500.00	210400.00
C71-2018-4204675	71-03-21-151-021.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	9/5/2018	202900.00	22900.00	164000.00	186900.00
C71-2018-4205964	71-03-21-128-009.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	10/19/2018	170000.00	47600.00	150800.00	198400.00
C71-2018-4205840	71-03-21-151-034.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	10/22/2018	312745.00	26300.00	285500.00	311800.00
C71-2018-4206069	71-03-21-127-012.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	10/29/2018	160000.00	30800.00	142900.00	173700.00
C71-2018-4206545	71-03-21-129-004.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	11/14/2018	179500.00	21200.00	157900.00	179100.00
C71-2018-4207039	71-03-21-151-038.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	11/29/2018	231901.00	20000.00	187900.00	207900.00
C71-2018-4207525	71-03-21-101-033.000-009	N	ResImp	None	German	7109055	510 009	12/28/2018	179900.00	20500.00	170800.00	191300.00
C71-2018-4202697	71-03-15-477-004.000-008	N	ResImp	None	German	7108039	511 008	6/13/2018	439000.00	38000.00	180700.00	218700.00
C71-2018-4200112	71-03-09-476-002.000-008	N	ResImp	None	German	7108042	511 008	1/12/2018	437000.00	25900.00	426600.00	452500.00
C71-2018-4200107	71-03-23-301-003.000-009	N	ResImp	None	German	7109044	551 009	1/12/2018	129900.00	3200.00	138900.00	142100.00
C71-2018-4201837	71-03-23-301-005.000-009	N	ResImp	None	German	7109044	551 009	5/1/2018	130000.00	3200.00	116100.00	119300.00
C71-2018-4202730	71-03-23-301-036.000-009	N	ResImp	None	German	7109044	551 009	6/12/2018	144000.00	3200.00	146200.00	149400.00
C71-2018-4203756	71-03-23-301-125.000-009	N	ResImp	None	German	7109044	551 009	8/2/2018	140900.00	3200.00	130000.00	133200.00
C71-2018-4204203	71-03-23-301-098.000-009	N	ResImp	None	German	7109044	551 009	8/20/2018	135000.00	3200.00	130700.00	133900.00
C71-2018-4206309	71-03-23-301-126.000-009	N	ResImp	None	German	7109044	551 009	11/7/2018	139500.00	3200.00	136400.00	139600.00
C71-2018-4206517	71-08-31-100-001.000-010	N	ComVac	GroupedComVac	Greene	7110007	400 010	10/29/2018	87000.00	8900.00	0.00	8900.00
C71-2018-4206534	71-07-36-227-005.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110009	510 010	11/13/2018	159000.00	10800.00	103700.00	114500.00
C71-2018-4204330	71-08-29-178-007.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110013	510 010	8/6/2018	99000.00	7200.00	85200.00	92400.00
C71-2018-4200364	71-08-29-302-003.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110015	510 010	2/5/2018	145900.00	33600.00	104300.00	137900.00
C71-2018-4205108	71-13-07-201-004.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110017	510 010	9/13/2018	200000.00	23700.00	135100.00	158800.00
C71-2018-4203822	71-13-18-376-004.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	510 010	7/26/2018	350000.00	77400.00	201100.00	278500.00
C71-2018-4201571	71-13-05-351-001.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	4/20/2018	147000.00	42600.00	82300.00	124900.00
C71-2018-4201765	71-13-07-152-002.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	4/27/2018	145000.00	30000.00	111400.00	141400.00
C71-2018-4201814	71-12-16-300-006.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	5/2/2018	160000.00	24300.00	144400.00	168700.00
C71-2018-4202770	71-07-36-327-014.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	6/11/2018	178235.00	44300.00	158400.00	202700.00
C71-2018-4203735	71-12-10-200-001.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	7/27/2018	292000.00	66600.00	224300.00	290900.00
C71-2018-4203860	71-12-17-400-003.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	8/1/2018	91000.00	45300.00	62900.00	108200.00
C71-2018-4204356	71-08-28-101-003.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	8/22/2018	229837.00	63200.00	208100.00	271300.00
C71-2018-4204395	71-08-28-151-015.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	8/24/2018	177000.00	27500.00	153900.00	181400.00
C71-2018-4204577	71-08-32-376-009.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	8/27/2018	108223.00	52500.00	64100.00	116600.00
C71-2018-4205900	71-12-17-400-008.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	10/18/2018	122000.00	44100.00	77700.00	121800.00
C71-2018-4206844	71-13-07-126-005.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	11/27/2018	326000.00	72600.00	202400.00	275000.00
C71-2018-4207129	71-12-17-400-007.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	12/11/2018	170400.00	53800.00	114400.00	168200.00

C71-2018-4207244	71-12-14-200-009.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	12/14/2018	135000.00	33000.00	96300.00	129300.00
C71-2018-4206213	71-13-07-376-009.000-010	Y	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	10/31/2018	219000.00	57000.00	153800.00	210800.00
C71-2018-4207543	71-13-08-300-011.000-010	Y	ResImp	None	Greene	7110023	510 010	12/28/2018	195000.00	40200.00	147600.00	187800.00
C71-2018-4203547	71-13-08-100-012.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	7/20/2018	199500.00	69600.00	127000.00	196600.00
C71-2018-4203534	71-12-01-401-002.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	7/23/2018	145700.00	44900.00	127000.00	171900.00
C71-2018-4203784	71-12-01-451-003.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	7/26/2018	60000.00	44900.00	18400.00	63300.00
C71-2018-4203740	71-08-28-401-002.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	7/27/2018	113700.00	33000.00	87000.00	120000.00
C71-2018-4204567	71-08-32-176-001.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	8/31/2018	305000.00	55000.00	224900.00	279900.00
C71-2018-4205279	71-12-10-127-001.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	9/19/2018	103000.00	32000.00	95600.00	127600.00
C71-2018-4207206	71-08-28-176-010.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	12/13/2018	285000.00	65000.00	205100.00	270100.00
C71-2018-4207661	71-08-28-151-008.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	511 010	12/22/2018	225000.00	64100.00	120700.00	184800.00
C71-2018-4201668	71-13-05-376-012.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110023	511 010	4/25/2018	105000.00	56700.00	104900.00	161600.00
C71-2018-4203172	71-12-17-400-016.000-010	Y	ResImp	None	Greene	7110022	512 010	7/9/2018	339000.00	76200.00	263400.00	339600.00
C71-2018-4206179	71-13-17-100-002.000-010	N	ResImp	None	Greene	7110022	513 010	10/30/2018	500000.00	140500.00	389400.00	529900.00
C71-2018-4204666	71-04-27-200-010.000-036	Y	ComImp	GroupedComImp	Harris	7136004	411 036	8/21/2018	1611000.00	458400.00	1117500.00	1575900.00
C71-2018-4203689	71-04-23-101-016.000-011	N	ComImp	GroupedComImp	Harris	7111015	454 011	5/17/2018	475000.00	185900.00	189800.00	375700.00
C71-2018-4200539	71-04-10-327-021.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111018	510 011	2/15/2018	195000.00	17200.00	129800.00	147000.00
C71-2018-4202162	71-04-10-351-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111018	510 011	5/22/2018	205000.00	19100.00	130000.00	149100.00
C71-2018-4203457	71-04-10-302-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111018	510 011	7/19/2018	197000.00	16900.00	119700.00	136600.00
C71-2018-4200086	71-04-10-352-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111020	510 011	1/10/2018	282000.00	29200.00	272100.00	301300.00
C71-2018-4200944	71-04-10-351-021.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111020	510 011	3/14/2018	345000.00	26500.00	249400.00	275900.00
C71-2018-4202435	71-04-10-330-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111020	510 011	6/5/2018	298000.00	34300.00	256200.00	290500.00
C71-2018-4203498	71-04-10-327-030.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111020	510 011	7/23/2018	290000.00	30000.00	267800.00	297800.00
C71-2018-4204128	71-04-10-330-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111020	510 011	8/13/2018	285000.00	28100.00	247700.00	275800.00
C71-2018-4207655	71-04-10-352-018.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111020	510 011	12/28/2018	227500.00	32100.00	270900.00	303000.00
C71-2018-4204373	71-04-10-353-019.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111022	510 011	8/23/2018	451750.00	37300.00	363800.00	401100.00
C71-2018-4205292	71-04-10-330-014.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111025	510 011	9/19/2018	180000.00	20100.00	117500.00	137600.00
C71-2018-4202034	71-04-10-451-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111027	510 011	5/14/2018	268000.00	17100.00	198800.00	215900.00
C71-2018-4203750	71-04-10-451-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111027	510 011	7/27/2018	251500.00	16900.00	143400.00	160300.00
C71-2018-4206769	71-04-10-451-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111027	510 011	11/30/2018	240557.00	15600.00	161800.00	177400.00
C71-2018-4201510	71-04-11-428-019.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	4/16/2018	493000.00	72500.00	441400.00	513900.00
C71-2018-4201627	71-04-11-428-018.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	4/24/2018	378000.00	72800.00	322000.00	394800.00
C71-2018-4201843	71-04-11-427-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	5/2/2018	390000.00	75200.00	312000.00	387200.00
C71-2018-4202002	71-04-11-329-025.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	5/7/2018	382500.00	87900.00	292700.00	380600.00
C71-2018-4202708	71-04-11-329-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	6/13/2018	376000.00	67000.00	292000.00	359000.00
C71-2018-4202961	71-04-11-302-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	6/22/2018	358000.00	72400.00	290900.00	363300.00
C71-2018-4204662	71-04-11-329-039.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	7/16/2018	385000.00	82600.00	286700.00	369300.00
C71-2018-4203618	71-04-11-429-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	7/24/2018	370000.00	71000.00	293300.00	364300.00
C71-2018-4203755	71-04-11-426-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	8/2/2018	403500.00	76700.00	307600.00	384300.00
C71-2018-4204221	71-04-11-428-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	8/9/2018	390000.00	70800.00	297500.00	368300.00
C71-2018-4204399	71-04-11-402-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	8/27/2018	382500.00	70600.00	311400.00	382000.00
C71-2018-4204939	71-04-11-353-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	9/12/2018	350000.00	71900.00	297700.00	369600.00
C71-2018-4205479	71-04-11-428-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	9/26/2018	409000.00	58600.00	415200.00	473800.00
C71-2018-4205315	71-04-11-378-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	10/5/2018	294500.00	64600.00	264000.00	328600.00
C71-2018-4206966	71-04-11-426-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111030	510 011	12/7/2018	389900.00	69000.00	340200.00	409200.00
C71-2018-4200452	71-04-11-327-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111031	510 011	2/8/2018	426250.00	89400.00	358700.00	448100.00
C71-2018-4201862	71-04-11-327-013.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111031	510 011	5/3/2018	507765.00	90900.00	350800.00	441700.00
C71-2018-4201990	71-04-11-430-022.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111035	510 011	5/7/2018	307500.00	33800.00	261100.00	294900.00
C71-2018-4203180	71-04-11-476-014.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111035	510 011	7/6/2018	420000.00	31200.00	335300.00	366500.00
C71-2018-4204886	71-04-11-476-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111035	510 011	9/11/2018	330000.00	43000.00	278800.00	321800.00
C71-2018-4206115	71-04-12-351-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111038	510 011	10/24/2018	250000.00	20900.00	200300.00	221200.00
C71-2018-4200322	71-04-13-376-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	2/2/2018	111750.00	53700.00	77500.00	131200.00
C71-2018-4200338	71-04-23-201-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	2/5/2018	206000.00	47400.00	148300.00	195700.00
C71-2018-4200504	71-04-23-126-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	2/14/2018	175000.00	45200.00	124800.00	170000.00
C71-2018-4200628	71-04-13-451-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	2/26/2018	130000.00	36900.00	123600.00	160500.00

C71-2018-4201295	71-04-14-353-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	4/6/2018	139900.00	45800.00	92500.00	138300.00
C71-2018-4201594	71-04-27-400-023.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	4/24/2018	140000.00	27100.00	45100.00	72200.00
C71-2018-4202202	71-04-13-201-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	5/16/2018	178000.00	54200.00	124300.00	178500.00
C71-2018-4202311	71-04-13-201-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	5/25/2018	120000.00	54200.00	53000.00	107200.00
C71-2018-4202740	71-04-13-376-020.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	6/12/2018	179900.00	52800.00	144600.00	197400.00
C71-2018-4203111	71-04-11-378-016.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	6/29/2018	370000.00	46600.00	355000.00	401600.00
C71-2018-4205880	71-04-14-453-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	7/12/2018	189900.00	47300.00	126700.00	174000.00
C71-2018-4203473	71-04-13-326-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	7/23/2018	156500.00	46600.00	67600.00	114200.00
C71-2018-4204030	71-05-18-381-019.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	8/9/2018	180000.00	48800.00	145900.00	194700.00
C71-2018-4205110	71-05-09-378-013.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	9/14/2018	275000.00	52000.00	214400.00	266400.00
C71-2018-4205335	71-04-12-354-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	9/24/2018	235000.00	45000.00	197200.00	242200.00
C71-2018-4205492	71-05-17-476-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	10/2/2018	219900.00	49200.00	170700.00	219900.00
C71-2018-4206530	71-05-08-405-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	11/12/2018	180000.00	49400.00	137800.00	187200.00
C71-2018-4207404	71-04-14-453-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	12/20/2018	124000.00	44700.00	94100.00	138800.00
C71-2018-4207487	71-04-22-376-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	12/28/2018	135000.00	38800.00	63400.00	102200.00
C71-2018-4207513	71-04-14-476-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	510 011	12/28/2018	100000.00	57700.00	47100.00	104800.00
C71-2018-4204400	71-05-21-300-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111044	510 011	8/27/2018	109000.00	34300.00	51100.00	85400.00
C71-2018-4207175	71-05-16-300-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111044	510 011	12/13/2018	149900.00	33500.00	103500.00	137000.00
C71-2018-4206305	71-05-28-451-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111045	510 011	11/2/2018	318000.00	48300.00	211000.00	259300.00
C71-2018-4206903	71-05-29-300-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111045	510 011	12/4/2018	160000.00	38300.00	112200.00	150500.00
C71-2018-4201855	71-04-12-455-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111047	510 011	5/3/2018	220000.00	18600.00	147500.00	166100.00
C71-2018-4201944	71-04-12-455-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111047	510 011	5/4/2018	249000.00	19500.00	171100.00	190600.00
C71-2018-4202413	71-04-12-455-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111047	510 011	5/21/2018	239000.00	17600.00	145000.00	162600.00
C71-2018-4204207	71-04-12-455-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111047	510 011	8/20/2018	250000.00	19500.00	167900.00	187400.00
C71-2018-4201462	71-04-12-426-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111049	510 011	4/18/2018	330000.00	20000.00	232700.00	252700.00
C71-2018-4205329	71-04-12-426-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111049	510 011	9/19/2018	345000.00	17400.00	258200.00	275600.00
C71-2018-4200143	71-04-15-428-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	1/18/2018	322000.00	59900.00	245400.00	305300.00
C71-2018-4200550	71-04-15-153-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	2/20/2018	314000.00	44900.00	304500.00	349400.00
C71-2018-4200813	71-04-15-356-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	3/8/2018	441000.00	49100.00	376600.00	425700.00
C71-2018-4201013	71-04-22-176-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	3/20/2018	265000.00	45900.00	224600.00	270500.00
C71-2018-4201057	71-04-15-253-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	3/26/2018	260000.00	60200.00	197400.00	257600.00
C71-2018-4201417	71-04-15-177-014.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	4/10/2018	280000.00	49500.00	156000.00	205500.00
C71-2018-4201392	71-04-15-378-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	4/11/2018	378500.00	49100.00	323900.00	373000.00
C71-2018-4201400	71-04-15-430-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	4/11/2018	344000.00	63700.00	243300.00	307000.00
C71-2018-4201451	71-04-15-179-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	4/18/2018	170000.00	50900.00	242900.00	293800.00
C71-2018-4201603	71-04-22-153-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	4/24/2018	342000.00	46100.00	268900.00	315000.00
C71-2018-4201675	71-04-22-179-016.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	4/26/2018	360000.00	46300.00	292500.00	338800.00
C71-2018-4201692	71-04-15-226-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	4/26/2018	309900.00	61000.00	237500.00	298500.00
C71-2018-4202090	71-04-22-101-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/14/2018	290000.00	50400.00	241100.00	291500.00
C71-2018-4202098	71-04-22-178-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	325000.00	52500.00	480900.00	533400.00
C71-2018-4202328	71-04-15-303-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	355000.00	43900.00	264200.00	308100.00
C71-2018-4202338	71-04-15-126-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	335000.00	71300.00	289300.00	360600.00
C71-2018-4202344	71-04-15-328-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/16/2018	335300.00	46500.00	313900.00	360400.00
C71-2018-4202418	71-04-22-102-018.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/23/2018	337500.00	47400.00	271000.00	318400.00
C71-2018-4202306	71-04-15-202-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/25/2018	200000.00	59900.00	241600.00	301500.00
C71-2018-4202479	71-04-15-178-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	5/31/2018	343000.00	53700.00	160600.00	214300.00
C71-2018-4202760	71-04-15-152-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	6/11/2018	584900.00	57200.00	407700.00	464900.00
C71-2018-4202931	71-04-15-476-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	6/18/2018	341500.00	61600.00	264600.00	326200.00
C71-2018-4202945	71-04-15-352-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	6/19/2018	430000.00	51900.00	283900.00	335800.00
C71-2018-4202886	71-04-15-355-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	6/21/2018	265000.00	46900.00	236100.00	283000.00
C71-2018-4203044	71-04-15-327-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	6/22/2018	190000.00	50700.00	227700.00	278400.00
C71-2018-4203150	71-04-15-280-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	7/3/2018	355000.00	64200.00	290300.00	354500.00
C71-2018-4203303	71-04-15-378-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	7/9/2018	229000.00	45400.00	262200.00	307600.00
C71-2018-4203363	71-04-15-356-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	7/18/2018	385000.00	46700.00	318600.00	365300.00
C71-2018-4203674	71-04-22-301-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111051	510 011	7/27/2018	380000.00	52500.00	295000.00	347500.00

C71-2018-4203887	71-04-22-151-013.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	8/2/2018	340127.00	47400.00	225700.00	273100.00
C71-2018-4204089	71-04-15-102-002.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	8/7/2018	248000.00	47300.00	241100.00	288400.00
C71-2018-4204106	71-04-22-179-010.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	8/7/2018	255000.00	41500.00	194100.00	235600.00
C71-2018-4204193	71-04-15-326-008.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	8/15/2018	280000.00	49100.00	276000.00	325100.00
C71-2018-4204214	71-04-22-179-008.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	8/21/2018	295000.00	43100.00	229200.00	272300.00
C71-2018-4204764	71-04-15-355-019.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	9/4/2018	289900.00	45800.00	262000.00	307800.00
C71-2018-4205106	71-04-15-151-001.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	9/13/2018	475000.00	52300.00	429500.00	481800.00
C71-2018-4205144	71-04-15-153-011.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	9/17/2018	405000.00	56100.00	365500.00	421600.00
C71-2018-4205319	71-04-15-451-008.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	9/19/2018	345000.00	49300.00	288700.00	338000.00
C71-2018-4205298	71-04-22-130-004.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	9/25/2018	334200.00	47100.00	301800.00	348900.00
C71-2018-4205343	71-04-15-356-005.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	9/27/2018	345000.00	48600.00	293900.00	342500.00
C71-2018-4205589	71-04-22-176-016.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	10/1/2018	337000.00	42200.00	264100.00	306300.00
C71-2018-4205495	71-04-15-402-002.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	10/2/2018	413800.00	73300.00	383200.00	456500.00
C71-2018-4205774	71-04-22-176-017.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	10/11/2018	325000.00	41000.00	333400.00	374400.00
C71-2018-4205987	71-04-15-152-007.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	10/18/2018	675000.00	59000.00	632000.00	691000.00
C71-2018-4206108	71-04-15-426-001.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	10/24/2018	283000.00	59600.00	244800.00	304400.00
C71-2018-4206060	71-04-15-177-013.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	10/26/2018	263900.00	50400.00	215300.00	265700.00
C71-2018-4206543	71-04-22-130-003.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	11/14/2018	255000.00	45500.00	212700.00	258200.00
C71-2018-4206963	71-04-15-328-008.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	11/21/2018	305000.00	45800.00	233200.00	279000.00
C71-2018-4206872	71-04-15-301-005.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	12/6/2018	330000.00	49400.00	302800.00	352200.00
C71-2018-4206942	71-04-15-351-004.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111051	510 011	12/7/2018	299500.00	51200.00	297100.00	348300.00
C71-2018-4200149	71-04-15-176-030.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	1/18/2018	285000.00	67600.00	280800.00	348400.00
C71-2018-4200295	71-04-15-126-014.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	2/1/2018	265000.00	66600.00	262500.00	329100.00
C71-2018-4200693	71-04-15-227-001.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	3/1/2018	370000.00	78900.00	312600.00	391500.00
C71-2018-4200696	71-04-15-477-006.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	3/1/2018	479900.00	86500.00	433200.00	519700.00
C71-2018-4200779	71-04-15-406-016.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	3/6/2018	475000.00	85500.00	344700.00	430200.00
C71-2018-4201377	71-04-15-252-008.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	4/9/2018	351000.00	72400.00	302200.00	374600.00
C71-2018-4201408	71-04-15-429-021.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	4/10/2018	515000.00	88600.00	307500.00	396100.00
C71-2018-4201820	71-04-15-406-011.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	5/2/2018	459900.00	84600.00	334400.00	419000.00
C71-2018-4201876	71-04-15-126-008.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	5/4/2018	325000.00	80700.00	255000.00	335700.00
C71-2018-4202165	71-04-15-127-009.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	5/22/2018	307500.00	77600.00	225900.00	303500.00
C71-2018-4202691	71-04-15-127-015.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	6/13/2018	282000.00	65600.00	246500.00	312100.00
C71-2018-4202922	71-04-15-376-009.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	6/18/2018	320000.00	72100.00	319700.00	391800.00
C71-2018-4202900	71-04-15-276-004.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	6/20/2018	450000.00	75100.00	340500.00	415600.00
C71-2018-4203045	71-04-15-227-026.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	6/22/2018	421000.00	61800.00	433500.00	495300.00
C71-2018-4203055	71-04-15-406-008.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	6/28/2018	495000.00	82600.00	327600.00	410200.00
C71-2018-4203174	71-04-15-278-028.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	7/6/2018	500000.00	61400.00	382100.00	443500.00
C71-2018-4203301	71-04-15-477-023.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	7/9/2018	445000.00	91300.00	324000.00	415300.00
C71-2018-4204515	71-04-15-227-013.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	7/10/2018	467000.00	67100.00	358000.00	425100.00
C71-2018-4204632	71-04-15-376-022.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	7/17/2018	720000.00	78000.00	371000.00	449000.00
C71-2018-4203907	71-04-15-406-015.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	8/3/2018	437000.00	80600.00	359600.00	440200.00
C71-2018-4204079	71-04-15-376-005.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	8/14/2018	391500.00	65900.00	303200.00	369100.00
C71-2018-4204371	71-04-15-376-026.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	8/23/2018	393000.00	75100.00	280400.00	355500.00
C71-2018-4204655	71-04-15-227-020.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	9/6/2018	327000.00	77200.00	270200.00	347400.00
C71-2018-4205498	71-04-15-126-016.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	10/2/2018	180000.00	86800.00	197000.00	283800.00
C71-2018-4206112	71-04-15-126-012.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	10/24/2018	265000.00	62900.00	306400.00	369300.00
C71-2018-4206725	71-04-22-103-025.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	11/16/2018	585900.00	70700.00	385100.00	455800.00
C71-2018-4206934	71-04-15-429-011.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	11/21/2018	490000.00	86500.00	373600.00	460100.00
C71-2018-4207009	71-04-15-477-004.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111052	510 011	12/7/2018	377500.00	79300.00	318700.00	398000.00
C71-2018-4200982	71-04-14-152-006.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111055	510 011	3/16/2018	338900.00	94800.00	298700.00	393500.00
C71-2018-4201432	71-04-14-101-013.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111055	510 011	4/12/2018	310000.00	62900.00	254500.00	317400.00
C71-2018-4203005	71-04-14-101-017.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111055	510 011	6/22/2018	487900.00	86300.00	370800.00	457100.00
C71-2018-4203033	71-04-14-179-004.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111055	510 011	6/25/2018	459600.00	74300.00	364200.00	438500.00
C71-2018-4203136	71-04-14-152-015.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111055	510 011	6/28/2018	380000.00	89500.00	291000.00	380500.00
C71-2018-4203377	71-04-14-178-004.000-011	N	ReslmP	None	Harris	7111055	510 011	7/18/2018	412000.00	71000.00	362300.00	433300.00

C71-2018-4204334	71-04-14-277-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111055	510 011	8/22/2018	508000.00	73300.00	386400.00	459700.00
C71-2018-4205293	71-04-14-102-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111055	510 011	9/25/2018	479000.00	71100.00	363900.00	435000.00
C71-2018-4206777	71-04-14-130-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111055	510 011	11/27/2018	175000.00	83700.00	125500.00	209200.00
C71-2018-4207346	71-04-14-231-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111055	510 011	12/19/2018	303000.00	68100.00	237900.00	306000.00
C71-2018-4207702	71-04-14-101-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111055	510 011	12/27/2018	480000.00	63500.00	413600.00	477100.00
C71-2018-4200810	71-04-14-251-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111056	510 011	3/8/2018	565000.00	125300.00	572600.00	697900.00
C71-2018-4203134	71-04-14-176-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111056	510 011	6/28/2018	684000.00	133600.00	543700.00	677300.00
C71-2018-4203189	71-04-14-202-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111056	510 011	7/6/2018	530000.00	154300.00	398400.00	552700.00
C71-2018-4203666	71-04-14-251-021.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111056	510 011	7/26/2018	583900.00	148400.00	386900.00	535300.00
C71-2018-4203641	71-04-14-251-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111056	510 011	7/30/2018	490000.00	171800.00	323900.00	495700.00
C71-2018-4206781	71-04-14-251-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111056	510 011	11/27/2018	530000.00	158900.00	317800.00	476700.00
C71-2018-4200303	71-04-14-452-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	1/31/2018	178000.00	60800.00	105400.00	166200.00
C71-2018-4200362	71-04-14-451-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	2/5/2018	215000.00	35300.00	163100.00	198400.00
C71-2018-4200880	71-04-14-305-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	3/14/2018	226000.00	33300.00	210100.00	243400.00
C71-2018-4201508	71-04-14-401-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	4/16/2018	238000.00	31300.00	193500.00	224800.00
C71-2018-4202625	71-04-14-376-016.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	6/1/2018	235000.00	30600.00	211600.00	242200.00
C71-2018-4203170	71-04-14-334-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	7/9/2018	257000.00	36300.00	217700.00	254000.00
C71-2018-4206111	71-04-14-451-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	7/17/2018	200000.00	30800.00	197500.00	228300.00
C71-2018-4203935	71-04-14-329-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	8/3/2018	260000.00	27800.00	232600.00	260400.00
C71-2018-4204084	71-04-14-351-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	8/6/2018	221000.00	38500.00	229700.00	268200.00
C71-2018-4203981	71-04-14-401-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	8/9/2018	249000.00	31800.00	173900.00	205700.00
C71-2018-4204534	71-04-14-401-016.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	8/31/2018	276000.00	30600.00	236400.00	267000.00
C71-2018-4204670	71-04-14-353-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	9/6/2018	256000.00	47300.00	237100.00	284400.00
C71-2018-4205358	71-04-14-334-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	10/4/2018	219000.00	31800.00	196500.00	228300.00
C71-2018-4205684	71-04-14-329-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	10/4/2018	264900.00	30200.00	203000.00	233200.00
C71-2018-4205651	71-04-14-302-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	10/9/2018	215000.00	33900.00	206100.00	240000.00
C71-2018-4205989	71-04-14-304-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	11/7/2018	275000.00	31400.00	248400.00	279800.00
C71-2018-4206427	71-04-14-307-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111063	510 011	11/9/2018	315000.00	39300.00	255700.00	295000.00
C71-2018-4204487	71-04-22-251-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111064	510 011	7/13/2018	176000.00	18600.00	166900.00	185500.00
C71-2018-4203358	71-04-22-227-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111064	510 011	7/18/2018	162000.00	22900.00	149900.00	172800.00
C71-2018-4204324	71-04-22-251-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111064	510 011	8/24/2018	151900.00	20300.00	122500.00	142800.00
C71-2018-4205180	71-04-22-252-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111064	510 011	9/18/2018	100000.00	20300.00	141800.00	162100.00
C71-2018-4206216	71-04-22-254-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111064	510 011	11/2/2018	174000.00	24400.00	117800.00	142200.00
C71-2018-4207052	71-04-22-227-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111064	510 011	11/26/2018	152400.00	20300.00	114200.00	134500.00
C71-2017-4207538	71-04-24-126-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	1/12/2018	168000.00	28600.00	158600.00	187200.00
C71-2018-4201660	71-04-24-127-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	4/25/2018	276064.00	33700.00	198500.00	232200.00
C71-2018-4201698	71-04-24-126-019.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	4/26/2018	280000.00	28100.00	269300.00	297400.00
C71-2018-4201789	71-04-24-127-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	5/1/2018	268000.00	29400.00	238800.00	268200.00
C71-2018-4203011	71-04-24-128-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	6/27/2018	288000.00	28900.00	262200.00	291100.00
C71-2018-4203382	71-04-23-226-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	7/17/2018	229000.00	29200.00	154900.00	184100.00
C71-2018-4203485	71-04-23-228-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	7/23/2018	217001.00	27500.00	176700.00	204200.00
C71-2018-4203788	71-04-24-126-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	7/26/2018	261500.00	27500.00	197900.00	225400.00
C71-2018-4204377	71-04-24-176-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	8/29/2018	209000.00	28300.00	171700.00	200000.00
C71-2018-4205782	71-04-24-103-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	10/11/2018	228000.00	27500.00	194400.00	221900.00
C71-2018-4205938	71-04-23-277-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	10/17/2018	204000.00	29700.00	177300.00	207000.00
C71-2018-4206849	71-04-24-128-024.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	12/5/2018	223000.00	28600.00	203800.00	232400.00
C71-2018-4206917	71-04-23-228-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111066	510 011	12/6/2018	154000.00	31600.00	151300.00	182900.00
C71-2018-4203644	71-04-26-130-018.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111070	510 011	7/30/2018	280000.00	22900.00	149900.00	172800.00
C71-2018-4205596	71-04-26-103-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111070	510 011	10/1/2018	249900.00	23500.00	149600.00	173100.00
C71-2018-4205527	71-04-26-129-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111070	510 011	10/3/2018	225000.00	21600.00	151600.00	173200.00
C71-2018-4207451	71-04-26-127-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111070	510 011	12/27/2018	300000.00	23100.00	186400.00	209500.00
C71-2018-4207154	71-04-26-104-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111071	510 011	12/12/2018	291900.00	31200.00	202600.00	233800.00
C71-2018-4203152	71-05-07-380-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111072	510 011	7/6/2018	135000.00	5500.00	64400.00	69900.00
C71-2018-4202026	71-05-07-477-013.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111074	510 011	5/11/2018	475548.00	48300.00	441300.00	489600.00
C71-2018-4202101	71-05-07-477-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111074	510 011	5/18/2018	207000.00	25900.00	176400.00	202300.00

C71-2018-4206098	71-05-07-426-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111074	510 011	7/12/2018	203500.00	80000.00	246800.00	326800.00
C71-2018-4204645	71-05-07-477-027.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111074	510 011	7/17/2018	413000.00	31400.00	344000.00	375400.00
C71-2018-4207593	71-05-07-477-023.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111074	510 011	12/28/2018	512287.00	38800.00	472400.00	511200.00
C71-2018-4200081	71-05-08-453-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	1/11/2018	237000.00	29600.00	231100.00	260700.00
C71-2018-4200136	71-05-08-380-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	1/17/2018	299900.00	33600.00	289200.00	322800.00
C71-2018-4200772	71-05-08-329-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	3/6/2018	210000.00	26300.00	173600.00	199900.00
C71-2018-4201655	71-05-08-402-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	4/25/2018	165000.00	27400.00	154700.00	182100.00
C71-2018-4201773	71-05-08-452-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	4/30/2018	247000.00	30700.00	213400.00	244100.00
C71-2018-4202641	71-05-08-403-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	5/30/2018	217500.00	27900.00	201600.00	229500.00
C71-2018-4202513	71-05-08-453-016.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	6/4/2018	274900.00	47600.00	236700.00	284300.00
C71-2018-4202765	71-05-08-326-035.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	6/11/2018	230000.00	33200.00	179400.00	212600.00
C71-2018-4202728	71-05-08-401-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	6/12/2018	205501.00	26300.00	149100.00	175400.00
C71-2018-4202894	71-05-08-351-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	6/21/2018	167000.00	31600.00	141100.00	172700.00
C71-2018-4204699	71-05-08-330-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	7/9/2018	194900.00	31300.00	169700.00	201000.00
C71-2018-4203355	71-05-08-328-013.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	7/18/2018	242000.00	27900.00	197600.00	225500.00
C71-2018-4203711	71-05-08-330-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	7/27/2018	182000.00	47700.00	157600.00	205300.00
C71-2018-4204062	71-05-08-301-014.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	8/7/2018	220000.00	31600.00	155800.00	187400.00
C71-2018-4204073	71-05-08-403-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	8/14/2018	182500.00	26300.00	155900.00	182200.00
C71-2018-4205174	71-05-08-377-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	9/21/2018	219000.00	38000.00	167200.00	205200.00
C71-2018-4205503	71-05-08-453-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	9/28/2018	235000.00	31100.00	165300.00	196400.00
C71-2018-4206329	71-05-08-451-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	10/15/2018	222000.00	26900.00	186600.00	213500.00
C71-2018-4206100	71-05-08-328-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	10/24/2018	275000.00	31000.00	219100.00	250100.00
C71-2018-4206562	71-05-08-381-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	11/14/2018	260000.00	34100.00	232500.00	266600.00
C71-2018-4206871	71-05-08-329-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111076	510 011	11/20/2018	184173.00	26300.00	177000.00	203300.00
C71-2018-4207062	71-05-08-478-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111081	510 011	12/10/2018	850000.00	43500.00	511800.00	555300.00
C71-2018-4200285	71-05-09-326-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	1/31/2018	240000.00	31500.00	203300.00	234800.00
C71-2018-4200293	71-05-09-304-019.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	2/1/2018	260450.00	29300.00	251100.00	280400.00
C71-2018-4200646	71-05-08-428-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	2/23/2018	164420.00	31000.00	148200.00	179200.00
C71-2018-4200812	71-05-09-326-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	3/8/2018	274900.00	32400.00	241100.00	273500.00
C71-2018-4201019	71-05-09-377-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	3/21/2018	260000.00	31700.00	209500.00	241200.00
C71-2018-4201475	71-05-09-330-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	4/18/2018	270000.00	30100.00	225800.00	255900.00
C71-2018-4201894	71-05-09-303-018.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	5/9/2018	238000.00	28700.00	210900.00	239600.00
C71-2018-4202440	71-05-09-452-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	6/5/2018	240000.00	30700.00	218700.00	249400.00
C71-2018-4202650	71-05-09-303-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	6/7/2018	245500.00	28700.00	216600.00	245300.00
C71-2018-4202700	71-05-09-303-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	6/12/2018	235000.00	28700.00	204000.00	232700.00
C71-2018-4203437	71-05-09-376-013.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	7/19/2018	250000.00	30400.00	211000.00	241400.00
C71-2018-4203749	71-05-09-352-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	8/2/2018	250000.00	29900.00	233200.00	263100.00
C71-2018-4204333	71-05-09-327-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	8/6/2018	236000.00	28700.00	225400.00	254100.00
C71-2018-4204327	71-05-09-327-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	8/27/2018	249000.00	29300.00	212900.00	242200.00
C71-2018-4205171	71-05-09-351-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	9/17/2018	343000.00	31300.00	309300.00	340600.00
C71-2018-4205158	71-05-09-301-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	9/21/2018	299900.00	54000.00	245200.00	299200.00
C71-2018-4206197	71-05-09-326-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	10/30/2018	279900.00	31500.00	252700.00	284200.00
C71-2018-4207411	71-05-09-378-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111083	510 011	12/20/2018	260000.00	30400.00	215000.00	245400.00
C71-2018-4206893	71-05-17-153-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111087	510 011	12/6/2018	335000.00	18900.00	296400.00	315300.00
C71-2018-4200481	71-05-17-128-006.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111091	510 011	2/14/2018	175000.00	26200.00	162700.00	188900.00
C71-2018-4200774	71-05-17-184-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111091	510 011	3/6/2018	264900.00	28000.00	189000.00	217000.00
C71-2018-4204533	71-05-17-181-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111091	510 011	7/10/2018	250000.00	29300.00	274800.00	304100.00
C71-2018-4206464	71-05-17-177-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111091	510 011	11/9/2018	190000.00	31800.00	171200.00	203000.00
C71-2018-4207291	71-05-17-131-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111091	510 011	12/18/2018	270000.00	25500.00	224200.00	249700.00
C71-2018-4207297	71-05-17-128-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111091	510 011	12/18/2018	266000.00	26500.00	189000.00	215500.00
C71-2018-4201494	71-05-16-254-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	4/18/2018	260500.00	11000.00	288900.00	299900.00
C71-2018-4201722	71-05-16-229-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	4/27/2018	290000.00	12200.00	245600.00	257800.00
C71-2018-4202468	71-05-16-280-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	5/30/2018	259900.00	11700.00	239400.00	251100.00
C71-2018-4202640	71-05-16-279-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	5/30/2018	266000.00	11800.00	266200.00	278000.00
C71-2018-4203484	71-05-16-229-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	7/23/2018	280000.00	18400.00	269600.00	288000.00

C71-2018-4204825	71-05-16-280-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	9/4/2018	261500.00	12400.00	247900.00	260300.00
C71-2018-4206542	71-05-16-280-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	11/14/2018	260000.00	12400.00	244400.00	256800.00
C71-2018-4206854	71-05-16-280-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111092	510 011	11/27/2018	246500.00	12200.00	236200.00	248400.00
C71-2018-4201503	71-05-18-403-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	4/17/2018	165000.00	14400.00	168700.00	183100.00
C71-2018-4202064	71-05-18-404-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	5/7/2018	181000.00	13800.00	150800.00	164600.00
C71-2018-4201917	71-05-18-430-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	5/9/2018	185500.00	16000.00	168000.00	184000.00
C71-2018-4202145	71-05-18-430-019.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	5/18/2018	178000.00	13800.00	195400.00	209200.00
C71-2018-4202927	71-05-18-405-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	6/18/2018	168000.00	15300.00	183000.00	198300.00
C71-2018-4202930	71-05-18-404-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	6/18/2018	175000.00	13800.00	151300.00	165100.00
C71-2018-4203416	71-05-18-404-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	7/19/2018	175000.00	13800.00	170900.00	184700.00
C71-2018-4204471	71-05-18-201-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	8/31/2018	78000.00	15200.00	92100.00	107300.00
C71-2018-4204978	71-05-18-251-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	9/12/2018	146250.00	14600.00	115500.00	130100.00
C71-2018-4205375	71-05-18-403-014.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	9/24/2018	157900.00	13000.00	125900.00	138900.00
C71-2018-4206969	71-05-18-426-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	12/7/2018	186000.00	15200.00	164700.00	179900.00
C71-2018-4207203	71-05-17-301-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111094	510 011	12/13/2018	220000.00	15500.00	207400.00	222900.00
C71-2018-4201154	71-05-16-427-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111095	510 011	4/2/2018	186000.00	21100.00	116400.00	137500.00
C71-2018-4201180	71-05-16-429-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111095	510 011	4/3/2018	193000.00	19500.00	125300.00	144800.00
C71-2018-4204547	71-05-16-401-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111095	510 011	8/31/2018	185000.00	19800.00	138400.00	158200.00
C71-2018-4206474	71-05-16-404-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111095	510 011	11/13/2018	215000.00	17900.00	141500.00	159400.00
C71-2018-4200823	71-05-19-129-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111097	510 011	3/8/2018	161900.00	26300.00	136000.00	162300.00
C71-2018-4202885	71-05-18-355-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111097	510 011	6/14/2018	182500.00	25800.00	142300.00	168100.00
C71-2018-4202817	71-05-18-355-016.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111097	510 011	6/18/2018	133500.00	25800.00	121500.00	147300.00
C71-2018-4202962	71-05-19-176-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111097	510 011	6/22/2018	159000.00	27600.00	145600.00	173200.00
C71-2018-4204362	71-05-18-381-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111097	510 011	8/22/2018	140000.00	29300.00	116900.00	146200.00
C71-2018-4206185	71-05-18-378-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111097	510 011	10/30/2018	162000.00	25800.00	121100.00	146900.00
C71-2018-4206347	71-05-19-131-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111097	510 011	11/1/2018	186000.00	29200.00	150300.00	179500.00
C71-2018-4201433	71-05-18-454-014.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	4/12/2018	292631.00	21500.00	283100.00	304600.00
C71-2018-4202134	71-05-19-254-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	5/21/2018	185000.00	24600.00	182100.00	206700.00
C71-2018-4202233	71-05-19-253-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	5/24/2018	177000.00	21900.00	176500.00	198400.00
C71-2018-4202295	71-05-19-202-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	5/29/2018	265000.00	25300.00	215800.00	241100.00
C71-2018-4202480	71-05-18-451-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	5/30/2018	199900.00	22600.00	168000.00	190600.00
C71-2018-4202649	71-05-19-205-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	6/7/2018	265000.00	25700.00	216400.00	242100.00
C71-2018-4203964	71-05-19-201-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	7/12/2018	242000.00	26300.00	216000.00	242300.00
C71-2018-4206104	71-05-19-252-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	7/12/2018	265000.00	28800.00	212500.00	241300.00
C71-2018-4203712	71-05-19-205-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	7/30/2018	218500.00	21900.00	211800.00	233700.00
C71-2018-4204297	71-05-19-202-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	8/1/2018	180000.00	22200.00	175600.00	197800.00
C71-2018-4204088	71-05-19-204-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	8/7/2018	265900.00	22600.00	235200.00	257800.00
C71-2018-4204644	71-05-19-251-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	9/6/2018	227000.00	23500.00	221800.00	245300.00
C71-2018-4206896	71-05-18-453-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111099	510 011	12/4/2018	249900.00	20800.00	223900.00	244700.00
C71-2018-4200450	71-05-18-479-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	2/7/2018	165000.00	33900.00	134500.00	168400.00
C71-2018-4200689	71-05-17-352-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	3/1/2018	190000.00	34400.00	148700.00	183100.00
C71-2018-4200804	71-05-20-104-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	3/8/2018	283750.00	39300.00	243800.00	283100.00
C71-2018-4201282	71-05-17-352-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	4/6/2018	165000.00	30700.00	133900.00	164600.00
C71-2018-4201399	71-05-18-476-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	4/11/2018	194000.00	46500.00	148000.00	194500.00
C71-2018-4201774	71-05-18-481-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	4/30/2018	154000.00	30700.00	118700.00	149400.00
C71-2018-4202416	71-05-20-104-025.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	5/21/2018	253000.00	33000.00	221000.00	254000.00
C71-2018-4202498	71-05-19-229-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	6/6/2018	234000.00	30700.00	185700.00	216400.00
C71-2018-4203070	71-05-19-229-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	6/28/2018	184500.00	30700.00	122600.00	153300.00
C71-2018-4203167	71-05-19-230-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	7/5/2018	143000.00	49100.00	124700.00	173800.00
C71-2018-4203306	71-05-17-355-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	7/9/2018	230000.00	36500.00	180500.00	217000.00
C71-2018-4203474	71-05-20-101-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	7/23/2018	295000.00	49600.00	246500.00	296100.00
C71-2018-4204220	71-05-18-481-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	8/21/2018	177900.00	26800.00	133300.00	160100.00
C71-2018-4205185	71-05-18-482-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	9/18/2018	200000.00	43900.00	183200.00	227100.00
C71-2018-4204833	71-05-20-104-001.000-011	Y	ResImp	None	Harris	7111101	510 011	9/10/2018	235000.00	41200.00	209500.00	250700.00
C71-2018-4200548	71-05-17-455-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111104	510 011	2/20/2018	188000.00	23400.00	144100.00	167500.00

C71-2018-4206193	71-05-17-454-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111104	510 011	11/2/2018	245500.00	20600.00	138100.00	158700.00
C71-2018-4202893	71-05-19-277-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111108	510 011	6/18/2018	285000.00	18500.00	216400.00	234900.00
C71-2018-4200147	71-05-16-480-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	1/18/2018	135000.00	32700.00	110100.00	142800.00
C71-2018-4200301	71-05-16-480-018.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	1/29/2018	155000.00	39500.00	124100.00	163600.00
C71-2018-4200331	71-05-21-228-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	2/5/2018	195000.00	33000.00	166900.00	199900.00
C71-2018-4200638	71-05-16-476-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	2/22/2018	157000.00	32600.00	159200.00	191800.00
C71-2018-4200731	71-05-16-458-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	3/5/2018	165000.00	31600.00	124100.00	155700.00
C71-2018-4202794	71-05-21-204-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	6/18/2018	190000.00	30400.00	165900.00	196300.00
C71-2018-4203110	71-05-21-228-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	6/29/2018	200500.00	32600.00	152700.00	185300.00
C71-2018-4206106	71-05-16-453-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	7/12/2018	179900.00	31400.00	114500.00	145900.00
C71-2018-4204472	71-05-16-451-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	7/17/2018	231000.00	27900.00	154900.00	182800.00
C71-2018-4204379	71-05-21-201-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	8/23/2018	144000.00	45200.00	113400.00	158600.00
C71-2018-4206359	71-05-16-455-009.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	11/1/2018	175500.00	30400.00	140800.00	171200.00
C71-2018-4206702	71-05-16-455-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111110	510 011	11/28/2018	199500.00	38500.00	147300.00	185800.00
C71-2018-4200191	71-05-21-251-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111111	510 011	1/23/2018	174500.00	19200.00	117000.00	136200.00
C71-2018-4203309	71-05-21-254-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111111	510 011	7/9/2018	225000.00	20600.00	156600.00	177200.00
C71-2018-4201468	71-05-28-203-008.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111112	510 011	4/18/2018	277900.00	29100.00	196500.00	225600.00
C71-2018-4201819	71-05-28-204-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111112	510 011	5/2/2018	315000.00	23200.00	221500.00	244700.00
C71-2018-4206408	71-05-28-205-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111112	510 011	10/22/2018	244900.00	20300.00	205300.00	225600.00
C71-2018-4203414	71-05-28-478-018.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111114	510 011	7/19/2018	179900.00	12300.00	114100.00	126400.00
C71-2018-4204083	71-05-28-478-005.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111114	510 011	8/6/2018	165000.00	14300.00	104300.00	118600.00
C71-2018-4207049	71-05-28-477-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111114	510 011	11/27/2018	209900.00	13500.00	150000.00	163500.00
C71-2018-4200235	71-04-13-128-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	1/31/2018	265000.00	62800.00	270900.00	333700.00
C71-2018-4200525	71-04-13-179-013.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	2/20/2018	360000.00	70500.00	303600.00	374100.00
C71-2018-4201022	71-04-13-101-021.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	3/23/2018	235000.00	50900.00	154200.00	205100.00
C71-2018-4201117	71-04-13-101-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	3/28/2018	265000.00	74300.00	253800.00	328100.00
C71-2018-4202702	71-04-13-180-020.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	6/12/2018	273000.00	60800.00	207400.00	268200.00
C71-2018-4202952	71-04-13-151-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	6/19/2018	335000.00	7100.00	331700.00	338800.00
C71-2018-4203305	71-04-13-178-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	7/9/2018	360000.00	53500.00	254400.00	307900.00
C71-2018-4204077	71-04-13-130-019.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	8/14/2018	279900.00	57100.00	226600.00	283700.00
C71-2018-4204682	71-04-13-179-004.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	9/6/2018	239000.00	51400.00	200600.00	252000.00
C71-2018-4205022	71-04-13-180-010.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	9/12/2018	360000.00	50400.00	273700.00	324100.00
C71-2018-4205277	71-04-13-101-025.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	9/19/2018	282900.00	53900.00	211500.00	265400.00
C71-2018-4205532	71-04-13-152-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	10/3/2018	230000.00	57100.00	172200.00	229300.00
C71-2018-4207054	71-04-13-180-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111116	510 011	11/27/2018	275000.00	58300.00	199500.00	257800.00
C71-2018-4200885	71-04-22-329-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111121	510 011	3/14/2018	110000.00	21700.00	82400.00	104100.00
C71-2018-4201294	71-04-22-327-021.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111121	510 011	4/6/2018	115000.00	20900.00	90400.00	111300.00
C71-2018-4201993	71-04-22-330-021.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111121	510 011	5/7/2018	120000.00	44000.00	75700.00	119700.00
C71-2018-4206068	71-04-22-327-012.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111121	510 011	10/24/2018	100000.00	26100.00	123100.00	149200.00
C71-2018-4206943	71-04-22-326-003.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111121	510 011	12/4/2018	127000.00	20300.00	110600.00	130900.00
C71-2018-4206940	71-04-14-426-013.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111125	510 011	11/21/2018	720000.00	38200.00	295100.00	333300.00
C71-2018-4202314	71-04-14-402-007.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111126	510 011	5/25/2018	850000.00	48900.00	385700.00	434600.00
C71-2018-4205584	71-04-14-454-002.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111126	510 011	10/1/2018	860000.00	61100.00	607900.00	669000.00
C71-2018-4200306	71-05-28-251-017.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111127	510 011	2/1/2018	367534.00	80400.00	208700.00	289100.00
C71-2018-4202687	71-05-28-278-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111127	510 011	6/12/2018	275000.00	47400.00	228600.00	276000.00
C71-2018-4203837	71-05-28-251-020.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111127	510 011	8/6/2018	279900.00	41200.00	255400.00	296600.00
C71-2018-4204041	71-05-28-251-043.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111127	510 011	8/10/2018	295000.00	58600.00	227000.00	285600.00
C71-2018-4207622	71-05-28-251-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111127	510 011	12/28/2018	217500.00	51300.00	221700.00	273000.00
C71-2018-4200108	71-05-09-479-016.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111128	510 011	1/12/2018	704440.00	49900.00	538400.00	588300.00
C71-2018-4204094	71-05-09-479-011.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111128	510 011	8/7/2018	382000.00	51400.00	335400.00	386800.00
C71-2018-4204169	71-05-09-476-038.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111128	510 011	8/15/2018	805000.00	48300.00	711800.00	760100.00
C71-2018-4205408	71-05-08-301-015.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111131	510 011	9/17/2018	725000.00	73600.00	551800.00	625400.00
C71-2018-4202619	71-05-09-479-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111134	510 011	6/1/2018	550000.00	63300.00	259900.00	323200.00
C71-2018-4205263	71-05-09-476-020.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111134	510 011	9/20/2018	675000.00	69800.00	403400.00	473200.00
C71-2018-4201376	71-04-22-301-017.000-036	N	ResImp	None	Harris	7130510	510 036	4/9/2018	415000.00	63500.00	241500.00	305000.00

C71-2018-4201873	71-04-27-351-016.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136006	510 036	4/25/2018	188000.00	26800.00	160800.00	187600.00
C71-2018-4202423	71-04-27-377-007.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136006	510 036	5/30/2018	203900.00	26800.00	165800.00	192600.00
C71-2018-4204299	71-04-27-351-018.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136006	510 036	8/1/2018	195000.00	26800.00	159800.00	186600.00
C71-2018-4204799	71-04-27-378-008.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136006	510 036	9/7/2018	192000.00	26800.00	169600.00	196400.00
C71-2018-4205477	71-04-27-376-009.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136006	510 036	9/26/2018	192000.00	26800.00	174100.00	200900.00
C71-2018-4205346	71-04-27-378-012.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136006	510 036	9/28/2018	195600.00	26800.00	169800.00	196600.00
C71-2018-4200345	71-04-27-329-001.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136008	510 036	2/6/2018	215900.00	28500.00	174900.00	203400.00
C71-2018-4201092	71-04-27-378-043.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136008	510 036	3/27/2018	203000.00	29800.00	125000.00	154800.00
C71-2018-4201662	71-04-27-379-022.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136008	510 036	4/25/2018	180000.00	32800.00	146500.00	179300.00
C71-2018-4206224	71-04-27-379-001.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136008	510 036	11/1/2018	180000.00	29400.00	184200.00	213600.00
C71-2018-4204934	71-04-27-328-021.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136009	510 036	9/12/2018	205000.00	30600.00	145300.00	175900.00
C71-2018-4206650	71-04-27-328-007.000-036	N	ResImp	None	Harris	7136009	510 036	11/20/2018	195000.00	38300.00	147300.00	185600.00
C71-2018-4200451	71-04-14-353-014.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111043	511 011	2/7/2018	110000.00	49000.00	124700.00	173700.00
C71-2018-4202881	71-05-16-201-001.000-011	N	ResImp	None	Harris	7111133	511 011	6/21/2018	273190.00	44500.00	81900.00	126400.00
C71-2018-4203140	71-17-11-100-004.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134001	510 034	6/28/2018	165000.00	36800.00	85900.00	122700.00
C71-2018-4201123	71-17-16-200-003.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134005	510 034	3/29/2018	250000.00	65600.00	198100.00	263700.00
C71-2018-4204540	71-12-32-482-006.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134005	510 034	7/10/2018	195000.00	44500.00	144600.00	189100.00
C71-2018-4203879	71-17-04-100-001.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134005	510 034	8/2/2018	250000.00	63000.00	201000.00	264000.00
C71-2018-4205275	71-12-29-351-007.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134005	510 034	9/19/2018	169900.00	43400.00	156200.00	199600.00
C71-2018-4206648	71-12-21-126-001.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134005	510 034	11/20/2018	160000.00	44000.00	116800.00	160800.00
C71-2018-4207654	71-18-18-400-004.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134005	510 034	12/28/2018	135000.00	64300.00	67500.00	131800.00
C71-2018-4201600	71-12-32-482-001.000-034	Y	ResImp	None	Liberty	7134005	510 034	4/24/2018	204000.00	62700.00	122100.00	184800.00
C71-2018-4201086	71-12-28-305-051.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135001	510 035	3/27/2018	239816.00	30500.00	146800.00	177300.00
C71-2018-4201265	71-12-28-305-003.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135001	510 035	4/6/2018	262900.00	37500.00	160000.00	197500.00
C71-2018-4206109	71-12-28-305-007.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135001	510 035	7/12/2018	170000.00	30600.00	126600.00	157200.00
C71-2018-4207213	71-12-28-305-049.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135001	510 035	12/14/2018	267391.00	31500.00	179400.00	210900.00
C71-2018-4200721	71-12-32-478-008.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	3/5/2018	145500.00	21300.00	125800.00	147100.00
C71-2018-4201429	71-12-32-277-002.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	4/12/2018	96000.00	28200.00	70800.00	99000.00
C71-2018-4201523	71-12-32-478-014.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	4/18/2018	160000.00	35900.00	156400.00	192300.00
C71-2018-4203187	71-12-33-127-006.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	7/5/2018	183000.00	33800.00	149000.00	182800.00
C71-2018-4205881	71-12-29-481-003.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	7/12/2018	95000.00	18700.00	57700.00	76400.00
C71-2018-4203365	71-12-33-101-008.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	7/18/2018	57800.00	11800.00	44200.00	56000.00
C71-2018-4203374	71-12-32-252-012.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	7/18/2018	70000.00	14700.00	55100.00	69800.00
C71-2018-4204067	71-12-32-478-003.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	8/14/2018	177000.00	29500.00	129400.00	158900.00
C71-2018-4204344	71-12-29-480-004.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	8/27/2018	116000.00	20400.00	63000.00	83400.00
C71-2018-4204915	71-12-32-280-007.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	9/11/2018	74900.00	13900.00	75200.00	89100.00
C71-2018-4205594	71-12-33-126-001.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	10/1/2018	125000.00	23800.00	76400.00	100200.00
C71-2018-4205622	71-12-28-354-007.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	10/5/2018	135000.00	18500.00	78900.00	97400.00
C71-2018-4205800	71-12-32-229-002.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	10/11/2018	102000.00	17800.00	97300.00	115100.00
C71-2018-4206989	71-12-32-232-005.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	12/7/2018	25000.00	12300.00	20900.00	33200.00
C71-2018-4207135	71-12-32-238-005.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	12/11/2018	125000.00	17900.00	76000.00	93900.00
C71-2018-4207214	71-12-29-483-004.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	510 035	12/14/2018	115000.00	18500.00	79600.00	98100.00
C71-2018-4205032	71-12-33-130-005.000-035	Y	ResImp	None	Liberty	7135023	510 035	9/12/2018	124000.00	35600.00	69600.00	105200.00
C71-2018-4205963	71-18-18-100-009.000-034	N	ResImp	None	Liberty	7134005	511 034	10/19/2018	200000.00	62300.00	136400.00	198700.00
C71-2018-4206784	71-12-28-359-002.000-035	N	ResImp	None	Liberty	7135020	520 035	11/29/2018	109000.00	20600.00	129800.00	150400.00
C71-2018-4202621	71-16-24-333-007.000-015	N	ComImp	GroupedComImp	Lincoln	7115005	401 015	6/1/2018	470000.00	35100.00	446100.00	481200.00
C71-2018-4202133	71-16-25-201-004.000-015	N	ComImp	GroupedComImp	Lincoln	7115007	455 015	5/16/2018	91935.00	40100.00	62300.00	102400.00
C71-2018-4200083	71-16-24-382-004.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	1/10/2018	80000.00	13600.00	73700.00	87300.00
C71-2018-4201591	71-16-24-362-007.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	4/19/2018	92900.00	6500.00	67100.00	73600.00
C71-2018-4202417	71-16-24-307-003.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	5/21/2018	122900.00	6600.00	109000.00	115600.00
C71-2018-4202290	71-16-24-332-005.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	5/29/2018	73700.00	6500.00	86600.00	93100.00
C71-2018-4203137	71-16-24-313-001.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	6/28/2018	101000.00	5900.00	87300.00	93200.00
C71-2018-4203949	71-16-25-131-014.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	8/3/2018	118500.00	11400.00	115100.00	126500.00
C71-2018-4203938	71-16-23-476-038.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	8/9/2018	99000.00	9000.00	103400.00	112400.00
C71-2018-4204238	71-16-24-380-006.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	8/21/2018	95000.00	13100.00	95900.00	109000.00

C71-2018-4204335	71-16-25-101-008.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	8/27/2018	118000.00	6900.00	99200.00	106100.00
C71-2018-4205109	71-16-25-105-011.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	9/13/2018	175000.00	15700.00	176800.00	192500.00
C71-2018-4205519	71-16-24-313-002.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	10/3/2018	67000.00	2900.00	63600.00	66500.00
C71-2018-4205753	71-16-24-366-002.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	10/10/2018	107500.00	7000.00	101000.00	108000.00
C71-2018-4205907	71-16-25-108-005.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	10/18/2018	118000.00	12000.00	100200.00	112200.00
C71-2018-4207043	71-16-23-480-015.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	11/20/2018	45500.00	4900.00	59200.00	64100.00
C71-2018-4206927	71-16-23-481-015.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	12/6/2018	99000.00	15800.00	114200.00	130000.00
C71-2018-4201766	71-16-25-102-004.000-015	Y	ResImp	None	Lincoln	7115010	510 015	4/27/2018	249900.00	31800.00	174900.00	206700.00
C71-2018-4204060	71-16-26-277-008.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115016	510 015	8/7/2018	84900.00	7000.00	82800.00	89800.00
C71-2018-4206495	71-16-26-280-009.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115018	510 015	11/8/2018	213500.00	9400.00	216100.00	225500.00
C71-2018-4206494	71-16-23-476-043.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115022	510 015	11/7/2018	174900.00	7200.00	136500.00	143700.00
C71-2018-4200671	71-16-13-376-003.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115026	510 015	2/28/2018	165000.00	14500.00	133400.00	147900.00
C71-2018-4200233	71-16-27-400-002.000-014	N	ResImp	None	Lincoln	7114003	511 014	1/31/2018	104000.00	43200.00	51200.00	94400.00
C71-2018-4202429	71-16-12-400-006.000-014	N	ResImp	None	Lincoln	7114003	511 014	5/30/2018	120000.00	48900.00	106300.00	155200.00
C71-2018-4205437	71-16-15-400-009.000-014	N	ResImp	None	Lincoln	7114003	511 014	9/24/2018	88500.00	42100.00	83300.00	125400.00
C71-2018-4200077	71-16-24-452-001.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115010	511 015	1/11/2018	244000.00	35900.00	169300.00	205200.00
C71-2018-4202041	71-16-26-251-015.000-015	N	ResImp	None	Lincoln	7115012	511 015	5/14/2018	33000.00	16700.00	5000.00	21700.00
C71-2018-4204114	71-16-01-400-006.000-014	N	ResImp	None	Lincoln	7114003	512 014	8/13/2018	277000.00	87600.00	190300.00	277900.00
C71-2018-4206581	71-17-17-100-006.000-014	N	ResImp	None	Lincoln	7114003	513 014	11/8/2018	262000.00	132000.00	127400.00	259400.00
C71-2018-4200195	71-14-34-377-007.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116005	510 016	1/24/2018	125000.00	20000.00	79900.00	99900.00
C71-2018-4207658	71-14-34-334-009.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116005	510 016	12/31/2018	59000.00	7300.00	62100.00	69400.00
C71-2018-4200660	71-15-30-100-001.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116006	510 016	2/27/2018	245000.00	57600.00	134400.00	192000.00
C71-2018-4204115	71-15-16-100-001.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116006	510 016	8/13/2018	178000.00	52600.00	136000.00	188600.00
C71-2018-4205313	71-14-21-476-004.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116006	510 016	9/19/2018	200000.00	67000.00	107800.00	174800.00
C71-2018-4205791	71-19-02-200-002.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116006	510 016	10/12/2018	318000.00	68800.00	268000.00	336800.00
C71-2018-4206589	71-14-21-476-005.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116005	511 016	11/15/2018	175000.00	48100.00	97800.00	145900.00
C71-2018-4200627	71-15-30-400-002.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116006	511 016	2/26/2018	250000.00	65900.00	160700.00	226600.00
C71-2018-4207091	71-14-34-200-001.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116006	511 016	12/5/2018	89500.00	30500.00	81200.00	111700.00
C71-2018-4207567	71-20-07-300-003.000-016	N	ResImp	None	Madison	7116006	511 016	12/28/2018	130000.00	49200.00	81300.00	130500.00
C71-2018-4201968	71-01-34-129-018.000-018	N	ComImp	GroupedComImp	Olive	7118005	422 018	4/25/2018	360000.00	139100.00	237900.00	377000.00
C71-2018-4201975	71-01-34-235-018.000-018	N	ComImp	GroupedComImp	Olive	7118005	430 018	5/2/2018	75000.00	14900.00	53400.00	68300.00
C71-2018-4202535	71-06-03-151-002.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117010	510 017	6/6/2018	237350.00	31000.00	219100.00	250100.00
C71-2018-4202815	71-06-03-154-001.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117010	510 017	6/11/2018	235000.00	29700.00	215700.00	245400.00
C71-2018-4203295	71-06-03-152-014.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117010	510 017	7/5/2018	231000.00	22800.00	208400.00	231200.00
C71-2018-4205261	71-06-03-176-010.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117010	510 017	9/20/2018	245000.00	26800.00	206900.00	233700.00
C71-2018-4205672	71-06-03-153-005.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117010	510 017	10/4/2018	194500.00	24200.00	162300.00	186500.00
C71-2018-4201317	71-06-03-154-019.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117012	510 017	4/9/2018	168000.00	19900.00	95500.00	115400.00
C71-2018-4202492	71-06-02-302-008.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117014	510 017	5/31/2018	247000.00	29400.00	197100.00	226500.00
C71-2018-4203353	71-06-02-303-008.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117014	510 017	7/17/2018	263900.00	25800.00	219600.00	245400.00
C71-2018-4207149	71-01-34-429-020.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117015	510 017	12/12/2018	124500.00	10100.00	91100.00	101200.00
C71-2018-4202674	71-02-32-453-026.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117016	510 017	6/12/2018	131250.00	7300.00	114800.00	122100.00
C71-2018-4205220	71-02-32-401-003.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117016	510 017	9/20/2018	60000.00	3600.00	38000.00	41600.00
C71-2018-4205605	71-02-32-452-012.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117016	510 017	10/2/2018	135000.00	7000.00	110000.00	117000.00
C71-2018-4203090	71-01-36-200-002.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117018	510 017	7/2/2018	155000.00	27600.00	138400.00	166000.00
C71-2018-4203729	71-01-25-300-003.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117018	510 017	7/30/2018	198400.00	46100.00	152600.00	198700.00
C71-2018-4204667	71-06-11-200-007.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117018	510 017	9/5/2018	88000.00	27600.00	78000.00	105600.00
C71-2018-4206150	71-06-02-352-005.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117018	510 017	10/25/2018	220000.00	29500.00	154100.00	183600.00
C71-2017-4207634	71-07-08-100-004.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117019	510 017	2/1/2018	105500.00	16900.00	85600.00	102500.00
C71-2018-4204792	71-07-07-200-006.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117019	510 017	9/5/2018	119000.00	22600.00	60200.00	82800.00
C71-2018-4205322	71-02-09-300-007.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117020	510 017	9/19/2018	87500.00	12000.00	60200.00	72200.00
C71-2018-4200501	71-01-34-227-003.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	2/15/2018	122500.00	15900.00	108700.00	124600.00
C71-2018-4200720	71-01-34-231-008.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	3/5/2018	82400.00	14900.00	69500.00	84400.00
C71-2018-4202265	71-01-34-202-009.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	5/24/2018	140000.00	19200.00	86600.00	105800.00
C71-2018-4202722	71-01-34-128-023.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	6/12/2018	105000.00	16600.00	88600.00	105200.00
C71-2018-4203288	71-01-34-128-009.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	7/5/2018	97000.00	16800.00	85300.00	102100.00

C71-2018-4203381	71-01-34-102-013.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	7/17/2018	89500.00	20800.00	76700.00	97500.00
C71-2018-4203541	71-01-34-127-010.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	7/24/2018	144900.00	14400.00	89100.00	103500.00
C71-2018-4205679	71-01-34-280-002.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	10/2/2018	117500.00	18100.00	72600.00	90700.00
C71-2018-4207095	71-01-34-280-003.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118006	510 018	12/5/2018	111000.00	18100.00	68400.00	86500.00
C71-2018-4201781	71-01-34-177-009.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118008	510 018	4/30/2018	199000.00	8000.00	137400.00	145400.00
C71-2018-4204624	71-01-34-178-017.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118008	510 018	8/28/2018	138000.00	7500.00	104000.00	111500.00
C71-2018-4201699	71-01-34-276-014.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118009	510 018	4/26/2018	98900.00	6700.00	120800.00	127500.00
C71-2018-4202009	71-01-34-276-003.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118009	510 018	5/10/2018	95000.00	5600.00	119800.00	125400.00
C71-2018-4203638	71-01-35-200-005.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118009	510 018	7/24/2018	100000.00	22100.00	82900.00	105000.00
C71-2018-4203924	71-01-34-279-011.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118009	510 018	8/3/2018	154900.00	7600.00	131500.00	139100.00
C71-2018-4206070	71-01-34-254-021.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118009	510 018	10/29/2018	149000.00	6200.00	124800.00	131000.00
C71-2018-4206199	71-01-34-234-011.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118009	510 018	11/2/2018	65000.00	6200.00	56900.00	63100.00
C71-2018-4207116	71-01-34-276-006.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118009	510 018	12/10/2018	145000.00	6700.00	138500.00	145200.00
C71-2018-4201595	71-01-34-429-004.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118011	510 018	4/24/2018	175000.00	11400.00	163300.00	174700.00
C71-2018-4202047	71-01-34-279-017.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118011	510 018	5/14/2018	177900.00	18600.00	128800.00	147400.00
C71-2018-4202734	71-01-34-280-037.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118011	510 018	6/12/2018	200000.00	13400.00	164100.00	177500.00
C71-2018-4205314	71-01-34-280-028.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118011	510 018	9/20/2018	177000.00	18000.00	135100.00	153100.00
C71-2018-4200816	71-01-34-476-011.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118013	510 018	3/8/2018	427700.00	31100.00	267500.00	298600.00
C71-2018-4205238	71-01-35-151-003.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118014	510 018	9/20/2018	160000.00	8100.00	168600.00	176700.00
C71-2018-4203455	71-01-35-200-020.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118015	510 018	7/19/2018	85000.00	12900.00	46900.00	59800.00
C71-2018-4202938	71-01-34-405-003.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118017	510 018	6/18/2018	205000.00	30900.00	147700.00	178600.00
C71-2018-4206222	71-01-34-401-004.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118017	510 018	11/1/2018	290000.00	27300.00	213400.00	240700.00
C71-2018-4206287	71-01-34-405-013.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118017	510 018	11/5/2018	230000.00	27200.00	155100.00	182300.00
C71-2018-4207563	71-01-34-401-003.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118017	510 018	12/31/2018	295000.00	27000.00	222900.00	249900.00
C71-2018-4206590	71-01-34-206-009.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118018	510 018	11/16/2018	98000.00	4100.00	68600.00	72700.00
C71-2018-4204076	71-01-26-400-004.000-017	N	ResImp	None	Olive	7117018	511 017	8/14/2018	279900.00	67900.00	163600.00	231500.00
C71-2018-4206204	71-01-34-178-003.000-018	N	ResImp	None	Olive	7118014	511 018	11/2/2018	160000.00	35700.00	146400.00	182100.00
C71-2018-4201750	71-09-12-326-002.000-031	N	IndImp	GroupedIndImp	Penn	7131005	350 031	4/25/2018	850000.00	99200.00	537700.00	636900.00
C71-2018-4201943	71-10-04-301-004.000-031	N	IndImp	GroupedIndImp	Penn	7131018	350 031	5/9/2018	400000.00	90000.00	188600.00	278600.00
C71-2018-4205792	71-09-03-376-009.000-022	Y	ComImp	GroupedComImp	Penn	7122003	420 022	10/23/2018	272000.00	82600.00	121200.00	203800.00
C71-2018-4200253	71-09-15-276-005.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123030	420 023	1/26/2018	45000.00	23800.00	32300.00	56100.00
C71-2018-4203217	71-10-18-177-001.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123030	420 023	6/28/2018	65000.00	20200.00	68100.00	88300.00
C71-2018-4203091	71-10-17-208-004.000-030	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7130002	420 030	6/19/2018	250000.00	29800.00	55300.00	85100.00
C71-2018-420571	71-10-16-151-002.000-030	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7130002	420 030	9/18/2018	240000.00	49000.00	196700.00	245700.00
C71-2018-4201940	71-09-16-279-002.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123030	429 023	5/10/2018	212500.00	22700.00	175000.00	197700.00
C71-2018-4203109	71-10-16-106-010.000-030	Y	ComImp	GroupedComImp	Penn	7130004	429 030	6/22/2018	48000.00	16100.00	27300.00	43400.00
C71-2018-4205078	71-10-04-428-001.000-031	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7131019	429 031	9/28/2018	230000.00	21200.00	129400.00	150600.00
C71-2018-4203054	71-10-18-251-001.000-022	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7122034	431 022	6/25/2018	600000.00	146700.00	579700.00	726400.00
C71-2018-4202615	71-09-16-264-005.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123031	442 023	6/18/2018	125000.00	29000.00	96100.00	125100.00
C71-2018-4201243	71-09-15-276-004.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123031	447 023	3/28/2018	129000.00	49500.00	69900.00	119400.00
C71-2018-4202227	71-09-16-337-007.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123031	447 023	5/16/2018	142000.00	20900.00	126200.00	147100.00
C71-2018-4203889	71-09-10-201-006.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123031	447 023	8/3/2018	105000.00	31600.00	68600.00	100200.00
C71-2018-4207616	71-09-16-157-005.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123031	447 023	12/28/2018	165000.00	29700.00	102300.00	132000.00
C71-2018-4202226	71-09-10-128-001.000-023	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123034	452 023	5/16/2018	276500.00	54200.00	108800.00	163000.00
C71-2018-4203246	71-09-03-232-001.000-022	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7122005	481 022	7/3/2018	350000.00	29800.00	261700.00	291500.00
C71-2018-4203566	71-09-04-226-016.000-022	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7122019	499 022	7/25/2018	100000.00	104500.00	7200.00	111700.00
C71-2018-4201763	71-09-10-277-012.000-023	N	ResVac	GroupedResVac	Penn	7123052	500 023	4/26/2018	146595.00	5700.00	0.00	5700.00
C71-2018-4201246	71-09-13-378-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116433	510 023	3/27/2018	210000.00	28300.00	187400.00	215700.00
C71-2018-4201749	71-09-13-453-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116433	510 023	4/25/2018	227900.00	29800.00	178100.00	207900.00
C71-2018-4202602	71-09-13-378-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116433	510 023	6/12/2018	236000.00	30600.00	198500.00	229100.00
C71-2018-4203995	71-09-13-378-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116433	510 023	8/9/2018	235000.00	28900.00	221400.00	250300.00
C71-2018-4205077	71-09-13-452-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116433	510 023	9/28/2018	174000.00	23400.00	178000.00	201400.00
C71-2018-4207686	71-10-19-103-008.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116433	510 023	12/28/2018	230000.00	24800.00	185200.00	210000.00
C71-2018-4202964	71-09-24-203-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116434	510 023	6/20/2018	187900.00	15500.00	173400.00	188900.00
C71-2018-4204011	71-09-24-207-016.000-023	N	ResImp	None	Penn	7116434	510 023	8/14/2018	248900.00	46100.00	203600.00	249700.00

C71-2018-4202594	71-09-04-153-009.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122054	510 022	6/11/2018	125000.00	15300.00	75900.00	91200.00
C71-2018-4204899	71-09-04-101-036.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122054	510 022	9/7/2018	118000.00	20900.00	71100.00	92000.00
C71-2018-4206041	71-09-04-183-001.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122054	510 022	11/7/2018	120000.00	12500.00	66000.00	78500.00
C71-2018-4207375	71-09-04-184-004.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122054	510 022	12/11/2018	148000.00	5000.00	88100.00	93100.00
C71-2018-4202243	71-09-04-332-001.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122055	510 022	5/16/2018	122000.00	11400.00	72500.00	83900.00
C71-2018-4204882	71-09-04-328-003.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122055	510 022	9/12/2018	94500.00	11400.00	57600.00	69000.00
C71-2018-4203512	71-09-11-251-004.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122058	510 022	7/16/2018	127000.00	26800.00	141600.00	168400.00
C71-2018-4206659	71-09-11-126-005.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122058	510 022	11/29/2018	89000.00	12000.00	63900.00	75900.00
C71-2018-4200616	71-09-11-426-016.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122060	510 022	2/14/2018	215000.00	43500.00	200600.00	244100.00
C71-2018-4200903	71-09-11-403-007.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122060	510 022	3/9/2018	267500.00	50400.00	229600.00	280000.00
C71-2018-4203114	71-09-11-403-015.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122060	510 022	6/22/2018	465000.00	74800.00	335100.00	409900.00
C71-2018-4205080	71-09-11-327-029.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122060	510 022	9/27/2018	285000.00	30700.00	233200.00	263900.00
C71-2018-4203259	71-09-11-404-003.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122061	510 022	6/26/2018	500000.00	86200.00	324700.00	410900.00
C71-2018-4200752	71-09-11-404-011.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122061	510 022	3/5/2018	450000.00	69500.00	329900.00	399400.00
C71-2018-4205125	71-09-11-402-002.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122061	510 022	9/25/2018	235000.00	88900.00	149300.00	238200.00
C71-2018-4207739	71-09-11-404-001.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122061	510 022	12/19/2018	430000.00	80000.00	299300.00	379300.00
C71-2018-4202184	71-09-11-427-008.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122062	510 022	5/23/2018	430000.00	65300.00	245600.00	310900.00
C71-2018-4200182	71-09-24-227-022.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7122063	510 023	1/16/2018	170000.00	15700.00	168200.00	183900.00
C71-2018-4203264	71-09-24-227-032.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7122063	510 023	7/6/2018	187100.00	24400.00	164700.00	189100.00
C71-2018-4203443	71-09-24-227-018.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7122063	510 023	7/12/2018	180000.00	15700.00	127400.00	143100.00
C71-2018-4203781	71-09-24-226-005.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7122063	510 023	7/27/2018	178000.00	19600.00	146300.00	165900.00
C71-2018-4204891	71-09-24-226-019.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7122063	510 023	9/12/2018	160000.00	19100.00	141300.00	160400.00
C71-2018-4200053	71-09-22-177-037.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	1/12/2018	117000.00	19600.00	105300.00	124900.00
C71-2018-4200420	71-09-22-178-008.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	1/30/2018	155000.00	17500.00	139600.00	157100.00
C71-2018-4203209	71-09-22-176-012.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	6/28/2018	151000.00	16900.00	128700.00	145600.00
C71-2018-4203419	71-09-22-177-016.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	7/10/2018	152000.00	19600.00	123700.00	143300.00
C71-2018-4203422	71-09-22-126-011.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	7/10/2018	229000.00	29000.00	209200.00	238200.00
C71-2018-4203804	71-09-22-179-002.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	7/30/2018	145000.00	20500.00	118800.00	139300.00
C71-2018-4204519	71-09-22-153-013.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	8/29/2018	150000.00	18600.00	109400.00	128000.00
C71-2018-4205415	71-09-22-177-003.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	10/2/2018	138600.00	19600.00	122900.00	142500.00
C71-2018-4205820	71-09-22-153-001.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	10/25/2018	111000.00	11000.00	99400.00	110400.00
C71-2018-4206313	71-09-22-301-005.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122064	510 022	11/26/2018	160000.00	20700.00	146000.00	166700.00
C71-2018-4200963	71-10-07-429-001.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122066	510 022	3/16/2018	243000.00	54800.00	185400.00	240200.00
C71-2018-4200964	71-10-07-429-010.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122066	510 022	3/16/2018	225000.00	39700.00	175700.00	215400.00
C71-2018-4201754	71-10-07-431-006.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122066	510 022	4/24/2018	217000.00	44500.00	173500.00	218000.00
C71-2018-4203213	71-10-07-426-008.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122066	510 022	6/28/2018	500000.00	68000.00	349700.00	417700.00
C71-2018-4203364	71-10-07-430-003.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122066	510 022	7/9/2018	325000.00	51900.00	279400.00	331300.00
C71-2018-4205932	71-10-07-429-003.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122066	510 022	11/5/2018	190000.00	39700.00	197200.00	236900.00
C71-2018-4203494	71-09-21-278-028.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122067	510 022	7/18/2018	163000.00	20400.00	114200.00	134600.00
C71-2018-4203985	71-09-21-278-026.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122067	510 022	8/7/2018	135000.00	20400.00	63400.00	83800.00
C71-2018-4200034	71-09-22-381-012.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122068	510 022	1/5/2018	174000.00	28100.00	150700.00	178800.00
C71-2018-4200592	71-09-22-401-013.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122068	510 022	2/20/2018	200000.00	36600.00	155700.00	192300.00
C71-2018-4200881	71-09-22-453-002.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122068	510 022	3/6/2018	205000.00	29100.00	194900.00	224000.00
C71-2018-4201477	71-09-22-401-007.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122068	510 022	4/16/2018	200000.00	22300.00	147800.00	170100.00
C71-2018-4201947	71-09-22-335-001.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122068	510 022	5/7/2018	225000.00	23800.00	184700.00	208500.00
C71-2018-4206005	71-09-27-204-009.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122068	510 022	11/9/2018	194900.00	26200.00	169200.00	195400.00
C71-2018-4206307	71-09-22-404-009.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122068	510 022	11/26/2018	153000.00	15700.00	148900.00	164600.00
C71-2018-4201661	71-09-27-229-003.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122069	510 022	4/20/2018	450000.00	58200.00	287200.00	345400.00
C71-2018-4203501	71-09-22-481-004.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122069	510 022	7/18/2018	365000.00	47400.00	255800.00	303200.00
C71-2018-4204546	71-09-22-480-007.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122069	510 022	8/28/2018	358000.00	77000.00	257800.00	334800.00
C71-2018-4201533	71-09-27-178-008.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122070	510 022	4/18/2018	163500.00	18900.00	101100.00	120000.00
C71-2018-4204256	71-09-27-178-004.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122070	510 022	8/21/2018	192000.00	18900.00	137900.00	156800.00
C71-2018-4200464	71-09-22-430-024.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122071	510 022	2/5/2018	138900.00	19300.00	121700.00	141000.00
C71-2018-4200910	71-09-23-301-189.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122071	510 022	3/9/2018	161000.00	29800.00	138000.00	167800.00
C71-2018-4201941	71-09-22-431-004.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122071	510 022	5/10/2018	176000.00	19300.00	140100.00	159400.00

C71-2018-4202249	71-09-22-430-027.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	5/15/2018	186000.00	19300.00	167100.00	186400.00
C71-2018-4202178	71-09-22-433-003.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	5/24/2018	155000.00	17600.00	143400.00	161000.00
C71-2018-4203225	71-09-22-432-001.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	6/29/2018	169900.00	25100.00	131400.00	156500.00
C71-2018-4203368	71-09-22-433-007.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	7/9/2018	189900.00	17600.00	164400.00	182000.00
C71-2018-4203856	71-09-22-430-013.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	8/2/2018	164900.00	18000.00	143600.00	161600.00
C71-2018-4203986	71-09-23-301-170.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	8/7/2018	162000.00	19100.00	150100.00	169200.00
C71-2018-4205006	71-09-23-301-207.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	9/14/2018	130000.00	22100.00	113200.00	135300.00
C71-2018-4205405	71-09-23-301-034.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	10/3/2018	177500.00	18800.00	155200.00	174000.00
C71-2018-4206334	71-09-22-426-011.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	11/20/2018	165000.00	19600.00	136100.00	155700.00
C71-2018-4206680	71-09-22-431-021.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	11/27/2018	173500.00	19300.00	132000.00	151300.00
C71-2018-4206805	71-09-23-301-035.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	12/6/2018	152000.00	29900.00	142400.00	172300.00
C71-2018-4207400	71-09-23-301-022.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122071	510 022	12/26/2018	147000.00	23000.00	129400.00	152400.00
C71-2018-4201467	71-09-03-228-003.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122074	510 022	4/16/2018	213000.00	22700.00	174100.00	196800.00
C71-2018-4201728	71-09-03-226-031.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122074	510 022	4/27/2018	154000.00	32400.00	127000.00	159400.00
C71-2018-4204775	71-09-03-228-028.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122074	510 022	9/10/2018	170000.00	28800.00	133800.00	162600.00
C71-2018-4202582	71-04-34-476-011.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122093	510 022	6/8/2018	309999.00	40500.00	279500.00	320000.00
C71-2018-4205885	71-09-03-201-018.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122093	510 022	7/18/2018	359900.00	54900.00	302600.00	357500.00
C71-2018-4203899	71-04-34-456-003.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122093	510 022	8/3/2018	259000.00	33800.00	236100.00	269900.00
C71-2018-4205935	71-09-03-226-008.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122093	510 022	11/5/2018	395000.00	30100.00	364800.00	394900.00
C71-2018-4205946	71-09-03-201-012.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122093	510 022	11/5/2018	355000.00	54000.00	272400.00	326400.00
C71-2018-4205961	71-04-34-453-034.000-022	N	ResImp	None	Penn	7122093	510 022	11/5/2018	363000.00	33800.00	319800.00	353600.00
C71-2018-4203384	71-09-15-207-024.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123030	510 023	7/9/2018	149900.00	26900.00	113400.00	140300.00
C71-2018-4200248	71-09-16-158-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123031	510 023	1/23/2018	131000.00	29700.00	95200.00	124900.00
C71-2018-4202561	71-09-09-484-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123045	510 023	6/11/2018	59900.00	10100.00	41300.00	51400.00
C71-2018-4203214	71-09-09-437-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123045	510 023	6/28/2018	82400.00	8000.00	59400.00	67400.00
C71-2018-4207412	71-09-09-407-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123045	510 023	12/27/2018	106000.00	11600.00	90100.00	101700.00
C71-2018-4201859	71-09-10-385-013.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	5/4/2018	96500.00	15600.00	79600.00	95200.00
C71-2018-4202208	71-09-10-352-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	5/18/2018	97500.00	12300.00	63100.00	75400.00
C71-2018-4203812	71-09-10-356-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	7/30/2018	55980.00	7800.00	44700.00	52500.00
C71-2018-4203996	71-09-10-387-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	8/9/2018	141500.00	13300.00	130500.00	143800.00
C71-2018-4204249	71-09-10-352-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	8/20/2018	61500.00	12400.00	70200.00	82600.00
C71-2018-4205761	71-09-10-359-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	10/16/2018	95000.00	15600.00	88400.00	104000.00
C71-2018-4207368	71-09-10-329-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	12/11/2018	100000.00	9400.00	118000.00	127400.00
C71-2018-4207327	71-09-10-307-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123046	510 023	12/18/2018	139000.00	15600.00	105300.00	120900.00
C71-2018-4201249	71-09-04-402-014.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123048	510 023	3/27/2018	89000.00	12800.00	76500.00	89300.00
C71-2018-4203237	71-09-04-451-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123048	510 023	6/29/2018	92000.00	18600.00	86600.00	105200.00
C71-2018-4203234	71-09-04-401-023.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123048	510 023	7/2/2018	93000.00	16600.00	89100.00	105700.00
C71-2018-4203525	71-09-04-401-019.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123048	510 023	7/17/2018	139900.00	14100.00	117500.00	131600.00
C71-2018-4203825	71-09-04-401-016.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123048	510 023	8/2/2018	109000.00	18300.00	90200.00	108500.00
C71-2018-4205823	71-09-04-402-019.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123048	510 023	10/25/2018	100000.00	15400.00	77400.00	92800.00
C71-2018-4205923	71-09-04-402-031.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123048	510 023	11/7/2018	97500.00	14700.00	94000.00	108700.00
C71-2018-4200171	71-09-04-479-015.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	1/17/2018	78000.00	13200.00	73000.00	86200.00
C71-2018-4202278	71-09-04-479-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	5/29/2018	82000.00	13400.00	71000.00	84400.00
C71-2018-4202779	71-09-04-429-031.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	6/21/2018	82500.00	12200.00	78000.00	90200.00
C71-2018-4203397	71-09-04-479-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	7/9/2018	99900.00	11700.00	88500.00	100200.00
C71-2018-4204553	71-09-04-479-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	8/28/2018	113000.00	14400.00	83000.00	97400.00
C71-2018-4204893	71-09-04-477-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	9/7/2018	103000.00	14100.00	76500.00	90600.00
C71-2018-4205076	71-09-04-478-023.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	9/28/2018	109000.00	13100.00	80400.00	93500.00
C71-2018-4206277	71-09-04-478-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	11/16/2018	113000.00	12900.00	101300.00	114200.00
C71-2018-4206794	71-09-04-430-016.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123049	510 023	12/6/2018	82000.00	11000.00	63800.00	74800.00
C71-2018-4201330	71-09-09-204-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	4/6/2018	112500.00	18400.00	83600.00	102000.00
C71-2018-4201574	71-09-10-111-019.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	4/19/2018	90000.00	14800.00	80600.00	95400.00
C71-2018-4201752	71-09-09-159-011.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	4/25/2018	67000.00	9500.00	65400.00	74900.00
C71-2018-4201907	71-09-09-284-008.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	5/7/2018	69000.00	8900.00	64400.00	73300.00
C71-2018-4202275	71-09-09-282-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	5/29/2018	67900.00	8600.00	49900.00	58500.00

C71-2018-4202777	71-09-09-204-016.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	6/21/2018	86000.00	9200.00	64700.00	73900.00
C71-2018-4203229	71-09-09-158-008.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	6/29/2018	55000.00	9100.00	59000.00	68100.00
C71-2018-4203248	71-09-09-187-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	7/9/2018	62400.00	9500.00	69500.00	79000.00
C71-2018-4203459	71-09-09-283-012.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	7/13/2018	60500.00	8600.00	63800.00	72400.00
C71-2018-4204223	71-09-09-207-013.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	8/21/2018	95000.00	9200.00	75200.00	84400.00
C71-2018-4204812	71-09-10-113-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	9/5/2018	85000.00	13000.00	66100.00	79100.00
C71-2018-4204846	71-09-09-204-017.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	9/6/2018	54000.00	9200.00	40600.00	49800.00
C71-2018-4204876	71-09-09-229-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	9/12/2018	136000.00	18400.00	122900.00	141300.00
C71-2018-4205012	71-09-09-281-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	9/17/2018	73000.00	8900.00	60200.00	69100.00
C71-2018-4205049	71-09-09-209-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	9/20/2018	92000.00	13500.00	61400.00	74900.00
C71-2018-4205853	71-09-09-205-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	10/26/2018	80000.00	9600.00	73500.00	83100.00
C71-2018-4206256	71-09-09-280-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	11/15/2018	98000.00	8600.00	77700.00	86300.00
C71-2018-4207318	71-09-09-283-016.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	12/19/2018	109500.00	8600.00	99200.00	107800.00
C71-2018-4207395	71-09-09-277-018.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	12/26/2018	75500.00	8600.00	67700.00	76300.00
C71-2018-4203107	71-09-09-238-007.000-023	Y	ResImp	None	Penn	7123051	510 023	6/21/2018	87000.00	25800.00	62400.00	88200.00
C71-2018-4201342	71-09-10-254-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	4/6/2018	43900.00	8400.00	45700.00	54100.00
C71-2018-4201734	71-09-10-253-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	4/27/2018	125000.00	30300.00	90600.00	120900.00
C71-2018-4202382	71-09-10-203-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	6/4/2018	65000.00	10200.00	53400.00	63600.00
C71-2018-4202595	71-09-10-179-020.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	6/12/2018	125000.00	11700.00	119200.00	130900.00
C71-2018-4204557	71-09-10-155-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	8/28/2018	107000.00	15500.00	94000.00	109500.00
C71-2018-4205005	71-09-10-251-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	9/14/2018	146000.00	10800.00	124300.00	135100.00
C71-2018-4205694	71-09-10-228-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	10/17/2018	130000.00	22600.00	98900.00	121500.00
C71-2018-4205736	71-09-10-253-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123052	510 023	10/17/2018	110000.00	29800.00	83700.00	113500.00
C71-2018-4200588	71-09-09-303-008.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123054	510 023	2/21/2018	54000.00	9200.00	47400.00	56600.00
C71-2018-4200916	71-09-09-378-012.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123054	510 023	3/8/2018	89500.00	8800.00	85000.00	93800.00
C71-2018-4201341	71-09-09-357-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123054	510 023	4/6/2018	95000.00	8900.00	62700.00	71600.00
C71-2018-4203497	71-09-09-384-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123054	510 023	7/18/2018	85000.00	7000.00	74600.00	81600.00
C71-2018-4203871	71-09-09-378-016.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123054	510 023	8/1/2018	99000.00	7500.00	55900.00	63400.00
C71-2018-4207365	71-09-09-384-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123054	510 023	12/11/2018	64900.00	7200.00	73700.00	80900.00
C71-2017-4207655	71-09-17-360-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	2/22/2018	65000.00	9500.00	63900.00	73400.00
C71-2018-4201073	71-09-17-485-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	3/26/2018	77500.00	12400.00	72100.00	84500.00
C71-2018-4201340	71-09-17-384-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	4/6/2018	55000.00	8500.00	56500.00	65000.00
C71-2018-4201486	71-09-17-354-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	4/16/2018	72000.00	8300.00	70300.00	78600.00
C71-2018-4201755	71-09-17-456-018.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	4/24/2018	56500.00	7900.00	46200.00	54100.00
C71-2018-4201744	71-09-17-160-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	4/25/2018	73500.00	9000.00	56500.00	65500.00
C71-2018-4202289	71-09-17-356-025.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	5/30/2018	80000.00	8300.00	62500.00	70800.00
C71-2018-4202374	71-09-17-384-019.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	6/5/2018	60000.00	8800.00	49300.00	58100.00
C71-2018-4203266	71-09-17-412-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	7/5/2018	55000.00	8400.00	34400.00	42800.00
C71-2018-4203408	71-09-17-354-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	7/10/2018	82900.00	8300.00	67700.00	76000.00
C71-2018-4203434	71-09-17-379-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	7/11/2018	84100.00	9100.00	72200.00	81300.00
C71-2018-4203456	71-09-17-454-016.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	7/13/2018	103000.00	8400.00	86600.00	95000.00
C71-2018-4203505	71-09-17-328-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	7/18/2018	75000.00	7900.00	91000.00	98900.00
C71-2018-4204014	71-09-17-160-015.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	8/13/2018	77000.00	9000.00	67800.00	76800.00
C71-2018-4204847	71-09-17-455-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	9/6/2018	86000.00	9800.00	69800.00	79600.00
C71-2018-4204875	71-09-17-456-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	9/12/2018	67000.00	7900.00	63300.00	71200.00
C71-2018-4205590	71-09-17-355-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	10/11/2018	59000.00	9200.00	49600.00	58800.00
C71-2018-4205595	71-09-17-159-027.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	10/11/2018	98000.00	9000.00	76400.00	85400.00
C71-2018-4205536	71-09-17-478-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	10/15/2018	82000.00	17600.00	65300.00	82900.00
C71-2018-4205994	71-09-17-410-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	11/9/2018	52000.00	8400.00	53000.00	61400.00
C71-2018-4206255	71-09-17-458-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	11/15/2018	55000.00	15900.00	48600.00	64500.00
C71-2018-4207685	71-09-17-352-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123055	510 023	12/28/2018	65000.00	15700.00	58600.00	74300.00
C71-2018-4200239	71-09-10-483-017.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	1/23/2018	100000.00	13000.00	87200.00	100200.00
C71-2018-4200618	71-09-10-478-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	2/14/2018	156000.00	18800.00	126200.00	145000.00
C71-2018-4201255	71-09-10-483-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	4/5/2018	64400.00	13000.00	63600.00	76600.00
C71-2018-4202212	71-09-10-452-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	5/18/2018	121000.00	16800.00	111700.00	128500.00

C71-2018-4202384	71-09-10-482-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	6/4/2018	98000.00	13200.00	88700.00	101900.00
C71-2018-4202370	71-09-10-477-017.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	6/5/2018	99900.00	13200.00	87100.00	100300.00
C71-2018-4202618	71-09-10-484-014.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	6/15/2018	119900.00	13000.00	120300.00	133300.00
C71-2018-4202635	71-09-10-479-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	6/18/2018	173000.00	28100.00	129900.00	158000.00
C71-2018-4203100	71-09-10-482-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	6/19/2018	103000.00	13200.00	100700.00	113900.00
C71-2018-4203386	71-09-10-483-018.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	7/9/2018	77000.00	12400.00	50600.00	63000.00
C71-2018-4203450	71-09-10-481-015.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	7/13/2018	140000.00	13200.00	76100.00	89300.00
C71-2018-4205878	71-09-10-476-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123056	510 023	10/31/2018	140000.00	23300.00	116500.00	139800.00
C71-2018-4200744	71-09-11-352-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123058	510 023	3/1/2018	190000.00	20000.00	161500.00	181500.00
C71-2018-4204532	71-09-11-352-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123058	510 023	8/29/2018	240000.00	30100.00	175100.00	205200.00
C71-2018-4200263	71-09-16-105-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123059	510 023	1/22/2018	87000.00	12400.00	92500.00	104900.00
C71-2018-4200884	71-09-16-126-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123059	510 023	3/8/2018	134000.00	12400.00	100600.00	113000.00
C71-2018-4201332	71-09-16-103-025.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123059	510 023	4/6/2018	370000.00	49100.00	285000.00	334100.00
C71-2018-4203211	71-09-16-105-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123059	510 023	6/28/2018	113000.00	12400.00	100700.00	113100.00
C71-2018-4203221	71-09-16-101-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123059	510 023	6/28/2018	65000.00	12400.00	75200.00	87600.00
C71-2018-4205025	71-09-16-102-018.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123059	510 023	9/20/2018	152000.00	11800.00	91600.00	103400.00
C71-2018-4205723	71-09-16-106-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123059	510 023	10/18/2018	136000.00	12400.00	126500.00	138900.00
C71-2018-4200922	71-09-15-205-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	3/6/2018	118900.00	9100.00	108700.00	117800.00
C71-2018-4201480	71-09-22-104-029.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	4/16/2018	109000.00	13600.00	82900.00	96500.00
C71-2018-4201465	71-09-15-277-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	4/17/2018	150000.00	11800.00	142800.00	154600.00
C71-2018-4202176	71-09-15-235-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	5/14/2018	135500.00	8900.00	99400.00	108300.00
C71-2018-4202232	71-09-15-377-015.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	5/16/2018	118000.00	18800.00	99500.00	118300.00
C71-2018-4202285	71-09-15-231-013.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	5/30/2018	95000.00	8900.00	92100.00	101000.00
C71-2018-4203257	71-09-15-329-018.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	7/6/2018	121500.00	22100.00	97100.00	119200.00
C71-2018-4203258	71-09-15-207-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	7/6/2018	77000.00	11400.00	87800.00	99200.00
C71-2018-4203528	71-09-15-228-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	7/17/2018	125000.00	8000.00	90800.00	98800.00
C71-2018-4203831	71-09-22-106-012.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	8/2/2018	88500.00	13300.00	71600.00	84900.00
C71-2018-4204001	71-09-15-235-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	8/9/2018	104000.00	8600.00	96200.00	104800.00
C71-2018-4204418	71-09-15-251-014.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	8/23/2018	155000.00	15800.00	137400.00	153200.00
C71-2018-4204486	71-09-15-203-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	8/30/2018	110000.00	9100.00	102100.00	111200.00
C71-2018-4204807	71-09-15-377-021.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	9/5/2018	110000.00	18800.00	83200.00	102000.00
C71-2018-4205007	71-09-15-329-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	9/17/2018	75000.00	10400.00	56700.00	67100.00
C71-2018-4205082	71-09-15-206-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	9/27/2018	86000.00	9900.00	82600.00	92500.00
C71-2018-4205410	71-09-15-278-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	10/2/2018	50000.00	11800.00	60400.00	72200.00
C71-2018-4205937	71-09-17-302-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	11/5/2018	114900.00	10000.00	104300.00	114300.00
C71-2018-4205915	71-09-22-104-006.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	11/7/2018	81500.00	14500.00	91000.00	105500.00
C71-2018-4206321	71-09-15-203-017.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	11/26/2018	77500.00	9100.00	77000.00	86100.00
C71-2018-4206869	71-09-15-277-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	12/4/2018	115000.00	11800.00	81600.00	93400.00
C71-2018-4207426	71-09-22-106-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123060	510 023	12/27/2018	65000.00	13500.00	80900.00	94400.00
C71-2018-4201464	71-09-15-130-014.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123062	510 023	4/17/2018	233000.00	17000.00	124200.00	141200.00
C71-2018-4201804	71-09-15-130-037.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123062	510 023	5/3/2018	134000.00	11600.00	67100.00	78700.00
C71-2018-4205091	71-09-15-130-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123062	510 023	9/26/2018	105000.00	12900.00	96000.00	108900.00
C71-2018-4200753	71-09-14-229-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123063	510 023	3/5/2018	224750.00	44500.00	192400.00	236900.00
C71-2018-4201877	71-09-12-477-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	5/4/2018	325000.00	52700.00	187400.00	240100.00
C71-2018-4202219	71-10-07-306-005.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	5/17/2018	85000.00	18000.00	58400.00	76400.00
C71-2018-4202354	71-10-07-306-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	6/1/2018	110615.00	16700.00	69300.00	86000.00
C71-2018-4202596	71-09-12-477-008.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	6/12/2018	150000.00	19700.00	135800.00	155500.00
C71-2018-4203235	71-10-07-329-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	7/2/2018	80000.00	36600.00	91200.00	127800.00
C71-2018-4203254	71-09-12-478-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	7/9/2018	223000.00	41200.00	185700.00	226900.00
C71-2018-4203851	71-10-07-351-032.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	8/2/2018	108000.00	18300.00	72600.00	90900.00
C71-2018-4204383	71-10-07-352-022.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	8/28/2018	116900.00	18500.00	98700.00	117200.00
C71-2018-4205029	71-09-13-207-009.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	9/20/2018	110000.00	27500.00	94700.00	122200.00
C71-2018-4205775	71-09-13-207-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	10/19/2018	132000.00	25400.00	123800.00	149200.00
C71-2018-4205931	71-09-12-478-011.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	11/5/2018	144900.00	22400.00	101400.00	123800.00
C71-2018-4205920	71-09-13-133-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123064	510 023	11/7/2018	88000.00	13200.00	88800.00	102000.00

C71-2018-4206835	71-10-18-102-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123064	510 023	12/5/2018	44000.00	26900.00	48900.00	75800.00
C71-2018-4206330	71-09-13-201-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123064	510 023	12/10/2018	121000.00	15100.00	87600.00	102700.00
C71-2018-4207316	71-10-07-352-013.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123064	510 023	12/19/2018	104000.00	18500.00	73600.00	92100.00
C71-2018-4200577	71-09-13-210-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	3/20/2018	120900.00	11200.00	94200.00	105400.00
C71-2018-4201272	71-10-18-128-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	4/3/2018	125000.00	11000.00	85600.00	96600.00
C71-2018-4201489	71-09-13-176-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	4/16/2018	49500.00	8200.00	52200.00	60400.00
C71-2018-4201861	71-10-18-176-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	5/4/2018	103000.00	11200.00	76100.00	87300.00
C71-2018-4202201	71-10-18-106-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	5/21/2018	73000.00	14100.00	54100.00	68200.00
C71-2018-4203841	71-10-18-105-020.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	8/2/2018	85000.00	19300.00	76100.00	95400.00
C71-2018-4204271	71-09-13-277-021.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	8/17/2018	86000.00	16400.00	70500.00	86900.00
C71-2018-4205008	71-09-13-228-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	9/17/2018	89000.00	10100.00	85800.00	95900.00
C71-2018-4205413	71-10-18-130-008.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	10/2/2018	126000.00	7900.00	123100.00	131000.00
C71-2018-4205579	71-10-18-126-005.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	10/10/2018	99000.00	7500.00	74100.00	81600.00
C71-2018-4205556	71-10-18-106-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	10/15/2018	98900.00	9100.00	89000.00	98100.00
C71-2018-4205738	71-10-18-106-013.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	10/17/2018	88000.00	10000.00	79000.00	89000.00
C71-2018-4207341	71-09-13-253-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	510 023	12/17/2018	68000.00	6800.00	60400.00	67200.00
C71-2018-4200041	71-09-16-311-014.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	1/11/2018	70000.00	7800.00	74300.00	82100.00
C71-2018-4201578	71-09-16-490-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	4/19/2018	70000.00	9700.00	63100.00	72800.00
C71-2018-4201756	71-09-16-453-013.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	4/24/2018	80000.00	6000.00	80500.00	86500.00
C71-2018-4201759	71-09-16-487-018.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	4/24/2018	78000.00	7200.00	79800.00	87000.00
C71-2018-4201793	71-09-16-384-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	5/1/2018	81000.00	8200.00	73900.00	82100.00
C71-2018-4201809	71-09-16-332-019.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	5/2/2018	57650.00	6400.00	55800.00	62200.00
C71-2018-4201896	71-09-16-312-028.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	5/4/2018	55000.00	7900.00	46400.00	54300.00
C71-2018-4201928	71-09-16-452-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	5/11/2018	83000.00	7800.00	91200.00	99000.00
C71-2018-4201935	71-09-16-483-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	5/11/2018	109900.00	8500.00	84600.00	93100.00
C71-2018-4202248	71-09-16-306-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	5/15/2018	54000.00	10400.00	50700.00	61100.00
C71-2018-4202273	71-09-16-410-028.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	5/29/2018	79000.00	7800.00	79600.00	87400.00
C71-2018-4202368	71-09-16-329-008.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	6/1/2018	68000.00	9000.00	61100.00	70100.00
C71-2018-4203099	71-09-16-462-008.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	6/19/2018	90000.00	9800.00	65100.00	74900.00
C71-2018-4202782	71-09-16-436-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	6/21/2018	60000.00	8100.00	66300.00	74400.00
C71-2018-4203219	71-09-16-378-005.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	6/28/2018	60000.00	8200.00	77300.00	85500.00
C71-2018-4203222	71-09-16-477-020.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	6/28/2018	53200.00	8500.00	65500.00	74000.00
C71-2018-4203395	71-09-16-377-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	7/9/2018	75000.00	8500.00	84400.00	92900.00
C71-2018-4203445	71-09-16-454-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	7/12/2018	108000.00	7800.00	66900.00	74700.00
C71-2018-4203546	71-09-16-339-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	7/17/2018	55000.00	6400.00	51900.00	58300.00
C71-2018-4203489	71-09-16-482-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	7/19/2018	76000.00	9700.00	68700.00	78400.00
C71-2018-4203595	71-09-16-156-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	7/23/2018	141900.00	9500.00	130200.00	139700.00
C71-2018-4203808	71-09-16-455-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	7/27/2018	99900.00	7800.00	67200.00	75000.00
C71-2018-4203809	71-09-16-310-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	7/31/2018	68000.00	7800.00	62700.00	70500.00
C71-2018-4204539	71-09-16-455-024.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	8/29/2018	79900.00	7800.00	69400.00	77200.00
C71-2018-4204805	71-09-16-436-025.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	9/4/2018	114000.00	7800.00	100300.00	108100.00
C71-2018-4204897	71-09-16-303-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	9/7/2018	82000.00	9000.00	64000.00	73000.00
C71-2018-4204997	71-09-16-455-028.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	9/13/2018	107500.00	7800.00	74600.00	82400.00
C71-2018-4205452	71-09-16-384-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	10/1/2018	90000.00	11900.00	69600.00	81500.00
C71-2018-4205550	71-09-16-455-020.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	10/9/2018	48000.00	7800.00	51100.00	58900.00
C71-2018-4205600	71-09-16-455-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	10/11/2018	85000.00	7800.00	63600.00	71400.00
C71-2018-4205535	71-09-16-377-018.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	10/15/2018	118000.00	8400.00	90500.00	98900.00
C71-2018-4205778	71-09-16-452-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	10/22/2018	94900.00	7800.00	72500.00	80300.00
C71-2018-4205863	71-09-16-336-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	10/29/2018	115000.00	10100.00	81300.00	91400.00
C71-2018-4206351	71-09-16-407-005.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	11/21/2018	115000.00	7400.00	144900.00	152300.00
C71-2018-4206878	71-09-16-338-015.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	12/4/2018	103500.00	7800.00	97600.00	105400.00
C71-2018-4207355	71-09-16-410-024.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	12/13/2018	88000.00	6800.00	71300.00	78100.00
C71-2018-4207349	71-09-16-487-017.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	12/14/2018	94000.00	9500.00	87100.00	96600.00
C71-2018-4207335	71-09-16-476-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	12/17/2018	98500.00	6400.00	98600.00	105000.00
C71-2018-4207339	71-09-16-408-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	12/17/2018	120000.00	11500.00	87900.00	99400.00

C71-2018-4207605	71-09-16-487-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	12/28/2018	84900.00	9300.00	69500.00	78800.00
C71-2018-4205040	71-09-16-182-009.000-023	Y	ReslmP	None	Penn	7123066	510 023	9/20/2018	100000.00	11700.00	84900.00	96600.00
C71-2018-4203807	71-10-07-331-014.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123067	510 023	7/27/2018	315000.00	56000.00	152200.00	208200.00
C71-2018-4205090	71-10-07-331-018.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123067	510 023	9/27/2018	355000.00	58300.00	183100.00	241400.00
C71-2018-4205977	71-10-07-331-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123067	510 023	11/12/2018	380000.00	61500.00	187900.00	249400.00
C71-2018-4201795	71-09-14-435-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	5/1/2018	115000.00	23300.00	86100.00	109400.00
C71-2018-4201813	71-09-14-430-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	5/2/2018	112900.00	19000.00	111200.00	130200.00
C71-2018-4202250	71-09-14-476-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	5/15/2018	140000.00	19900.00	120500.00	140400.00
C71-2018-4202280	71-09-14-433-008.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	5/30/2018	141500.00	19000.00	111200.00	130200.00
C71-2018-4203404	71-09-14-433-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	7/5/2018	170000.00	19000.00	132700.00	151700.00
C71-2018-4203880	71-09-14-426-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	8/3/2018	140000.00	20700.00	105300.00	126000.00
C71-2018-4203884	71-09-14-476-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	8/3/2018	155000.00	20100.00	145800.00	165900.00
C71-2018-4204229	71-09-14-282-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	8/21/2018	151000.00	34400.00	126000.00	160400.00
C71-2018-4205448	71-09-14-432-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	10/1/2018	142000.00	20100.00	116500.00	136600.00
C71-2018-4205412	71-09-14-476-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	10/2/2018	169900.00	19900.00	100700.00	120600.00
C71-2018-4205539	71-09-14-432-017.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	10/15/2018	62100.00	21300.00	44800.00	66100.00
C71-2018-4206597	71-09-14-433-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	11/30/2018	159000.00	20300.00	162200.00	182500.00
C71-2018-4203362	71-09-14-284-013.000-023	Y	ReslmP	None	Penn	7123070	510 023	7/9/2018	93900.00	34200.00	74800.00	109000.00
C71-2017-4207310	71-09-14-278-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	1/8/2018	125000.00	18400.00	115300.00	133700.00
C71-2018-4200927	71-09-14-152-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	3/6/2018	71900.00	10300.00	62300.00	72600.00
C71-2018-4201254	71-09-14-203-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	4/5/2018	181500.00	22000.00	123300.00	145300.00
C71-2018-4201739	71-09-14-104-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	4/26/2018	158000.00	11100.00	60600.00	71700.00
C71-2018-4201910	71-09-14-131-014.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	5/7/2018	82000.00	8400.00	95000.00	103400.00
C71-2018-4202175	71-09-14-108-011.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	5/14/2018	152000.00	12700.00	127600.00	140300.00
C71-2018-4202575	71-09-14-228-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	6/14/2018	108000.00	16200.00	81900.00	98100.00
C71-2018-4203050	71-09-14-132-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	6/21/2018	102000.00	8800.00	77800.00	86600.00
C71-2018-4203112	71-09-14-126-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	6/25/2018	95000.00	8700.00	63800.00	72500.00
C71-2018-4203239	71-09-14-251-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	7/3/2018	79500.00	10700.00	80000.00	90700.00
C71-2018-4203240	71-09-14-205-023.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	7/3/2018	83000.00	8600.00	73000.00	81600.00
C71-2018-4203335	71-09-14-205-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	7/10/2018	95000.00	16000.00	89300.00	105300.00
C71-2018-4203461	71-09-14-201-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	7/13/2018	140000.00	20600.00	128600.00	149200.00
C71-2018-4203600	71-09-14-127-019.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	7/24/2018	89900.00	8700.00	56800.00	65500.00
C71-2018-4203820	71-09-14-108-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	8/2/2018	149500.00	10900.00	149900.00	160800.00
C71-2018-4203988	71-09-14-104-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	8/7/2018	155000.00	11100.00	133100.00	144200.00
C71-2018-4204025	71-09-14-154-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	8/13/2018	70000.00	10200.00	71900.00	82100.00
C71-2018-4204498	71-09-14-232-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	8/31/2018	76000.00	11000.00	64900.00	75900.00
C71-2018-4204832	71-09-10-454-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	9/5/2018	142000.00	10200.00	94900.00	105100.00
C71-2018-4205047	71-09-14-106-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	9/21/2018	108500.00	8100.00	101700.00	109800.00
C71-2018-4205803	71-09-14-280-015.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	10/22/2018	55000.00	9900.00	52400.00	62300.00
C71-2018-4205919	71-09-14-177-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	11/7/2018	69900.00	9500.00	65200.00	74700.00
C71-2018-4206275	71-09-14-102-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	11/16/2018	109500.00	8900.00	82000.00	90900.00
C71-2018-4206299	71-09-14-131-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	11/20/2018	92000.00	8600.00	85300.00	93900.00
C71-2018-4206867	71-09-14-201-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	12/4/2018	263000.00	19500.00	179300.00	198800.00
C71-2018-4207325	71-09-14-254-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	12/18/2018	58000.00	8200.00	46000.00	54200.00
C71-2018-4207331	71-09-14-129-013.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123071	510 023	12/18/2018	90900.00	8800.00	89200.00	98000.00
C71-2018-4200614	71-09-21-278-033.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	2/15/2018	74900.00	19800.00	59700.00	79500.00
C71-2018-4201322	71-09-21-208-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	4/10/2018	81900.00	10700.00	71000.00	81700.00
C71-2018-4201524	71-09-21-208-035.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	4/18/2018	139900.00	18700.00	94600.00	113300.00
C71-2018-4202181	71-09-21-208-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	5/23/2018	89900.00	10700.00	95200.00	105900.00
C71-2018-4202256	71-09-21-231-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	5/25/2018	117500.00	10800.00	96600.00	107400.00
C71-2018-4203613	71-09-21-130-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	7/23/2018	137000.00	17300.00	123500.00	140800.00
C71-2018-4203565	71-09-21-202-013.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	7/25/2018	110000.00	11000.00	130900.00	141900.00
C71-2018-4204508	71-09-21-208-011.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	8/29/2018	105000.00	32000.00	85800.00	117800.00
C71-2018-4205039	71-09-21-206-011.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	9/21/2018	105000.00	12700.00	86300.00	99000.00
C71-2018-4205534	71-09-21-203-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	10/15/2018	89900.00	11700.00	71700.00	83400.00

C71-2018-4206036	71-09-21-130-021.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	11/8/2018	145000.00	21500.00	112900.00	134400.00
C71-2018-4207321	71-09-21-230-022.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	12/19/2018	87000.00	10800.00	70200.00	81000.00
C71-2018-4204862	71-09-21-231-019.000-023	Y	ReslmP	None	Penn	7123072	510 023	9/11/2018	104500.00	20400.00	84900.00	105300.00
C71-2017-4207420	71-09-24-103-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	1/11/2018	120000.00	15700.00	116400.00	132100.00
C71-2018-4200996	71-09-24-132-011.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	3/20/2018	120000.00	27500.00	128000.00	155500.00
C71-2018-4201210	71-09-24-105-008.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	4/3/2018	117500.00	16200.00	104300.00	120500.00
C71-2018-4201212	71-09-24-131-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	4/3/2018	127500.00	16200.00	107100.00	123300.00
C71-2018-4201933	71-09-24-106-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	5/11/2018	125000.00	15700.00	98900.00	114600.00
C71-2018-4202173	71-09-24-156-005.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	5/14/2018	150000.00	21400.00	147600.00	169000.00
C71-2018-4203269	71-09-24-102-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	7/5/2018	137000.00	19200.00	94300.00	113500.00
C71-2018-4203331	71-09-24-126-008.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	7/10/2018	126500.00	18200.00	104700.00	122900.00
C71-2018-4203490	71-09-24-103-019.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	7/19/2018	148000.00	18300.00	110600.00	128900.00
C71-2018-4203872	71-09-24-105-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	8/1/2018	119000.00	18800.00	99400.00	118200.00
C71-2018-4203861	71-09-24-204-020.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	8/2/2018	200000.00	22600.00	197200.00	219800.00
C71-2018-4204032	71-09-24-133-013.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	8/10/2018	152000.00	19500.00	148200.00	167700.00
C71-2018-4204009	71-09-24-104-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	8/14/2018	125000.00	20500.00	111800.00	132300.00
C71-2018-4204270	71-09-24-132-005.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	8/16/2018	135550.00	18900.00	103300.00	122200.00
C71-2018-4204550	71-09-24-131-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	8/28/2018	119000.00	17800.00	101800.00	119600.00
C71-2018-4204821	71-09-24-102-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	9/5/2018	124500.00	15700.00	95000.00	110700.00
C71-2018-4204999	71-09-24-127-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	9/14/2018	147500.00	18000.00	140200.00	158200.00
C71-2018-4205173	71-09-24-105-022.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	9/24/2018	140000.00	22900.00	125000.00	147900.00
C71-2018-4205545	71-09-24-101-015.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	10/10/2018	128500.00	15200.00	95000.00	110200.00
C71-2018-4205571	71-09-24-155-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	10/10/2018	123000.00	22400.00	125800.00	148200.00
C71-2018-4205861	71-09-24-131-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	10/29/2018	133900.00	15500.00	120800.00	136300.00
C71-2018-4206267	71-09-24-127-011.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	11/15/2018	137500.00	17000.00	97400.00	114400.00
C71-2018-4206368	71-09-24-177-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	11/21/2018	135000.00	16600.00	105400.00	122000.00
C71-2018-4206858	71-09-24-105-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	12/5/2018	137500.00	16500.00	94700.00	111200.00
C71-2018-4206820	71-09-24-152-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	12/6/2018	155000.00	21600.00	117700.00	139300.00
C71-2018-4207320	71-09-24-128-005.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123073	510 023	12/19/2018	147900.00	20700.00	127700.00	148400.00
C71-2018-4200249	71-10-19-126-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	1/23/2018	218000.00	23900.00	197600.00	221500.00
C71-2018-4200250	71-10-19-104-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	1/23/2018	164000.00	21500.00	172400.00	193900.00
C71-2018-4200448	71-10-19-128-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	2/8/2018	251000.00	24700.00	215800.00	240500.00
C71-2018-4202394	71-09-24-228-008.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	6/7/2018	250000.00	26300.00	217200.00	243500.00
C71-2018-4202607	71-09-24-230-002.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	6/11/2018	176000.00	29700.00	146500.00	176200.00
C71-2018-4202591	71-10-19-129-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	6/12/2018	196000.00	24700.00	171200.00	195900.00
C71-2018-4203108	71-09-24-231-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	6/25/2018	213500.00	29100.00	185200.00	214300.00
C71-2018-4203373	71-09-24-231-018.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	7/9/2018	220000.00	22500.00	198800.00	221300.00
C71-2018-4204234	71-10-19-128-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	8/22/2018	220000.00	22100.00	179500.00	201600.00
C71-2018-4204786	71-09-24-231-012.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	9/10/2018	194900.00	25900.00	172500.00	198400.00
C71-2018-4205143	71-09-24-230-003.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	9/24/2018	200000.00	24400.00	161900.00	186300.00
C71-2018-4205743	71-09-24-230-006.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	10/17/2018	219900.00	25000.00	186400.00	211400.00
C71-2018-4206768	71-10-19-105-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	510 023	12/10/2018	195000.00	27600.00	203200.00	230800.00
C71-2018-4202239	71-10-08-403-013.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	5/16/2018	218000.00	28000.00	189900.00	217900.00
C71-2018-4202214	71-10-08-451-025.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	5/18/2018	203000.00	18200.00	183200.00	201400.00
C71-2018-4202365	71-10-08-456-010.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	5/31/2018	192000.00	18200.00	166800.00	185000.00
C71-2018-4202590	71-10-08-452-008.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	6/12/2018	228000.00	24600.00	184900.00	209500.00
C71-2018-4202632	71-10-08-376-063.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	6/15/2018	200000.00	22400.00	159300.00	181700.00
C71-2018-4203115	71-10-08-451-036.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	6/22/2018	245000.00	16300.00	227400.00	243700.00
C71-2018-4203121	71-10-08-376-061.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	6/22/2018	177600.00	20800.00	165300.00	186100.00
C71-2018-4203427	71-10-08-402-004.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	7/11/2018	140000.00	18200.00	158400.00	176600.00
C71-2018-4203626	71-10-08-376-102.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	7/20/2018	195000.00	17900.00	168000.00	185900.00
C71-2018-4203605	71-10-08-376-098.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	7/23/2018	245000.00	17700.00	235400.00	253100.00
C71-2018-4203965	71-10-08-402-003.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	8/6/2018	159000.00	18200.00	148300.00	166500.00
C71-2018-4204233	71-10-08-376-036.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	8/22/2018	202900.00	16700.00	177400.00	194100.00
C71-2018-4206290	71-10-08-376-048.000-030	N	ReslmP	None	Penn	7123080	510 030	11/19/2018	203500.00	20200.00	187500.00	207700.00

C71-2018-4206300	71-10-08-376-005.000-030	N	ResImp	None	Penn	7123080	510 030	11/26/2018	205000.00	18700.00	172600.00	191300.00
C71-2018-4206822	71-10-08-376-031.000-030	N	ResImp	None	Penn	7123080	510 030	12/6/2018	205000.00	30200.00	180600.00	210800.00
C71-2018-4207360	71-10-08-454-002.000-030	N	ResImp	None	Penn	7123080	510 030	12/12/2018	199000.00	18200.00	186000.00	204200.00
C71-2018-4207682	71-10-08-456-009.000-030	N	ResImp	None	Penn	7123080	510 030	12/28/2018	204500.00	25400.00	189600.00	215000.00
C71-2018-4204244	71-09-10-427-082.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123087	510 023	8/22/2018	345000.00	46000.00	223300.00	269300.00
C71-2018-4205981	71-09-10-427-054.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123087	510 023	11/12/2018	287500.00	39700.00	217900.00	257600.00
C71-2018-4204481	71-09-10-112-001.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123088	510 023	8/30/2018	100000.00	14600.00	63000.00	77600.00
C71-2018-4205406	71-09-10-113-025.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123088	510 023	10/3/2018	142000.00	14600.00	97600.00	112200.00
C71-2018-4200161	71-09-09-361-011.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	1/18/2018	74900.00	8900.00	66100.00	75000.00
C71-2018-4200165	71-09-09-306-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	1/18/2018	59900.00	8500.00	66000.00	74500.00
C71-2018-4200425	71-09-09-361-002.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	1/31/2018	107500.00	8900.00	105700.00	114600.00
C71-2018-4200914	71-09-09-312-012.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	3/9/2018	60000.00	9000.00	50800.00	59800.00
C71-2018-4201727	71-09-09-355-004.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	4/24/2018	134900.00	8900.00	94800.00	103700.00
C71-2018-4201746	71-09-09-310-013.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	4/25/2018	92000.00	15700.00	81800.00	97500.00
C71-2018-4203435	71-09-09-312-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	7/11/2018	105000.00	8900.00	76300.00	85200.00
C71-2018-4203774	71-09-09-362-015.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	7/27/2018	92600.00	8900.00	70200.00	79100.00
C71-2018-4204252	71-09-09-307-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	8/20/2018	77500.00	15400.00	66800.00	82200.00
C71-2018-4205686	71-09-09-351-010.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	10/4/2018	95000.00	15700.00	76000.00	91700.00
C71-2018-4206865	71-09-09-364-003.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123090	510 023	12/4/2018	90000.00	8900.00	69300.00	78200.00
C71-2018-4201338	71-09-09-335-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123091	510 023	4/6/2018	93000.00	9200.00	84800.00	94000.00
C71-2018-4201738	71-10-08-429-020.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	4/26/2018	192000.00	18300.00	213300.00	231600.00
C71-2018-4201731	71-10-08-429-017.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	4/30/2018	135000.00	25400.00	108500.00	133900.00
C71-2018-4201799	71-10-09-305-003.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	5/3/2018	105000.00	9500.00	110100.00	119600.00
C71-2018-4203453	71-10-08-429-010.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	7/13/2018	118500.00	19000.00	99300.00	118300.00
C71-2018-4203984	71-10-08-428-008.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	8/7/2018	146000.00	18300.00	118700.00	137000.00
C71-2018-4204808	71-10-08-429-008.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	9/10/2018	155000.00	23500.00	131500.00	155000.00
C71-2018-4205162	71-10-08-429-009.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	9/24/2018	145000.00	19000.00	109600.00	128600.00
C71-2018-4206269	71-10-08-476-003.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	11/15/2018	135000.00	22500.00	119300.00	141800.00
C71-2018-4206285	71-10-09-304-018.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130009	510 030	11/16/2018	359000.00	41600.00	299900.00	341500.00
C71-2018-4200601	71-10-16-326-004.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	2/20/2018	120000.00	19300.00	115700.00	135000.00
C71-2018-4200683	71-10-17-210-004.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	2/26/2018	72500.00	6400.00	67800.00	74200.00
C71-2018-4201757	71-10-16-153-023.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	4/24/2018	119900.00	14100.00	75800.00	89900.00
C71-2018-4201745	71-10-17-210-003.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	4/25/2018	73000.00	6400.00	75500.00	81900.00
C71-2018-4203201	71-10-17-203-008.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	6/27/2018	159000.00	20800.00	148000.00	168800.00
C71-2018-4203244	71-10-17-132-014.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	7/3/2018	95000.00	9600.00	89000.00	98600.00
C71-2018-4203877	71-10-16-132-003.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	8/3/2018	75000.00	9700.00	61700.00	71400.00
C71-2018-4204845	71-10-17-210-007.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	9/6/2018	60255.00	6400.00	40300.00	46700.00
C71-2018-4204874	71-10-16-183-015.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	9/12/2018	68000.00	13500.00	53000.00	66500.00
C71-2018-4206031	71-10-16-259-002.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	11/8/2018	139900.00	12200.00	114600.00	126800.00
C71-2018-4207402	71-10-16-101-009.000-030	N	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	12/27/2018	120000.00	12000.00	111400.00	123400.00
C71-2018-4204888	71-10-17-204-004.000-030	Y	ResImp	None	Penn	7130010	510 030	9/12/2018	89900.00	15600.00	69400.00	85000.00
C71-2018-4200247	71-04-34-256-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	1/23/2018	211000.00	30800.00	215600.00	246400.00
C71-2018-4201237	71-04-34-404-021.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	3/28/2018	185000.00	35100.00	146900.00	182000.00
C71-2018-4201514	71-04-34-181-013.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	4/12/2018	342500.00	27000.00	343400.00	370400.00
C71-2018-4201456	71-04-34-181-015.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	4/17/2018	167000.00	31200.00	135200.00	166400.00
C71-2018-4203048	71-04-34-402-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	6/20/2018	260500.00	40800.00	181900.00	222700.00
C71-2018-4203798	71-04-34-405-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	7/30/2018	200000.00	25600.00	163900.00	189500.00
C71-2018-4203997	71-04-34-255-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	8/9/2018	242000.00	29000.00	233200.00	262200.00
C71-2018-4205423	71-04-34-327-022.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	10/4/2018	274000.00	33500.00	244200.00	277700.00
C71-2018-4205779	71-04-34-179-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	10/22/2018	215000.00	31400.00	140300.00	171700.00
C71-2018-4205871	71-04-34-254-013.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	10/30/2018	250000.00	29000.00	216700.00	245700.00
C71-2018-4205876	71-04-34-201-004.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	10/31/2018	680000.00	70000.00	746900.00	816900.00
C71-2018-4207336	71-04-34-405-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	12/17/2018	263500.00	31400.00	253800.00	285200.00
C71-2018-4207493	71-04-34-328-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131025	510 031	12/20/2018	165000.00	34900.00	130100.00	165000.00
C71-2018-4201784	71-04-35-251-017.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	5/1/2018	237000.00	23800.00	195300.00	219100.00

C71-2018-4203429	71-04-35-327-017.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	7/11/2018	195000.00	29700.00	172500.00	202200.00
C71-2018-4203791	71-04-35-251-020.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	7/30/2018	253000.00	23800.00	206200.00	230000.00
C71-2018-4204019	71-04-35-404-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	8/10/2018	259000.00	24700.00	213400.00	238100.00
C71-2018-4204029	71-04-35-253-004.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	8/10/2018	245000.00	24600.00	223500.00	248100.00
C71-2018-4204895	71-04-35-201-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	9/7/2018	183000.00	25600.00	155700.00	181300.00
C71-2018-4204872	71-04-35-404-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	9/11/2018	253000.00	29400.00	236300.00	265700.00
C71-2018-4205422	71-04-35-201-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131026	510 031	10/4/2018	210000.00	25200.00	220600.00	245800.00
C71-2018-4201218	71-09-01-126-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131027	510 031	4/2/2018	194000.00	36500.00	141400.00	177900.00
C71-2018-4201219	71-04-35-426-029.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131027	510 031	4/2/2018	165000.00	20700.00	109300.00	130000.00
C71-2018-4207407	71-04-36-351-019.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131027	510 031	12/27/2018	172000.00	22700.00	125200.00	147900.00
C71-2018-4200733	71-05-31-405-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131028	510 031	2/28/2018	118000.00	16900.00	93600.00	110500.00
C71-2018-4202385	71-05-31-402-008.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131028	510 031	6/6/2018	183900.00	17000.00	141500.00	158500.00
C71-2018-4205877	71-05-31-251-025.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131028	510 031	10/31/2018	114000.00	18200.00	115000.00	133200.00
C71-2018-4200608	71-05-31-376-011.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131029	510 031	2/16/2018	172900.00	22200.00	118500.00	140700.00
C71-2018-4205972	71-05-31-376-009.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131029	510 031	11/13/2018	234900.00	22200.00	158400.00	180600.00
C71-2017-4207415	71-10-05-227-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	1/10/2018	190000.00	28200.00	162000.00	190200.00
C71-2018-4200911	71-05-32-377-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	3/9/2018	184900.00	29800.00	132300.00	162100.00
C71-2018-4201263	71-10-05-202-014.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	4/4/2018	170000.00	22800.00	147300.00	170100.00
C71-2018-4203216	71-10-05-202-009.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	6/28/2018	150000.00	22800.00	113900.00	136700.00
C71-2018-4203352	71-10-05-127-005.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	7/11/2018	160100.00	21900.00	112500.00	134400.00
C71-2018-4204004	71-10-05-203-015.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	8/9/2018	170000.00	22800.00	155300.00	178100.00
C71-2018-4205810	71-10-04-101-012.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	10/24/2018	199000.00	32600.00	171400.00	204000.00
C71-2018-4207362	71-05-32-376-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131030	510 031	12/12/2018	155000.00	54600.00	134200.00	188800.00
C71-2018-4204409	71-05-33-151-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131032	510 031	8/27/2018	189900.00	17200.00	115400.00	132600.00
C71-2017-4207621	71-05-33-151-008.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	1/9/2018	223900.00	24700.00	240600.00	265300.00
C71-2018-4200262	71-05-33-156-012.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	1/22/2018	164000.00	21800.00	176500.00	198300.00
C71-2018-4200467	71-05-33-255-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	2/2/2018	177000.00	21800.00	183500.00	205300.00
C71-2018-4200468	71-05-33-178-016.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	2/2/2018	245000.00	24300.00	204100.00	228400.00
C71-2018-4200913	71-05-33-152-013.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	3/9/2018	179900.00	21800.00	174700.00	196500.00
C71-2018-4200895	71-05-33-151-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	3/12/2018	200000.00	24800.00	170700.00	195500.00
C71-2018-4201069	71-05-33-104-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	3/26/2018	170000.00	28300.00	158400.00	186700.00
C71-2018-4202780	71-05-33-103-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	6/21/2018	207000.00	29700.00	193700.00	223400.00
C71-2018-4203242	71-05-33-276-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	7/3/2018	153900.00	21800.00	112400.00	134200.00
C71-2018-4203243	71-05-33-303-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	7/3/2018	319000.00	64000.00	296400.00	360400.00
C71-2018-4203583	71-05-33-256-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	7/24/2018	205000.00	24400.00	182000.00	206400.00
C71-2018-4203905	71-05-33-152-005.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	8/3/2018	195000.00	21600.00	172600.00	194200.00
C71-2018-4204281	71-05-33-152-014.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	8/15/2018	254900.00	25600.00	227400.00	253000.00
C71-2018-4204866	71-05-33-127-008.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	9/11/2018	175000.00	23800.00	150800.00	174600.00
C71-2018-4205015	71-05-33-253-014.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	9/17/2018	195000.00	24800.00	161700.00	186500.00
C71-2018-4205207	71-05-33-151-013.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	9/21/2018	164900.00	27100.00	132900.00	160000.00
C71-2018-4205812	71-05-33-279-006.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	10/25/2018	165000.00	23100.00	103700.00	126800.00
C71-2018-4205862	71-05-33-101-014.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	10/29/2018	150000.00	39400.00	138600.00	178000.00
C71-2018-4205973	71-05-33-128-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	11/12/2018	270000.00	22000.00	259200.00	281200.00
C71-2018-4207423	71-05-33-103-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131033	510 031	12/27/2018	270000.00	24900.00	237600.00	262500.00
C71-2018-4201482	71-05-33-428-015.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131035	510 031	4/16/2018	130500.00	25500.00	95200.00	120700.00
C71-2018-4203572	71-05-33-454-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131035	510 031	7/24/2018	120000.00	15500.00	83000.00	98500.00
C71-2018-4203514	71-04-34-426-015.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131037	510 031	7/16/2018	148000.00	15700.00	117500.00	133200.00
C71-2018-4204279	71-10-30-301-005.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131037	510 031	8/15/2018	245000.00	13900.00	230800.00	244700.00
C71-2018-4205400	71-09-02-402-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131037	510 031	10/3/2018	140000.00	48300.00	119900.00	168200.00
C71-2018-4206254	71-09-02-151-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131037	510 031	11/14/2018	70000.00	39700.00	39200.00	78900.00
C71-2018-4206875	71-09-36-100-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131037	510 031	12/4/2018	250000.00	37900.00	156400.00	194300.00
C71-2018-4207681	71-04-36-101-005.000-031	Y	ResImp	None	Penn	7131037	510 031	12/31/2018	150000.00	102100.00	94600.00	196700.00
C71-2018-4203436	71-14-10-100-004.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131038	510 031	7/12/2018	107500.00	16500.00	67400.00	83900.00
C71-2018-4201569	71-10-04-179-011.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131040	510 031	4/19/2018	110000.00	39000.00	84000.00	123000.00
C71-2018-4201939	71-10-04-176-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131040	510 031	5/10/2018	169000.00	68400.00	86800.00	155200.00

C71-2018-4202580	71-10-04-102-004.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131040	510 031	6/14/2018	78000.00	19300.00	58700.00	78000.00
C71-2018-4203089	71-10-04-153-017.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131040	510 031	6/19/2018	260000.00	29600.00	230300.00	259900.00
C71-2018-4203265	71-10-04-101-024.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131040	510 031	7/6/2018	157000.00	19300.00	132600.00	151900.00
C71-2018-4200589	71-10-05-152-013.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	2/21/2018	115000.00	25000.00	90800.00	115800.00
C71-2018-4201225	71-10-05-255-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	4/2/2018	175000.00	32800.00	142800.00	175600.00
C71-2018-4202601	71-10-05-104-002.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	6/12/2018	145900.00	30700.00	149400.00	180100.00
C71-2018-4203051	71-10-05-103-011.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	6/21/2018	185000.00	27300.00	145900.00	173200.00
C71-2018-4204871	71-10-06-226-002.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	9/11/2018	345000.00	43200.00	262100.00	305300.00
C71-2018-4205583	71-10-05-151-026.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	10/10/2018	134500.00	31500.00	124800.00	156300.00
C71-2018-4205916	71-10-05-103-013.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	11/7/2018	132500.00	27600.00	82900.00	110500.00
C71-2018-4206356	71-10-05-105-013.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	11/20/2018	175000.00	28100.00	117600.00	145700.00
C71-2018-4206682	71-10-05-178-002.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131043	510 031	11/27/2018	177500.00	28400.00	148900.00	177300.00
C71-2018-4200413	71-10-07-226-004.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131044	510 031	1/29/2018	140000.00	19400.00	115300.00	134700.00
C71-2018-4205009	71-10-05-258-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131044	510 031	9/17/2018	159900.00	16500.00	133700.00	150200.00
C71-2018-4205033	71-10-05-257-008.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131044	510 031	9/21/2018	152500.00	18300.00	104800.00	123100.00
C71-2018-4201227	71-09-11-281-004.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131045	510 031	4/2/2018	110000.00	38900.00	77700.00	116600.00
C71-2018-4203479	71-09-12-206-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131045	510 031	7/12/2018	75000.00	25900.00	63300.00	89200.00
C71-2018-4203579	71-09-12-256-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131045	510 031	7/24/2018	147500.00	38900.00	107500.00	146400.00
C71-2018-4205950	71-09-12-207-015.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131045	510 031	11/5/2018	135500.00	25900.00	88000.00	113900.00
C71-2018-4206884	71-09-12-251-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131045	510 031	12/3/2018	144500.00	38100.00	107600.00	145700.00
C71-2018-4206863	71-09-12-258-003.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131045	510 031	12/5/2018	115000.00	38900.00	55500.00	94400.00
C71-2018-4202659	71-09-26-356-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131046	510 031	6/13/2018	199500.00	33800.00	93800.00	127600.00
C71-2018-4205468	71-09-27-426-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131046	510 031	10/1/2018	197500.00	10900.00	141100.00	152000.00
C71-2018-4205754	71-09-24-351-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131046	510 031	10/16/2018	139500.00	18300.00	55900.00	74200.00
C71-2018-4205786	71-09-24-301-009.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131046	510 031	10/22/2018	132600.00	18300.00	63100.00	81400.00
C71-2018-4203606	71-09-12-126-013.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131047	510 031	7/23/2018	205000.00	22000.00	137000.00	159000.00
C71-2018-4203232	71-10-07-127-008.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131048	510 031	7/2/2018	170500.00	29100.00	103100.00	132200.00
C71-2018-4205852	71-10-06-377-007.000-031	Y	ReslmP	None	Penn	7131048	510 031	10/26/2018	255000.00	33500.00	153800.00	187300.00
C71-2018-4200033	71-10-05-377-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	1/5/2018	189000.00	27700.00	165600.00	193300.00
C71-2018-4200751	71-10-06-479-009.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	3/2/2018	143000.00	23600.00	122500.00	146100.00
C71-2018-4201532	71-10-05-453-011.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	4/18/2018	234900.00	26200.00	189500.00	215700.00
C71-2018-4201805	71-10-05-301-004.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	5/3/2018	136000.00	22500.00	123200.00	145700.00
C71-2018-4202213	71-10-05-380-010.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	5/18/2018	213000.00	25200.00	187700.00	212900.00
C71-2018-4202380	71-10-08-102-012.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	6/4/2018	170000.00	28600.00	164500.00	193100.00
C71-2018-4202383	71-10-05-376-019.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	6/4/2018	215000.00	33800.00	180500.00	214300.00
C71-2018-4202565	71-10-06-428-004.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	6/13/2018	212000.00	27300.00	151500.00	178800.00
C71-2018-4202624	71-10-08-204-015.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	6/15/2018	239200.00	25000.00	185400.00	210400.00
C71-2018-4203845	71-10-05-452-012.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	8/2/2018	235000.00	27700.00	201700.00	229400.00
C71-2018-4204280	71-10-05-378-004.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	8/15/2018	172700.00	15500.00	167200.00	182700.00
C71-2018-4204253	71-10-06-478-006.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	8/20/2018	135000.00	23400.00	106500.00	129900.00
C71-2018-4204236	71-10-08-127-017.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	8/22/2018	232000.00	19200.00	172400.00	191600.00
C71-2018-4204500	71-10-08-205-006.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	8/30/2018	172000.00	25500.00	149500.00	175000.00
C71-2018-4204784	71-10-08-101-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	9/10/2018	188000.00	28500.00	205700.00	234200.00
C71-2018-4204996	71-10-05-403-004.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	9/13/2018	226100.00	27700.00	174500.00	202200.00
C71-2018-4205873	71-10-05-301-014.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	10/31/2018	151000.00	28100.00	121300.00	149400.00
C71-2018-4205984	71-10-08-128-011.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	11/12/2018	190000.00	24200.00	175100.00	199300.00
C71-2018-4206257	71-10-08-130-002.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	11/15/2018	242900.00	22700.00	214900.00	237600.00
C71-2018-4206301	71-10-08-130-008.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131050	510 031	11/26/2018	185000.00	26000.00	158900.00	184900.00
C71-2018-4201068	71-10-05-480-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131051	510 031	3/26/2018	210500.00	21400.00	170900.00	192300.00
C71-2018-4201874	71-10-05-427-006.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131051	510 031	5/4/2018	196500.00	33000.00	225200.00	258200.00
C71-2018-4202634	71-10-05-431-009.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131051	510 031	6/18/2018	229000.00	21400.00	198900.00	220300.00
C71-2018-4203251	71-10-04-353-003.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131051	510 031	7/6/2018	223000.00	21400.00	179400.00	200800.00
C71-2018-4203982	71-10-04-355-057.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131051	510 031	8/7/2018	205000.00	32100.00	171500.00	203600.00
C71-2018-4204008	71-10-04-355-090.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131051	510 031	8/14/2018	192000.00	21400.00	174500.00	195900.00
C71-2018-4204422	71-10-04-302-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131051	510 031	8/24/2018	234700.00	21400.00	178100.00	199500.00

C71-2018-4206032	71-10-04-355-048.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131051	510 031	11/8/2018	224000.00	21900.00	204000.00	225900.00
C71-2018-4206043	71-10-04-351-004.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131051	510 031	11/8/2018	199500.00	21400.00	218000.00	239400.00
C71-2018-4206349	71-10-05-277-012.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131051	510 031	11/20/2018	250000.00	21900.00	242900.00	264800.00
C71-2018-4206598	71-10-05-279-011.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131051	510 031	11/30/2018	203000.00	27400.00	162200.00	189600.00
C71-2018-4207319	71-10-04-355-038.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131051	510 031	12/19/2018	190000.00	36800.00	163000.00	199800.00
C71-2018-4200905	71-10-09-251-022.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	3/9/2018	146500.00	29100.00	122900.00	152000.00
C71-2018-4201865	71-10-09-127-013.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	5/4/2018	135000.00	18200.00	105300.00	123500.00
C71-2018-4202253	71-10-07-176-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	5/15/2018	297000.00	31800.00	264400.00	296200.00
C71-2018-4202609	71-10-07-276-005.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	6/12/2018	265000.00	34300.00	223800.00	258100.00
C71-2018-4203476	71-10-07-176-008.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	7/12/2018	150000.00	24300.00	159600.00	183900.00
C71-2018-4203959	71-10-08-157-013.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	8/6/2018	254900.00	20700.00	204000.00	224700.00
C71-2018-4205103	71-10-07-176-006.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	9/26/2018	310000.00	36400.00	288400.00	324800.00
C71-2018-4205444	71-10-09-104-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	10/1/2018	335000.00	38300.00	244200.00	282500.00
C71-2018-4205403	71-10-09-126-006.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	10/3/2018	239900.00	52400.00	235700.00	288100.00
C71-2018-4205566	71-10-08-277-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	10/9/2018	196000.00	45200.00	168800.00	214000.00
C71-2018-4205802	71-10-09-126-016.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	10/23/2018	125000.00	16300.00	109800.00	126100.00
C71-2018-4207314	71-10-07-176-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131052	510 031	12/19/2018	475000.00	26800.00	287700.00	314500.00
C71-2018-4200901	71-10-04-454-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131053	510 031	3/12/2018	167000.00	35700.00	121800.00	157500.00
C71-2018-4204894	71-10-04-451-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131053	510 031	9/7/2018	192000.00	31900.00	117400.00	149300.00
C71-2018-4205409	71-10-04-405-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131053	510 031	10/2/2018	208900.00	31600.00	163900.00	195500.00
C71-2018-4207489	71-10-04-453-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131053	510 031	12/20/2018	216000.00	23900.00	166000.00	189900.00
C71-2018-4203467	71-10-09-226-009.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131054	510 031	7/12/2018	186000.00	24200.00	118100.00	142300.00
C71-2018-4206358	71-10-04-478-006.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131054	510 031	11/21/2018	115000.00	19100.00	63700.00	82800.00
C71-2018-4207688	71-10-04-476-017.000-031	Y	ResImp	None	Penn	7131054	510 031	12/31/2018	145000.00	16000.00	111000.00	127000.00
C71-2017-4205908	71-10-17-105-011.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	1/1/2018	79000.00	16300.00	82400.00	98700.00
C71-2018-4200590	71-10-17-104-009.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	2/21/2018	65000.00	11000.00	57300.00	68300.00
C71-2018-4200764	71-10-17-103-004.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	3/5/2018	122000.00	16100.00	129300.00	145400.00
C71-2018-4202577	71-10-08-304-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	6/14/2018	136000.00	17900.00	116500.00	134400.00
C71-2018-4203095	71-10-16-451-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	6/19/2018	145000.00	16400.00	108900.00	125300.00
C71-2018-4203122	71-10-08-304-009.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	6/19/2018	133000.00	17600.00	97500.00	115100.00
C71-2018-4203218	71-10-08-353-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	6/28/2018	141000.00	19000.00	142000.00	161000.00
C71-2018-4203621	71-10-16-301-001.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	7/20/2018	255000.00	26800.00	269700.00	296500.00
C71-2018-4204510	71-10-08-302-018.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	8/30/2018	118000.00	13600.00	111700.00	125300.00
C71-2018-4205079	71-10-08-355-014.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	9/28/2018	182000.00	22000.00	160300.00	182300.00
C71-2018-4205440	71-10-08-305-013.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	10/1/2018	130000.00	21300.00	95000.00	116300.00
C71-2018-4206231	71-09-26-251-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	11/13/2018	255000.00	30100.00	212500.00	242600.00
C71-2018-4203206	71-09-01-226-002.000-031	Y	ResImp	None	Penn	7131056	510 031	6/27/2018	220000.00	39500.00	218900.00	258400.00
C71-2018-4200243	71-10-09-280-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131057	510 031	1/24/2018	205000.00	18600.00	185300.00	203900.00
C71-2018-4201566	71-10-09-427-010.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131057	510 031	4/19/2018	174000.00	19500.00	156000.00	175500.00
C71-2018-4202277	71-10-09-427-021.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131057	510 031	5/29/2018	130000.00	26900.00	118100.00	145000.00
C71-2018-4205017	71-10-09-404-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131057	510 031	9/18/2018	200500.00	23000.00	176900.00	199900.00
C71-2018-4206260	71-10-09-454-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131057	510 031	11/15/2018	126000.00	50100.00	81700.00	131800.00
C71-2018-4207606	71-10-09-279-007.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131057	510 031	12/28/2018	116000.00	25500.00	80200.00	105700.00
C71-2018-4200215	71-09-21-401-008.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131059	510 031	1/18/2018	429900.00	35700.00	390300.00	426000.00
C71-2018-4200750	71-09-21-401-007.000-031	Y	ResImp	None	Penn	7131059	510 031	3/1/2018	220000.00	27500.00	150600.00	178100.00
C71-2018-4202603	71-10-20-229-018.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131062	510 031	6/12/2018	147000.00	16400.00	125000.00	141400.00
C71-2018-4203267	71-10-20-226-005.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131062	510 031	7/5/2018	165000.00	19100.00	145500.00	164600.00
C71-2018-4203472	71-10-20-229-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131062	510 031	7/12/2018	185000.00	16800.00	143200.00	160000.00
C71-2018-4204816	71-10-20-226-009.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131062	510 031	9/5/2018	150000.00	21900.00	154800.00	176700.00
C71-2018-4206609	71-10-20-229-005.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131062	510 031	11/29/2018	155000.00	16800.00	138100.00	154900.00
C71-2018-4201740	71-09-28-401-012.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131063	510 031	4/26/2018	170000.00	21400.00	141200.00	162600.00
C71-2018-4201903	71-09-28-277-003.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131063	510 031	5/7/2018	231150.00	42700.00	197100.00	239800.00
C71-2018-4202199	71-09-26-151-006.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131063	510 031	5/21/2018	250000.00	27800.00	221500.00	249300.00
C71-2018-4202357	71-09-28-203-004.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131063	510 031	6/1/2018	219900.00	23500.00	160300.00	183800.00
C71-2018-4203522	71-09-28-427-002.000-031	N	ResImp	None	Penn	7131063	510 031	7/17/2018	200000.00	25900.00	178900.00	204800.00

C71-2018-4204898	71-09-28-254-002.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131063	510 031	9/7/2018	192000.00	32400.00	149600.00	182000.00
C71-2018-4205407	71-09-28-151-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131063	510 031	10/2/2018	341500.00	37300.00	321200.00	358500.00
C71-2018-4206787	71-09-28-277-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131063	510 031	12/7/2018	189900.00	25200.00	150500.00	175700.00
C71-2018-4207392	71-09-28-203-007.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131063	510 031	12/26/2018	208000.00	23500.00	216300.00	239800.00
C71-2018-4200462	71-09-25-351-006.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131064	510 031	1/10/2018	200000.00	19600.00	137500.00	157100.00
C71-2018-4201461	71-09-25-376-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131064	510 031	4/17/2018	332500.00	21100.00	269600.00	290700.00
C71-2018-4201786	71-09-25-302-003.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131064	510 031	5/1/2018	320000.00	27200.00	232900.00	260100.00
C71-2018-4207770	71-09-25-303-012.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131064	510 031	12/27/2018	142000.00	30100.00	84700.00	114800.00
C71-2018-4201735	71-09-29-351-013.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	4/27/2018	115000.00	19000.00	126500.00	145500.00
C71-2018-4202400	71-09-29-356-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	6/7/2018	160000.00	19000.00	130500.00	149500.00
C71-2018-4204026	71-09-29-377-002.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	8/13/2018	110900.00	19000.00	110500.00	129500.00
C71-2018-4204007	71-09-29-201-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	8/14/2018	199000.00	21200.00	172400.00	193600.00
C71-2018-4204264	71-09-29-352-005.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	8/16/2018	182000.00	19000.00	169100.00	188100.00
C71-2018-4204397	71-09-36-100-006.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	8/28/2018	362000.00	26800.00	288100.00	314900.00
C71-2018-4205429	71-09-29-251-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	10/5/2018	149900.00	17800.00	122400.00	140200.00
C71-2018-4206243	71-14-03-152-008.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131067	510 031	11/14/2018	150000.00	31800.00	122800.00	154600.00
C71-2018-4201921	71-09-29-429-003.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131068	510 031	5/11/2018	172000.00	20100.00	154500.00	174600.00
C71-2018-4205899	71-10-29-480-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131069	510 031	11/2/2018	180000.00	34300.00	142100.00	176400.00
C71-2018-4207330	71-10-29-427-007.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131069	510 031	12/18/2018	188000.00	26600.00	125800.00	152400.00
C71-2018-4203053	71-09-32-302-014.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131071	510 031	6/21/2018	230000.00	17600.00	197100.00	214700.00
C71-2018-4203604	71-09-32-151-008.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131071	510 031	7/23/2018	310000.00	18600.00	215200.00	233800.00
C71-2018-4203923	71-09-32-301-006.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131071	510 031	8/6/2018	285000.00	26300.00	204700.00	231000.00
C71-2018-4204242	71-09-32-302-009.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131071	510 031	8/21/2018	330000.00	25400.00	208000.00	233400.00
C71-2018-4200735	71-05-32-401-045.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131074	510 031	2/27/2018	190000.00	38000.00	157200.00	195200.00
C71-2018-4201248	71-05-32-401-030.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131074	510 031	3/27/2018	209000.00	17300.00	184300.00	201600.00
C71-2018-4202585	71-05-32-401-015.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131074	510 031	6/11/2018	229000.00	25800.00	192500.00	218300.00
C71-2018-4206054	71-05-32-401-055.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131074	510 031	11/8/2018	249900.00	19800.00	226000.00	245800.00
C71-2018-4200926	71-10-21-100-050.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131076	510 031	3/6/2018	240000.00	31200.00	199500.00	230700.00
C71-2018-4203271	71-10-21-402-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131076	510 031	7/5/2018	249900.00	30800.00	205600.00	236400.00
C71-2018-4203262	71-10-21-400-017.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131076	510 031	7/6/2018	240000.00	26400.00	200000.00	226400.00
C71-2018-4203760	71-10-21-401-006.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131076	510 031	7/26/2018	268000.00	28500.00	262900.00	291400.00
C71-2018-4203994	71-10-21-400-026.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131076	510 031	8/9/2018	269900.00	34500.00	257400.00	291900.00
C71-2018-4205872	71-10-21-402-010.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131076	510 031	10/31/2018	290000.00	30900.00	270000.00	300900.00
C71-2018-4203117	71-10-18-303-018.000-032	N	ReslmP	None	Penn	7132003	510 032	6/22/2018	224900.00	17200.00	187100.00	204300.00
C71-2018-4205431	71-09-13-402-004.000-032	N	ReslmP	None	Penn	7132003	510 032	10/2/2018	93000.00	14900.00	63400.00	78300.00
C71-2018-4205543	71-09-13-328-009.000-032	N	ReslmP	None	Penn	7132003	510 032	10/10/2018	115000.00	13600.00	44300.00	57900.00
C71-2018-4201732	71-10-19-176-014.000-032	N	ReslmP	None	Penn	7132005	510 032	4/30/2018	275000.00	19900.00	208800.00	228700.00
C71-2018-4202473	71-10-19-176-053.000-032	N	ReslmP	None	Penn	7132005	510 032	5/30/2018	265000.00	24800.00	172800.00	197600.00
C71-2018-4205776	71-10-19-176-070.000-032	N	ReslmP	None	Penn	7132005	510 032	10/19/2018	260000.00	21600.00	204200.00	225800.00
C71-2018-4201996	71-09-20-301-005.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133010	510 033	5/7/2018	240000.00	45300.00	165700.00	211000.00
C71-2018-4203496	71-09-32-176-037.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133010	510 033	7/18/2018	410000.00	26200.00	296900.00	323100.00
C71-2018-4203255	71-09-20-330-001.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133012	510 033	7/6/2018	787500.00	77200.00	439200.00	516400.00
C71-2018-4204343	71-09-20-330-006.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133012	510 033	8/27/2018	520000.00	80000.00	447300.00	527300.00
C71-2018-4200908	71-09-32-126-068.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	3/9/2018	200000.00	18600.00	173000.00	191600.00
C71-2018-4201164	71-09-32-126-030.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	4/3/2018	180000.00	17700.00	212400.00	230100.00
C71-2018-4201235	71-09-32-126-128.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	4/5/2018	253500.00	15900.00	262600.00	278500.00
C71-2018-4201329	71-09-32-126-024.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	4/6/2018	220500.00	18000.00	213100.00	231100.00
C71-2018-4204819	71-09-32-126-098.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	9/5/2018	241000.00	17500.00	223100.00	240600.00
C71-2018-4205169	71-09-32-126-097.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	9/17/2018	259000.00	17500.00	213600.00	231100.00
C71-2018-4205157	71-09-32-126-099.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	9/24/2018	249900.00	17900.00	207800.00	225700.00
C71-2018-4205749	71-09-32-102-002.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	10/16/2018	170000.00	17700.00	153200.00	170900.00
C71-2018-4206293	71-09-32-126-112.000-033	N	ReslmP	None	Penn	7133014	510 033	11/20/2018	305000.00	17800.00	254000.00	271800.00
C71-2018-4204023	71-09-17-336-001.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123055	520 023	8/9/2018	100000.00	17800.00	128700.00	146500.00
C71-2018-4204850	71-09-17-358-028.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123055	520 023	9/6/2018	119000.00	16100.00	135900.00	152000.00
C71-2018-4203576	71-09-10-364-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123061	520 023	7/24/2018	105500.00	6200.00	111100.00	117300.00

C71-2018-4202392	71-09-16-459-010.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	520 023	6/7/2018	124000.00	7800.00	121500.00	129300.00
C71-2018-4206776	71-09-16-482-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	520 023	12/10/2018	60000.00	9700.00	65700.00	75400.00
C71-2018-4203118	71-10-33-300-001.000-031	N	ReslmP	None	Penn	7131037	533 031	6/22/2018	680000.00	44000.00	384200.00	428200.00
C71-2018-4202288	71-04-34-453-030.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	550 022	5/30/2018	285000.00	20600.00	243400.00	264000.00
C71-2018-4203519	71-04-34-453-028.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	550 022	7/17/2018	237500.00	31400.00	219600.00	251000.00
C71-2018-4204991	71-09-03-201-003.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122093	550 022	9/13/2018	296000.00	36200.00	288400.00	324600.00
C71-2018-4200934	71-09-04-408-002.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122094	550 022	3/6/2018	92500.00	12900.00	75900.00	88800.00
C71-2018-4200919	71-09-04-408-010.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122094	550 022	3/8/2018	82500.00	17300.00	57200.00	74500.00
C71-2018-4201337	71-09-04-406-011.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122094	550 022	4/6/2018	90200.00	12600.00	66600.00	79200.00
C71-2018-4207678	71-09-04-407-005.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122094	550 022	12/31/2018	94000.00	13900.00	67500.00	81400.00
C71-2018-4201499	71-09-22-454-015.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122095	550 022	4/16/2018	119500.00	9600.00	159400.00	169000.00
C71-2018-4202211	71-09-22-379-012.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122095	550 022	5/18/2018	147500.00	12900.00	129600.00	142500.00
C71-2018-4205902	71-09-22-378-019.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122095	550 022	11/2/2018	145000.00	12500.00	131800.00	144300.00
C71-2018-4205927	71-09-22-379-011.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122095	550 022	11/7/2018	155000.00	13100.00	133800.00	146900.00
C71-2018-4206599	71-09-22-456-002.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122095	550 022	11/30/2018	127500.00	14500.00	150700.00	165200.00
C71-2018-4207394	71-09-22-380-009.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122095	550 022	12/26/2018	150000.00	12400.00	152600.00	165000.00
C71-2018-4206272	71-09-13-178-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123065	550 023	11/15/2018	75000.00	6700.00	78400.00	85100.00
C71-2018-4203245	71-09-10-379-007.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7122031	551 023	7/3/2018	150000.00	6000.00	69400.00	75400.00
C71-2018-4204408	71-09-10-379-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7122031	551 023	8/27/2018	180000.00	11800.00	151300.00	163100.00
C71-2018-4201821	71-09-03-126-051.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122053	551 022	5/2/2018	315000.00	50700.00	323700.00	374400.00
C71-2018-4202637	71-09-03-102-020.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122053	551 022	6/18/2018	272000.00	50700.00	229600.00	280300.00
C71-2018-4202638	71-09-03-126-029.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122053	551 022	6/18/2018	345000.00	50700.00	277000.00	327700.00
C71-2018-4203623	71-09-03-126-012.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122053	551 022	7/19/2018	325000.00	50700.00	237000.00	287700.00
C71-2018-4203976	71-09-03-126-025.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122053	551 022	8/7/2018	369900.00	50700.00	344800.00	395500.00
C71-2018-4205424	71-09-03-102-040.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122053	551 022	10/4/2018	392000.00	50700.00	341800.00	392500.00
C71-2018-4205865	71-09-03-102-025.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122053	551 022	10/30/2018	240000.00	50700.00	186100.00	236800.00
C71-2018-4201346	71-04-34-452-006.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	4/6/2018	160000.00	19900.00	139900.00	159800.00
C71-2018-4201803	71-04-34-452-088.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	5/3/2018	178000.00	21900.00	175800.00	197700.00
C71-2018-4202583	71-04-34-452-016.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	6/11/2018	201000.00	17100.00	151100.00	168200.00
C71-2018-4202562	71-04-34-452-050.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	6/13/2018	190000.00	18500.00	171800.00	190300.00
C71-2018-4203256	71-04-34-452-074.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	7/6/2018	188000.00	24000.00	185100.00	209100.00
C71-2018-4203327	71-04-34-452-026.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	7/10/2018	151000.00	21200.00	117400.00	138600.00
C71-2018-4204813	71-04-34-452-034.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	9/5/2018	209500.00	27400.00	152500.00	179900.00
C71-2018-4204834	71-04-34-452-036.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	9/5/2018	190000.00	21900.00	164400.00	186300.00
C71-2018-4205731	71-04-34-452-025.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	10/18/2018	155000.00	18500.00	162500.00	181000.00
C71-2018-4205874	71-04-34-452-064.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	10/31/2018	168500.00	18500.00	136100.00	154600.00
C71-2018-4207334	71-04-34-452-085.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122056	551 022	12/17/2018	175000.00	27400.00	162900.00	190300.00
C71-2018-4203252	71-10-07-403-045.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122072	551 022	7/9/2018	197500.00	27300.00	160500.00	187800.00
C71-2018-4204247	71-10-07-403-001.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122072	551 022	8/22/2018	155000.00	23800.00	130200.00	154000.00
C71-2018-4205374	71-10-07-403-029.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122072	551 022	10/5/2018	200000.00	34800.00	155800.00	190600.00
C71-2018-4205724	71-10-07-403-013.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122072	551 022	10/18/2018	179000.00	27900.00	137900.00	165800.00
C71-2018-4205470	71-09-03-228-053.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122074	551 022	10/2/2018	135000.00	25800.00	131100.00	156900.00
C71-2018-4205772	71-09-03-228-037.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122074	551 022	10/19/2018	152000.00	23200.00	124300.00	147500.00
C71-2018-4206679	71-09-03-227-008.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122074	551 022	11/27/2018	175000.00	13700.00	172500.00	186200.00
C71-2018-4203763	71-10-07-405-034.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122096	551 022	7/26/2018	120000.00	26500.00	91200.00	117700.00
C71-2018-4203920	71-10-07-405-004.000-022	N	ReslmP	None	Penn	7122096	551 022	8/6/2018	116000.00	20600.00	92700.00	113300.00
C71-2018-4201575	71-09-16-153-031.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	551 023	4/19/2018	87500.00	11300.00	60600.00	71900.00
C71-2018-4202271	71-09-16-153-036.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	551 023	5/29/2018	73000.00	9100.00	60100.00	69200.00
C71-2018-4202586	71-09-16-153-019.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	551 023	6/11/2018	72000.00	8600.00	58600.00	67200.00
C71-2018-4202772	71-09-16-153-029.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	551 023	6/22/2018	52000.00	6700.00	50900.00	57600.00
C71-2018-4205559	71-09-16-153-032.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	551 023	10/15/2018	100000.00	12800.00	67100.00	79900.00
C71-2018-4206763	71-09-16-153-021.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	551 023	12/10/2018	83000.00	8500.00	56400.00	64900.00
C71-2018-4207358	71-09-16-153-004.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123066	551 023	12/12/2018	60000.00	6600.00	51500.00	58100.00
C71-2018-4203575	71-10-19-101-009.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	551 023	7/24/2018	135000.00	13500.00	89200.00	102700.00
C71-2018-4204823	71-10-19-101-016.000-023	N	ReslmP	None	Penn	7123074	551 023	9/5/2018	139900.00	13500.00	95100.00	108600.00

C71-2018-4202177	71-09-16-356-082.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	5/14/2018	63000.00	6400.00	47400.00	53800.00
C71-2018-4202180	71-09-16-356-087.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	5/24/2018	55000.00	14000.00	42800.00	56800.00
C71-2018-4203215	71-09-16-356-127.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	6/28/2018	75000.00	12400.00	62500.00	74900.00
C71-2018-4203398	71-09-16-356-113.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	7/9/2018	74000.00	15100.00	60000.00	75100.00
C71-2018-4203816	71-09-16-356-109.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	7/27/2018	76000.00	16300.00	60200.00	76500.00
C71-2018-4203915	71-09-16-356-052.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	8/6/2018	80500.00	14300.00	56700.00	71000.00
C71-2018-4205134	71-09-16-356-115.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	9/25/2018	75000.00	14300.00	60600.00	74900.00
C71-2018-4205469	71-09-16-356-026.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	10/1/2018	62000.00	10500.00	42000.00	52500.00
C71-2018-4205369	71-09-16-356-011.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	10/5/2018	55000.00	13500.00	43200.00	56700.00
C71-2018-4205567	71-09-16-356-062.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	10/9/2018	75000.00	12800.00	58000.00	70800.00
C71-2018-4205725	71-09-16-356-089.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	10/18/2018	66900.00	8500.00	47900.00	56400.00
C71-2018-4205777	71-09-16-356-007.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	10/22/2018	60000.00	13500.00	43200.00	56700.00
C71-2018-4205997	71-09-16-356-029.000-023	N	ResImp	None	Penn	7123086	551 023	11/9/2018	55000.00	10500.00	50700.00	61200.00
C71-2018-4200685	71-09-20-326-029.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	2/21/2018	43250.00	7800.00	49800.00	57600.00
C71-2018-4200809	71-09-20-326-044.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	3/8/2018	53000.00	7800.00	47200.00	55000.00
C71-2018-4202045	71-09-20-326-024.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	5/14/2018	53500.00	9000.00	54600.00	63600.00
C71-2018-4202373	71-09-20-326-058.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	6/5/2018	70000.00	9000.00	70700.00	79700.00
C71-2018-4204781	71-09-20-326-047.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	9/7/2018	59900.00	7800.00	38900.00	46700.00
C71-2018-4204974	71-09-20-326-003.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	9/12/2018	83000.00	16800.00	77300.00	94100.00
C71-2018-4206325	71-09-20-326-025.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	10/15/2018	65000.00	9000.00	53400.00	62400.00
C71-2018-4206685	71-09-20-326-104.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	11/27/2018	56000.00	7800.00	40800.00	48600.00
C71-2018-4207388	71-09-20-326-071.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	12/3/2018	88600.00	12300.00	72000.00	84300.00
C71-2018-4207608	71-09-20-326-068.000-033	N	ResImp	None	Penn	7133011	551 033	12/28/2018	85000.00	10100.00	61800.00	71900.00
C71-2018-4201972	71-08-22-103-005.000-026	N	IndVac	GroupedIndVac	Portage	7126044	300 026	4/30/2018	200000.00	13200.00	0.00	13200.00
C71-2018-4201364	71-08-13-354-001.000-026	N	IndImp	GroupedIndImp	Portage	7126014	320 026	3/14/2018	150000.00	10700.00	140500.00	151200.00
C71-2018-4204757	71-08-11-206-020.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126067	402 026	8/14/2018	850000.00	23000.00	739400.00	762400.00
C71-2018-4206516	71-08-07-429-018.000-025	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7125027	420 025	10/25/2018	155000.00	56800.00	134800.00	191600.00
C71-2018-4201976	71-08-02-101-007.000-026	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126164	425 026	4/11/2018	950000.00	221000.00	608500.00	829500.00
C71-2018-4201355	71-08-12-110-008.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126094	429 026	3/6/2018	149200.00	47500.00	103100.00	150600.00
C71-2018-4202033	71-08-01-254-013.000-026	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429 026	3/28/2018	67900.00	9200.00	59500.00	68700.00
C71-2018-4200874	71-09-08-457-026.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429 026	3/14/2018	89000.00	9700.00	99000.00	108700.00
C71-2018-4204597	71-08-13-329-007.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429 026	8/24/2018	175000.00	20800.00	123000.00	143800.00
C71-2018-4206509	71-08-12-429-009.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429 026	10/1/2018	110000.00	40300.00	63400.00	103700.00
C71-2018-4206503	71-08-11-161-025.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126200	429 026	9/21/2018	60000.00	9200.00	36600.00	45800.00
C71-2018-4206511	71-08-09-480-024.000-026	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126180	430 026	9/27/2018	40000.00	13600.00	35700.00	49300.00
C71-2018-4206137	71-08-11-281-006.000-026	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126122	447 026	10/24/2018	120500.00	10300.00	88100.00	98400.00
C71-2018-4206703	71-08-13-305-027.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126122	447 026	6/13/2018	173500.00	55600.00	135000.00	190600.00
C71-2018-4201967	71-08-02-306-029.000-026	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126142	452 026	3/26/2018	30000.00	12100.00	19100.00	31200.00
C71-2018-4207581	71-08-09-255-029.000-026	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126156	455 026	12/14/2018	105000.00	52200.00	80500.00	132700.00
C71-2018-4206500	71-08-08-301-006.000-025	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7125026	499 025	9/11/2018	189900.00	28200.00	113200.00	141400.00
C71-2018-4203709	71-08-12-158-015.000-026	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126069	499 026	6/25/2018	150000.00	35100.00	123200.00	158300.00
C71-2018-4207696	71-08-09-403-002.000-026	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126156	499 026	12/28/2018	75000.00	27500.00	50200.00	77700.00
C71-2018-4201701	71-08-06-276-005.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	4/26/2018	52500.00	20000.00	48500.00	68500.00
C71-2018-4203418	71-08-04-101-002.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	7/19/2018	60000.00	12400.00	54600.00	67000.00
C71-2018-4204187	71-08-06-253-001.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	8/15/2018	80000.00	16400.00	52300.00	68700.00
C71-2018-4205269	71-08-06-227-009.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	9/20/2018	146000.00	19600.00	153000.00	172600.00
C71-2018-4205638	71-08-05-253-001.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	10/5/2018	107000.00	33500.00	94000.00	127500.00
C71-2018-4205911	71-08-05-176-003.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	10/18/2018	115000.00	19400.00	72300.00	91700.00
C71-2018-4206113	71-08-06-202-005.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	10/24/2018	137000.00	19900.00	91400.00	111300.00
C71-2018-4206491	71-08-04-162-005.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	11/8/2018	80000.00	8100.00	65600.00	73700.00
C71-2018-4206697	71-08-04-154-004.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	11/28/2018	102000.00	10200.00	84500.00	94700.00
C71-2018-4202301	71-08-05-228-019.000-025	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	5/29/2018	85000.00	12000.00	79400.00	91400.00
C71-2018-4205614	71-08-06-226-009.000-025	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	10/4/2018	119000.00	31600.00	96300.00	127900.00
C71-2018-4207785	71-08-05-102-016.000-025	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	10/24/2018	130000.00	24200.00	86500.00	110700.00
C71-2018-4206547	71-08-05-102-007.000-025	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510 025	11/14/2018	185000.00	42200.00	140800.00	183000.00

C71-2018-4202305	71-08-07-277-002.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	2/5/2018	73000.00	12000.00	74900.00	86900.00
C71-2018-4201915	71-08-08-177-001.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	5/7/2018	78000.00	7500.00	87200.00	94700.00
C71-2018-4203022	71-08-08-126-018.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	6/27/2018	59900.00	8700.00	58800.00	67500.00
C71-2018-4203128	71-08-08-302-021.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	6/29/2018	203000.00	11900.00	173200.00	185100.00
C71-2018-4203296	71-08-08-378-014.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	7/9/2018	62000.00	6700.00	56400.00	63100.00
C71-2018-4203328	71-08-07-179-014.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	7/17/2018	84000.00	7900.00	76200.00	84100.00
C71-2018-4203716	71-08-07-453-003.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	7/30/2018	82000.00	5800.00	91200.00	97000.00
C71-2018-4205092	71-08-08-126-004.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	9/11/2018	119900.00	17700.00	72700.00	90400.00
C71-2018-4205278	71-08-07-178-007.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	9/19/2018	92000.00	8200.00	84400.00	92600.00
C71-2018-4205355	71-08-08-351-017.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	9/27/2018	101250.00	11900.00	61600.00	73500.00
C71-2018-4206025	71-08-08-326-013.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	10/16/2018	76500.00	4900.00	78500.00	83400.00
C71-2018-4205979	71-08-07-276-011.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	10/19/2018	110000.00	8900.00	73300.00	82200.00
C71-2018-4203619	71-08-07-276-016.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	11/2/2018	77500.00	5900.00	61300.00	67200.00
C71-2018-4207218	71-08-07-476-002.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	12/14/2018	140000.00	38000.00	72000.00	110000.00
C71-2018-4207671	71-08-08-378-008.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	12/27/2018	82000.00	9400.00	68100.00	77500.00
C71-2018-4206264	71-08-08-152-010.000-025	Y	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	11/5/2018	145000.00	6500.00	107400.00	113900.00
C71-2018-4207652	71-08-06-476-002.000-025	Y	ResImp	None	Portage	7125041	510 025	12/21/2018	235000.00	58200.00	222800.00	281000.00
C71-2018-4205613	71-08-07-377-004.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125045	510 025	10/4/2018	117000.00	23700.00	115100.00	138800.00
C71-2018-4206095	71-08-19-200-003.000-025	N	ResImp	None	Portage	7125054	510 025	7/12/2018	295000.00	30400.00	195500.00	225900.00
C71-2018-4200974	71-09-06-101-042.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126099	510 026	3/15/2018	709000.00	20000.00	594700.00	614700.00
C71-2018-4204493	71-09-06-204-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126099	510 026	8/31/2018	765000.00	47700.00	716000.00	763700.00
C71-2018-4204626	71-09-06-204-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126099	510 026	9/5/2018	951500.00	63400.00	745600.00	809000.00
C71-2018-4204798	71-09-06-204-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126099	510 026	9/7/2018	859500.00	47700.00	717300.00	765000.00
C71-2018-4204529	71-08-12-127-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	510 026	8/31/2018	489900.00	35400.00	572700.00	608100.00
C71-2018-4201190	71-08-05-458-013.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510 026	4/3/2018	85000.00	1500.00	84600.00	86100.00
C71-2018-4201436	71-08-05-456-017.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510 026	4/12/2018	64000.00	1400.00	51400.00	52800.00
C71-2018-4202802	71-08-05-459-015.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510 026	6/18/2018	74000.00	2100.00	45000.00	47100.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-018.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510 026	8/6/2018	121000.00	5000.00	47700.00	52700.00
C71-2018-4200284	71-08-08-479-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	1/29/2018	68500.00	5200.00	59900.00	65100.00
C71-2018-4200327	71-08-08-207-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	2/1/2018	129000.00	8700.00	122600.00	131300.00
C71-2018-4200584	71-08-08-207-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	2/23/2018	109000.00	7900.00	85400.00	93300.00
C71-2018-4200949	71-08-08-252-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	3/14/2018	107000.00	8300.00	104200.00	112500.00
C71-2018-4200962	71-08-08-253-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	3/15/2018	83000.00	6100.00	78400.00	84500.00
C71-2018-4201192	71-08-09-304-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	4/3/2018	36000.00	5800.00	31800.00	37600.00
C71-2018-4201401	71-08-09-354-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	4/11/2018	70000.00	5300.00	64500.00	69800.00
C71-2018-4201770	71-08-09-353-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	4/30/2018	75000.00	5500.00	64500.00	70000.00
C71-2018-4201860	71-08-08-251-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	5/3/2018	49900.00	6900.00	47900.00	54800.00
C71-2018-4202097	71-08-08-402-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	5/16/2018	74000.00	5800.00	57800.00	63600.00
C71-2018-4202291	71-08-09-353-039.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	5/29/2018	75878.00	5000.00	69400.00	74400.00
C71-2018-4202508	71-08-09-353-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	6/7/2018	45000.00	5600.00	42100.00	47700.00
C71-2018-4202675	71-08-08-402-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	6/12/2018	98000.00	7300.00	84100.00	91400.00
C71-2018-4202880	71-08-08-455-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	6/15/2018	59000.00	5700.00	53800.00	59500.00
C71-2018-4203023	71-08-08-401-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	6/27/2018	93000.00	6100.00	58500.00	64600.00
C71-2018-4203292	71-08-08-254-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	7/5/2018	83000.00	6500.00	85900.00	92400.00
C71-2018-4203340	71-08-08-402-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	7/10/2018	85000.00	5500.00	84600.00	90100.00
C71-2018-4203403	71-08-09-353-041.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	7/19/2018	86000.00	5000.00	58600.00	63600.00
C71-2018-4203417	71-08-09-354-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	7/19/2018	68000.00	5100.00	64500.00	69600.00
C71-2018-4203826	71-08-08-206-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	8/2/2018	89900.00	5500.00	84600.00	90100.00
C71-2018-4204092	71-08-08-454-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	8/7/2018	72500.00	5900.00	68300.00	74200.00
C71-2018-4203940	71-08-08-204-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	8/9/2018	135000.00	5700.00	158800.00	164500.00
C71-2018-4203979	71-08-09-353-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	8/9/2018	69900.00	5000.00	55800.00	60800.00
C71-2018-4204304	71-08-08-204-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	8/17/2018	92000.00	3700.00	86800.00	90500.00
C71-2018-4204368	71-08-08-253-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	8/23/2018	78000.00	6200.00	71000.00	77200.00
C71-2018-4204770	71-08-08-254-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	9/5/2018	45000.00	6600.00	56100.00	62700.00
C71-2018-4204774	71-08-08-455-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	9/5/2018	71500.00	7200.00	71300.00	78500.00

C71-2018-4205153	71-08-08-226-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	9/21/2018	134900.00	7800.00	93400.00	101200.00
C71-2018-4205649	71-08-08-456-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	9/26/2018	30600.00	5200.00	48200.00	53400.00
C71-2018-4205692	71-08-08-453-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	10/4/2018	64000.00	7000.00	61900.00	68900.00
C71-2018-4205951	71-08-08-207-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	10/17/2018	100000.00	9100.00	89700.00	98800.00
C71-2018-4206401	71-08-08-253-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	11/8/2018	91900.00	8300.00	70600.00	78900.00
C71-2018-4207286	71-08-08-206-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126209	510 026	12/18/2018	105000.00	5600.00	86900.00	92500.00
C71-2018-4200486	71-08-17-203-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	2/14/2018	97900.00	5000.00	97900.00	102900.00
C71-2018-4200807	71-08-16-126-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	3/8/2018	65400.00	3000.00	57500.00	60500.00
C71-2018-4201130	71-08-16-126-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	3/29/2018	67000.00	3000.00	56300.00	59300.00
C71-2018-4201397	71-08-17-228-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	4/11/2018	94050.00	4900.00	100300.00	105200.00
C71-2018-4202148	71-08-16-126-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	5/18/2018	43000.00	2400.00	36800.00	39200.00
C71-2018-4203290	71-08-17-226-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	7/5/2018	90000.00	4700.00	85000.00	89700.00
C71-2018-4203678	71-08-17-227-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	7/27/2018	53000.00	4900.00	65200.00	70100.00
C71-2018-4203849	71-08-16-101-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	8/2/2018	47900.00	3000.00	68400.00	71400.00
C71-2018-4205815	71-08-17-227-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126212	510 026	10/15/2018	74000.00	5000.00	65800.00	70800.00
C71-2017-4207517	71-03-33-452-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	1/11/2018	71500.00	1900.00	59500.00	61400.00
C71-2018-4200391	71-03-33-454-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	2/7/2018	100000.00	1000.00	105300.00	106300.00
C71-2018-4200394	71-03-33-477-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	2/7/2018	91000.00	1900.00	69600.00	71500.00
C71-2018-4200625	71-03-33-454-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	2/22/2018	55000.00	2000.00	63700.00	65700.00
C71-2018-4201115	71-03-33-457-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	3/28/2018	70000.00	1800.00	67300.00	69100.00
C71-2018-4201293	71-08-04-201-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	4/6/2018	143000.00	2500.00	109000.00	111500.00
C71-2018-4201431	71-03-33-477-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	4/12/2018	81000.00	1900.00	81300.00	83200.00
C71-2018-4202106	71-08-04-178-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	5/18/2018	51500.00	2100.00	61900.00	64000.00
C71-2018-4202300	71-03-33-453-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	5/29/2018	67000.00	1900.00	64900.00	66800.00
C71-2018-4202763	71-08-04-130-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	6/14/2018	81000.00	2100.00	76800.00	78900.00
C71-2018-4202942	71-08-04-129-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	6/14/2018	70000.00	2800.00	82200.00	85000.00
C71-2018-4202958	71-08-04-177-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	6/22/2018	66000.00	2100.00	56800.00	58900.00
C71-2018-4202965	71-08-04-179-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	6/22/2018	94000.00	2500.00	75600.00	78100.00
C71-2018-4204194	71-03-33-476-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	8/17/2018	51500.00	2000.00	50900.00	52900.00
C71-2018-4204568	71-08-04-126-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	8/31/2018	83000.00	2000.00	68600.00	70600.00
C71-2018-4204748	71-08-04-179-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	9/6/2018	91000.00	2100.00	71800.00	73900.00
C71-2018-4205501	71-08-04-176-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	9/28/2018	84500.00	2100.00	86300.00	88400.00
C71-2018-4205598	71-08-04-127-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	10/1/2018	73000.00	2100.00	78500.00	80600.00
C71-2018-4206565	71-03-33-454-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	11/14/2018	30000.00	1600.00	41800.00	43400.00
C71-2018-4206913	71-08-04-127-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	11/20/2018	85000.00	3900.00	86300.00	90200.00
C71-2018-4206967	71-08-04-128-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	11/21/2018	89000.00	2100.00	72800.00	74900.00
C71-2018-4206941	71-03-33-477-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	11/28/2018	66000.00	1900.00	65800.00	67700.00
C71-2018-4207003	71-03-33-457-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	12/4/2018	85000.00	1800.00	65500.00	67300.00
C71-2018-4207143	71-03-33-477-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	12/12/2018	73900.00	1900.00	67700.00	69600.00
C71-2018-4207462	71-08-04-201-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	12/26/2018	92000.00	2400.00	90200.00	92600.00
C71-2018-4207510	71-08-04-276-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	12/28/2018	63000.00	1700.00	55500.00	57200.00
C71-2018-4201304	71-08-04-229-005.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126215	510 026	4/6/2018	41200.00	2800.00	51600.00	54400.00
C71-2018-4200346	71-08-09-426-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	2/6/2018	25000.00	1100.00	34600.00	35700.00
C71-2018-4200694	71-08-09-179-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	3/1/2018	57000.00	1400.00	43400.00	44800.00
C71-2018-4201605	71-08-09-326-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	4/19/2018	40000.00	1100.00	48000.00	49100.00
C71-2018-4201641	71-08-09-127-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	4/23/2018	67000.00	1500.00	44500.00	46000.00
C71-2018-4202330	71-08-09-130-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	5/16/2018	34000.00	1200.00	28700.00	29900.00
C71-2018-4202741	71-08-09-454-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	6/11/2018	36500.00	1300.00	23700.00	25000.00
C71-2018-4202792	71-08-09-176-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	6/11/2018	75000.00	1300.00	58200.00	59500.00
C71-2018-4202949	71-08-09-377-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	6/14/2018	41999.00	1200.00	42600.00	43800.00
C71-2018-4203412	71-08-09-377-053.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	7/12/2018	19000.00	1100.00	25900.00	27000.00
C71-2018-4204285	71-08-10-354-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	8/21/2018	25000.00	1100.00	20400.00	21500.00
C71-2018-4204287	71-08-10-353-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	8/21/2018	49000.00	1100.00	46200.00	47300.00
C71-2018-4204363	71-08-10-354-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	8/28/2018	35000.00	1300.00	34300.00	35600.00
C71-2018-4204382	71-08-09-479-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	8/29/2018	27500.00	1300.00	34400.00	35700.00

C71-2018-4204541	71-08-09-329-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	8/31/2018	25000.00	1100.00	29600.00	30700.00
C71-2018-4205020	71-08-09-177-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	9/12/2018	28555.00	1300.00	39500.00	40800.00
C71-2018-4205688	71-08-09-355-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	10/1/2018	44900.00	1200.00	35000.00	36200.00
C71-2018-4205943	71-08-09-102-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	10/18/2018	65000.00	1400.00	47200.00	48600.00
C71-2018-4206240	71-08-09-378-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	11/5/2018	50000.00	1100.00	35400.00	36500.00
C71-2018-4206726	71-08-09-126-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	11/29/2018	47500.00	1400.00	38100.00	39500.00
C71-2018-4207022	71-08-09-254-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	12/4/2018	19000.00	1300.00	24500.00	25800.00
C71-2018-4207153	71-08-09-127-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	12/12/2018	45000.00	1300.00	42900.00	44200.00
C71-2018-4207220	71-08-10-356-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	12/14/2018	36000.00	1400.00	38000.00	39400.00
C71-2018-4207305	71-08-09-331-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	12/19/2018	25000.00	1100.00	30300.00	31400.00
C71-2018-4207384	71-08-09-177-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	12/19/2018	30000.00	1500.00	39300.00	40800.00
C71-2018-4202745	71-08-09-476-007.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	6/12/2018	66800.00	2800.00	79200.00	82000.00
C71-2018-4204776	71-08-09-277-010.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126219	510 026	9/7/2018	79000.00	5200.00	56600.00	61800.00
C71-2018-4201163	71-08-10-310-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	4/3/2018	39000.00	1000.00	32500.00	33500.00
C71-2018-4202450	71-08-10-452-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	5/30/2018	33000.00	900.00	31100.00	32000.00
C71-2018-4203166	71-08-10-378-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	7/5/2018	17400.00	900.00	17600.00	18500.00
C71-2018-4203359	71-08-10-355-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	7/11/2018	29000.00	900.00	28200.00	29100.00
C71-2018-4204306	71-08-11-359-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	8/21/2018	37200.00	900.00	32400.00	33300.00
C71-2018-4206360	71-08-10-327-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	11/1/2018	18600.00	800.00	22400.00	23200.00
C71-2018-4207010	71-08-15-226-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	12/4/2018	20500.00	1000.00	17800.00	18800.00
C71-2018-4205879	71-08-10-377-005.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	7/12/2018	31300.00	3300.00	30500.00	33800.00
C71-2018-4205642	71-08-11-328-012.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126226	510 026	10/4/2018	26000.00	2200.00	26100.00	28300.00
C71-2018-4200132	71-08-14-431-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	1/12/2018	54000.00	4200.00	63400.00	67600.00
C71-2018-4200508	71-08-15-433-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	2/14/2018	26000.00	4700.00	28600.00	33300.00
C71-2018-4200728	71-08-24-329-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	3/5/2018	101000.00	4900.00	75500.00	80400.00
C71-2018-4200958	71-08-14-355-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	3/15/2018	40500.00	4500.00	40600.00	45100.00
C71-2018-4200973	71-08-15-477-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	3/15/2018	34500.00	5200.00	40800.00	46000.00
C71-2018-4201063	71-08-14-431-041.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	3/26/2018	36000.00	4200.00	35700.00	39900.00
C71-2018-4201687	71-08-14-478-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	4/30/2018	86000.00	7600.00	71300.00	78900.00
C71-2018-4202482	71-08-14-452-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	5/31/2018	51000.00	5800.00	64800.00	70600.00
C71-2018-4202441	71-08-15-432-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	6/5/2018	35000.00	4600.00	40700.00	45300.00
C71-2018-4202494	71-08-14-410-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	6/6/2018	30500.00	3900.00	38500.00	42400.00
C71-2018-4202773	71-08-14-427-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	6/11/2018	65000.00	4400.00	75700.00	80100.00
C71-2018-4202757	71-08-15-378-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	6/14/2018	105000.00	13500.00	66100.00	79600.00
C71-2018-4203065	71-08-14-456-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	6/28/2018	37000.00	5800.00	41400.00	47200.00
C71-2018-4204538	71-08-15-477-047.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	7/10/2018	40000.00	5800.00	38800.00	44600.00
C71-2018-4207173	71-08-22-376-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	7/12/2018	158500.00	13200.00	101800.00	115000.00
C71-2018-4203620	71-08-22-202-033.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	7/24/2018	131000.00	8500.00	112500.00	121000.00
C71-2018-4203800	71-08-22-251-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	7/26/2018	164000.00	7600.00	139700.00	147300.00
C71-2018-4205095	71-08-14-155-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	7/31/2018	23000.00	4800.00	17200.00	22000.00
C71-2018-4204121	71-08-15-454-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	8/13/2018	45000.00	6500.00	47400.00	53900.00
C71-2018-4204360	71-08-15-480-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	8/22/2018	30000.00	4200.00	32500.00	36700.00
C71-2018-4204841	71-08-15-382-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	9/10/2018	75000.00	4700.00	62800.00	67500.00
C71-2018-4204901	71-08-14-353-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	9/11/2018	39900.00	4900.00	38800.00	43700.00
C71-2018-4205580	71-08-14-406-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	10/3/2018	50000.00	4500.00	40300.00	44800.00
C71-2018-4206336	71-08-14-334-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	10/15/2018	85000.00	5000.00	58400.00	63400.00
C71-2018-4205896	71-08-22-251-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	10/23/2018	122000.00	21300.00	104900.00	126200.00
C71-2018-4206229	71-08-14-333-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	11/5/2018	54000.00	5000.00	48400.00	53400.00
C71-2018-4206399	71-08-15-376-038.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	11/8/2018	93000.00	8400.00	97500.00	105900.00
C71-2018-4206446	71-08-15-431-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	11/15/2018	45500.00	4600.00	34900.00	39500.00
C71-2018-4206995	71-08-14-310-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	11/26/2018	83000.00	4800.00	79700.00	84500.00
C71-2018-4207076	71-08-24-326-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	11/28/2018	137000.00	7100.00	105300.00	112400.00
C71-2018-4207102	71-08-15-481-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	12/5/2018	72500.00	4400.00	54100.00	58500.00
C71-2018-4206932	71-08-15-461-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	12/6/2018	75000.00	6700.00	74600.00	81300.00
C71-2018-4207146	71-08-15-409-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	12/12/2018	22000.00	4400.00	17700.00	22100.00

C71-2018-4207406	71-08-14-356-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	12/20/2018	112000.00	9500.00	75400.00	84900.00
C71-2018-4201101	71-08-24-355-017.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	3/27/2018	115000.00	13200.00	71900.00	85100.00
C71-2018-4201315	71-08-14-451-001.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	4/9/2018	80000.00	9200.00	65700.00	74900.00
C71-2018-4207664	71-08-24-305-012.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126235	510 026	12/29/2018	132500.00	10700.00	78900.00	89600.00
C71-2018-4200059	71-08-13-479-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	1/4/2018	85500.00	1200.00	68800.00	70000.00
C71-2018-4200315	71-08-13-482-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	2/2/2018	50000.00	1200.00	57300.00	58500.00
C71-2018-4200633	71-08-13-255-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	2/26/2018	15000.00	700.00	11200.00	11900.00
C71-2018-4201089	71-08-13-483-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	3/27/2018	73000.00	1200.00	75800.00	77000.00
C71-2018-4207089	71-08-13-479-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	7/12/2018	50000.00	1100.00	47600.00	48700.00
C71-2018-4204480	71-08-13-481-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	7/16/2018	45000.00	1100.00	46500.00	47600.00
C71-2018-4204580	71-08-13-477-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	8/29/2018	50000.00	1100.00	62600.00	63700.00
C71-2018-4204983	71-08-13-479-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	9/11/2018	23000.00	1200.00	23600.00	24800.00
C71-2018-4205516	71-08-13-428-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	10/3/2018	70000.00	1100.00	68500.00	69600.00
C71-2018-4207210	71-08-13-476-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	12/13/2018	30000.00	1100.00	30100.00	31200.00
C71-2018-4207275	71-08-13-451-043.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	12/17/2018	99900.00	900.00	81500.00	82400.00
C71-2018-4207571	71-08-13-252-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	12/19/2018	44500.00	1300.00	25100.00	26400.00
C71-2018-4200316	71-08-13-401-019.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126243	510 026	2/2/2018	28000.00	2400.00	21900.00	24300.00
C71-2018-4201189	71-08-13-207-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126257	510 026	4/3/2018	134500.00	1700.00	136600.00	138300.00
C71-2018-4205397	71-08-13-176-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126258	510 026	9/24/2018	110000.00	1600.00	114500.00	116100.00
C71-2018-4205674	71-08-13-207-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126258	510 026	10/2/2018	125500.00	2300.00	130100.00	132400.00
C71-2018-4200109	71-08-24-253-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	1/17/2018	106000.00	8300.00	105700.00	114000.00
C71-2018-4200308	71-08-24-209-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	2/1/2018	47500.00	5000.00	61900.00	66900.00
C71-2018-4200662	71-08-24-279-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	2/27/2018	100000.00	5200.00	100100.00	105300.00
C71-2018-4200801	71-08-24-183-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	3/6/2018	57900.00	5800.00	69600.00	75400.00
C71-2018-4200843	71-08-24-228-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	3/12/2018	82000.00	5100.00	83200.00	88300.00
C71-2018-4201129	71-08-24-283-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	3/29/2018	115000.00	9200.00	99800.00	109000.00
C71-2018-4201669	71-08-24-207-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	4/25/2018	75000.00	5000.00	81300.00	86300.00
C71-2018-4201780	71-08-24-259-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	4/30/2018	117000.00	9900.00	101400.00	111300.00
C71-2018-4201853	71-08-24-229-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	5/3/2018	70000.00	4900.00	83000.00	87900.00
C71-2018-4201875	71-08-24-228-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	5/4/2018	82500.00	5100.00	73000.00	78100.00
C71-2018-4202014	71-08-24-254-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	5/10/2018	100000.00	6500.00	75300.00	81800.00
C71-2018-4202072	71-08-24-202-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	5/15/2018	83000.00	5000.00	68500.00	73500.00
C71-2018-4202698	71-08-24-256-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	6/12/2018	120000.00	12700.00	106500.00	119200.00
C71-2018-4202709	71-08-24-209-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	6/13/2018	102000.00	5800.00	117400.00	123200.00
C71-2018-4202764	71-08-24-254-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	6/14/2018	121000.00	7600.00	87500.00	95100.00
C71-2018-4202888	71-08-24-259-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	6/15/2018	106000.00	6700.00	69400.00	76100.00
C71-2018-4202892	71-08-24-254-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	6/18/2018	95500.00	8300.00	72800.00	81100.00
C71-2018-4202907	71-08-24-136-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	6/20/2018	102000.00	5100.00	83700.00	88800.00
C71-2018-4203310	71-08-24-253-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	7/9/2018	88100.00	6500.00	83400.00	89900.00
C71-2018-4206101	71-08-24-229-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	7/12/2018	75900.00	5400.00	73400.00	78800.00
C71-2018-4203510	71-08-24-131-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	7/23/2018	70000.00	5100.00	91900.00	97000.00
C71-2018-4203669	71-08-24-233-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	7/27/2018	155000.00	10600.00	124500.00	135100.00
C71-2018-4203894	71-08-24-136-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	8/2/2018	55000.00	5200.00	33000.00	38200.00
C71-2018-4203945	71-08-24-255-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	8/3/2018	115000.00	4900.00	87200.00	92100.00
C71-2018-4204085	71-08-24-181-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	8/6/2018	58000.00	4900.00	71600.00	76500.00
C71-2018-4204086	71-08-24-276-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	8/6/2018	82000.00	4900.00	76900.00	81800.00
C71-2018-4204240	71-08-24-134-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	8/21/2018	79000.00	5200.00	68300.00	73500.00
C71-2018-4204647	71-08-24-276-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	9/6/2018	103000.00	4900.00	98600.00	103500.00
C71-2018-4204992	71-08-24-276-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	9/11/2018	122000.00	5400.00	112100.00	117500.00
C71-2018-4204994	71-08-24-227-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	9/11/2018	59000.00	5600.00	77800.00	83400.00
C71-2018-4205504	71-08-24-226-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	9/28/2018	65000.00	5500.00	58600.00	64100.00
C71-2018-4205752	71-08-24-186-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	10/1/2018	90000.00	6700.00	83600.00	90300.00
C71-2018-4206140	71-08-24-133-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	10/25/2018	84000.00	5000.00	93200.00	98200.00
C71-2018-4206714	71-08-24-180-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	11/28/2018	45750.00	5000.00	61400.00	66400.00
C71-2018-4206901	71-08-24-201-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	11/29/2018	79000.00	5400.00	66600.00	72000.00

C71-2018-4207108	71-08-24-209-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	11/30/2018	65000.00	5000.00	48800.00	53800.00
C71-2018-4207254	71-08-24-279-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	12/17/2018	115000.00	5200.00	97400.00	102600.00
C71-2018-4207284	71-08-24-206-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	12/18/2018	75000.00	5400.00	72900.00	78300.00
C71-2018-4207303	71-08-24-202-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	12/19/2018	79000.00	5500.00	89800.00	95300.00
C71-2018-4207363	71-08-24-232-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	12/19/2018	89000.00	5100.00	90600.00	95700.00
C71-2018-4207401	71-08-24-259-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126262	510 026	12/20/2018	82500.00	8000.00	61100.00	69100.00
C71-2018-4200234	71-08-24-479-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	1/31/2018	54900.00	17700.00	44900.00	62600.00
C71-2018-4200292	71-08-24-328-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	2/1/2018	69900.00	10400.00	59900.00	70300.00
C71-2018-4200343	71-08-24-376-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	2/5/2018	56500.00	11100.00	51000.00	62100.00
C71-2018-4200513	71-08-25-131-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	2/15/2018	72000.00	12600.00	56300.00	68900.00
C71-2018-4200791	71-08-24-332-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	3/6/2018	83000.00	12100.00	94000.00	106100.00
C71-2018-4201155	71-08-24-479-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	4/2/2018	68000.00	15500.00	48400.00	63900.00
C71-2018-4201168	71-08-24-477-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	4/3/2018	74000.00	13100.00	57500.00	70600.00
C71-2018-4201217	71-08-24-480-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	4/5/2018	47500.00	10400.00	39700.00	50100.00
C71-2018-4201487	71-08-24-377-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	4/16/2018	66500.00	11000.00	47700.00	58700.00
C71-2018-4201667	71-08-24-332-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	4/25/2018	107000.00	12600.00	76600.00	89200.00
C71-2018-4201672	71-08-24-327-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	4/26/2018	111000.00	10000.00	87900.00	97900.00
C71-2018-4201720	71-08-25-127-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	4/27/2018	65000.00	11800.00	50300.00	62100.00
C71-2018-4202077	71-08-24-477-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	5/15/2018	65000.00	11700.00	52000.00	63700.00
C71-2018-4202116	71-08-24-331-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	5/17/2018	85000.00	12100.00	50900.00	63000.00
C71-2018-4202529	71-08-25-176-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	6/4/2018	136500.00	16400.00	123800.00	140200.00
C71-2018-4202573	71-08-24-330-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	6/11/2018	85000.00	11200.00	71900.00	83100.00
C71-2018-4203008	71-08-25-130-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	6/28/2018	67500.00	12400.00	45600.00	58000.00
C71-2018-4203133	71-08-25-131-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	6/28/2018	64900.00	10100.00	63800.00	73900.00
C71-2018-4203182	71-08-24-330-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	7/9/2018	83000.00	10600.00	50500.00	61100.00
C71-2018-4203460	71-08-24-377-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	7/19/2018	82400.00	11600.00	62700.00	74300.00
C71-2018-4203558	71-08-25-178-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	7/24/2018	145500.00	16600.00	143100.00	159700.00
C71-2018-4203660	71-08-24-479-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	7/26/2018	52000.00	23400.00	45100.00	68500.00
C71-2018-4203647	71-08-24-478-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	7/30/2018	60000.00	10500.00	60200.00	70700.00
C71-2018-4204015	71-08-25-176-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	8/9/2018	79900.00	14800.00	36600.00	51400.00
C71-2018-4204215	71-08-24-378-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	8/20/2018	66000.00	12800.00	53100.00	65900.00
C71-2018-4204387	71-08-24-378-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	8/24/2018	84000.00	12900.00	72000.00	84900.00
C71-2018-4204392	71-08-24-377-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	8/24/2018	65000.00	11100.00	52500.00	63600.00
C71-2018-4204689	71-08-25-131-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	9/6/2018	53500.00	10600.00	43700.00	54300.00
C71-2018-4205088	71-08-25-129-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	9/11/2018	69000.00	9600.00	48800.00	58400.00
C71-2018-4205175	71-08-24-378-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	9/17/2018	52000.00	10900.00	50700.00	61600.00
C71-2018-4205780	71-08-24-480-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	10/11/2018	72000.00	10300.00	66200.00	76500.00
C71-2018-4205967	71-08-25-176-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	10/19/2018	150500.00	16900.00	120700.00	137600.00
C71-2018-4206142	71-08-24-477-052.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	10/25/2018	82000.00	12600.00	53900.00	66500.00
C71-2018-4206292	71-08-24-377-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	11/7/2018	48000.00	13700.00	58700.00	72400.00
C71-2018-4206457	71-08-24-332-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	11/9/2018	57000.00	10300.00	55200.00	65500.00
C71-2018-4207167	71-08-24-355-039.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	12/13/2018	85000.00	13100.00	78600.00	91700.00
C71-2018-4207445	71-08-24-476-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126272	510 026	12/26/2018	40000.00	10300.00	44100.00	54400.00
C71-2018-4201852	71-09-18-133-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	5/3/2018	75000.00	3000.00	74500.00	77500.00
C71-2018-4201957	71-09-18-201-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	5/4/2018	69000.00	2900.00	80100.00	83000.00
C71-2018-4202551	71-09-18-127-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	6/8/2018	25000.00	2900.00	15100.00	18000.00
C71-2018-4202899	71-09-18-203-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	6/20/2018	109900.00	2900.00	96000.00	98900.00
C71-2018-4203858	71-09-18-128-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	8/1/2018	65000.00	3500.00	64500.00	68000.00
C71-2018-4204340	71-09-18-176-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	8/27/2018	48000.00	2900.00	45100.00	48000.00
C71-2018-4205619	71-09-18-203-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	10/4/2018	87000.00	2900.00	71000.00	73900.00
C71-2018-4206921	71-09-18-251-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	11/20/2018	74000.00	2900.00	60900.00	63800.00
C71-2018-4207065	71-09-18-132-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126276	510 026	11/27/2018	47000.00	3000.00	54100.00	57100.00
C71-2018-4200186	71-09-18-476-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	1/23/2018	51500.00	4600.00	47100.00	51700.00
C71-2018-4200657	71-09-18-481-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	2/22/2018	79500.00	4700.00	72700.00	77400.00
C71-2018-4200654	71-09-18-477-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	2/27/2018	64900.00	4700.00	67800.00	72500.00

C71-2018-4200700	71-09-18-479-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	3/1/2018	79900.00	4700.00	62200.00	66900.00
C71-2018-4200783	71-09-18-476-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	3/6/2018	43000.00	4600.00	52900.00	57500.00
C71-2018-4201097	71-09-18-332-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	3/27/2018	43300.00	5400.00	48500.00	53900.00
C71-2018-4201158	71-09-18-457-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	4/2/2018	69000.00	4700.00	68500.00	73200.00
C71-2018-4201178	71-09-18-478-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	4/4/2018	105000.00	6100.00	77200.00	83300.00
C71-2018-4201485	71-09-18-358-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	4/16/2018	65900.00	3300.00	53600.00	56900.00
C71-2018-4201707	71-09-18-461-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	4/26/2018	109000.00	4500.00	85100.00	89600.00
C71-2018-4201864	71-09-18-482-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	5/3/2018	80000.00	4700.00	64700.00	69400.00
C71-2018-4202326	71-09-18-357-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	5/16/2018	86900.00	4000.00	59400.00	63400.00
C71-2018-4202337	71-09-18-332-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	5/16/2018	94900.00	5300.00	88100.00	93400.00
C71-2018-4202200	71-09-18-377-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	5/22/2018	44000.00	4600.00	58500.00	63100.00
C71-2018-4202433	71-09-18-478-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	6/5/2018	70000.00	5200.00	51600.00	56800.00
C71-2018-4202643	71-09-18-477-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	6/7/2018	80000.00	4700.00	90300.00	95000.00
C71-2018-4202946	71-09-18-481-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	6/14/2018	82000.00	4700.00	67500.00	72200.00
C71-2018-4203126	71-09-18-384-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	6/29/2018	69900.00	5100.00	46300.00	51400.00
C71-2018-4203946	71-09-18-481-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	8/3/2018	63022.00	4700.00	77300.00	82000.00
C71-2018-4204130	71-09-18-458-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	8/15/2018	57900.00	4700.00	53600.00	58300.00
C71-2018-4204549	71-09-18-332-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	8/31/2018	48500.00	5800.00	66300.00	72100.00
C71-2018-4205026	71-09-18-382-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	9/12/2018	64000.00	5100.00	68300.00	73400.00
C71-2018-4206019	71-09-18-381-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	10/16/2018	59900.00	5100.00	59900.00	65000.00
C71-2018-4205901	71-09-18-478-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	10/18/2018	79900.00	5200.00	58400.00	63600.00
C71-2018-4205869	71-09-18-476-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	10/23/2018	55900.00	3500.00	54000.00	57500.00
C71-2018-4206442	71-09-18-385-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	11/9/2018	67500.00	5200.00	64200.00	69400.00
C71-2018-4206522	71-09-18-479-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	11/13/2018	75500.00	4700.00	59500.00	64200.00
C71-2018-4206596	71-09-18-480-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	11/16/2018	103500.00	5200.00	87300.00	92500.00
C71-2018-4206852	71-09-18-409-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	11/27/2018	45400.00	5600.00	57300.00	62900.00
C71-2018-4207080	71-09-18-462-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	11/29/2018	67850.00	4500.00	59700.00	64200.00
C71-2018-4206958	71-09-18-460-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	12/3/2018	56000.00	4100.00	55600.00	59700.00
C71-2018-4207653	71-09-18-432-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	12/22/2018	72000.00	4900.00	51000.00	55900.00
C71-2018-4205341	71-09-18-384-011.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126282	510 026	9/28/2018	90000.00	9900.00	84300.00	94200.00
C71-2018-4200076	71-09-19-253-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	1/10/2018	105000.00	25500.00	83500.00	109000.00
C71-2018-4200103	71-09-19-253-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	1/11/2018	105000.00	23000.00	85900.00	108900.00
C71-2018-4200122	71-09-19-204-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	1/17/2018	86000.00	30000.00	63700.00	93700.00
C71-2018-4200311	71-09-19-452-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	2/2/2018	105000.00	46300.00	56600.00	102900.00
C71-2018-4200395	71-09-19-404-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	2/7/2018	136900.00	31900.00	131200.00	163100.00
C71-2018-4200659	71-09-19-451-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	2/22/2018	152500.00	50700.00	107000.00	157700.00
C71-2017-4206361	71-09-19-105-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	2/23/2018	131000.00	10700.00	118300.00	129000.00
C71-2018-4200692	71-09-19-430-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	3/1/2018	127900.00	17200.00	111000.00	128200.00
C71-2018-4200719	71-09-19-205-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	3/5/2018	104900.00	22900.00	62000.00	84900.00
C71-2018-4201020	71-09-19-476-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	3/23/2018	121000.00	28200.00	93200.00	121400.00
C71-2018-4201061	71-09-19-226-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	3/26/2018	90000.00	20200.00	79700.00	99900.00
C71-2018-4201121	71-09-19-405-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	3/28/2018	112500.00	29400.00	85400.00	114800.00
C71-2018-4201292	71-09-19-229-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	4/6/2018	124900.00	26100.00	85900.00	112000.00
C71-2018-4201396	71-09-19-206-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	4/11/2018	97000.00	21500.00	62000.00	83500.00
C71-2018-4201491	71-09-19-179-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	4/16/2018	125000.00	38500.00	117600.00	156100.00
C71-2018-4201690	71-09-19-102-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	4/30/2018	130000.00	12300.00	136700.00	149000.00
C71-2018-4201881	71-09-19-179-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	5/9/2018	140000.00	46400.00	115900.00	162300.00
C71-2018-4202336	71-09-19-207-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	5/16/2018	115000.00	18900.00	132700.00	151600.00
C71-2018-4202161	71-09-19-401-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	5/22/2018	187000.00	79700.00	112100.00	191800.00
C71-2018-4202164	71-09-19-129-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	5/22/2018	76000.00	13300.00	73000.00	86300.00
C71-2018-4202496	71-09-19-103-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	6/6/2018	84060.00	12500.00	71400.00	83900.00
C71-2018-4202940	71-09-19-429-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	6/14/2018	156600.00	17600.00	123500.00	141100.00
C71-2018-4202902	71-09-19-457-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	6/20/2018	449900.00	64000.00	381400.00	445400.00
C71-2018-4202966	71-09-19-226-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	6/25/2018	80000.00	13400.00	64000.00	77400.00
C71-2018-4203032	71-09-19-105-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	6/25/2018	86500.00	11200.00	67300.00	78500.00

C71-2018-4203132	71-09-19-207-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	6/28/2018	82000.00	19000.00	55300.00	74300.00
C71-2018-4204495	71-09-19-457-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	7/11/2018	373000.00	47100.00	216900.00	264000.00
C71-2018-4204641	71-09-19-203-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	7/17/2018	75900.00	19400.00	66500.00	85900.00
C71-2018-4203432	71-09-19-227-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	7/19/2018	120900.00	19000.00	93300.00	112300.00
C71-2018-4203853	71-09-19-228-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	8/1/2018	89900.00	19000.00	55200.00	74200.00
C71-2018-4203752	71-09-19-178-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	8/2/2018	137955.00	30000.00	97200.00	127200.00
C71-2018-4204031	71-09-19-452-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	8/9/2018	273000.00	94900.00	194800.00	289700.00
C71-2018-4204153	71-09-19-202-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	8/16/2018	129500.00	14500.00	112600.00	127100.00
C71-2018-4204205	71-09-19-102-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	8/20/2018	114900.00	12300.00	96600.00	108900.00
C71-2018-4204348	71-09-19-178-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	8/27/2018	118000.00	30900.00	112600.00	143500.00
C71-2018-4204464	71-09-19-102-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	8/28/2018	130000.00	12700.00	120500.00	133200.00
C71-2018-4204749	71-09-19-202-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	9/5/2018	74000.00	20200.00	81900.00	102100.00
C71-2018-4204843	71-09-19-481-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	9/10/2018	138000.00	28500.00	106300.00	134800.00
C71-2018-4205280	71-09-19-203-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	9/20/2018	106000.00	19400.00	65800.00	85200.00
C71-2018-4205121	71-09-19-429-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	9/21/2018	152777.00	21200.00	113600.00	134800.00
C71-2018-4205291	71-09-19-108-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	9/25/2018	255000.00	23000.00	266600.00	289600.00
C71-2018-4205751	71-09-19-103-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	10/10/2018	84975.00	12400.00	86800.00	99200.00
C71-2018-4205976	71-09-19-179-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	10/17/2018	130000.00	35900.00	99800.00	135700.00
C71-2018-4205798	71-09-19-129-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	10/24/2018	88900.00	13300.00	81800.00	95100.00
C71-2018-4206148	71-09-19-283-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	10/25/2018	110000.00	20600.00	71100.00	91700.00
C71-2018-4206190	71-09-19-253-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	10/30/2018	113000.00	23800.00	101400.00	125200.00
C71-2018-4206221	71-09-19-402-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	11/1/2018	125000.00	35300.00	85500.00	120800.00
C71-2018-4206326	71-09-19-480-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	11/1/2018	131000.00	24200.00	87200.00	111400.00
C71-2018-4206211	71-09-19-276-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	11/2/2018	73500.00	19000.00	60400.00	79400.00
C71-2018-4206950	71-09-19-228-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	12/7/2018	125000.00	26400.00	97700.00	124100.00
C71-2018-4207295	71-09-19-278-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	12/18/2018	116000.00	19200.00	72200.00	91400.00
C71-2018-4207405	71-09-19-404-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	12/20/2018	95700.00	29000.00	96800.00	125800.00
C71-2018-4207481	71-09-19-226-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126288	510 026	12/28/2018	65720.00	20200.00	27900.00	48100.00
C71-2018-4201066	71-09-19-305-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126291	510 026	3/26/2018	715000.00	185000.00	307700.00	492700.00
C71-2018-4203092	71-09-19-176-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126291	510 026	7/2/2018	146000.00	77600.00	58800.00	136400.00
C71-2018-4203103	71-09-19-180-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126291	510 026	7/2/2018	427500.00	268000.00	235400.00	503400.00
C71-2018-4203279	71-09-19-326-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126291	510 026	7/5/2018	365000.00	102900.00	239200.00	342100.00
C71-2018-4203870	71-09-19-157-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126291	510 026	8/2/2018	300000.00	59300.00	259900.00	319200.00
C71-2018-4207187	71-09-19-153-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126291	510 026	12/13/2018	392500.00	150800.00	293400.00	444200.00
C71-2018-4202296	71-09-19-351-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126293	510 026	5/25/2018	320000.00	56000.00	231000.00	287000.00
C71-2018-4203458	71-09-19-380-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126293	510 026	7/19/2018	500000.00	82900.00	440000.00	522900.00
C71-2018-4205530	71-09-19-377-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126293	510 026	10/3/2018	475000.00	138300.00	317600.00	455900.00
C71-2018-4203316	71-09-08-407-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	1/1/2018	72000.00	2400.00	56300.00	58700.00
C71-2018-4200142	71-09-08-328-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	1/18/2018	64900.00	2500.00	70900.00	73400.00
C71-2018-4200170	71-09-08-431-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	1/22/2018	70000.00	2600.00	53600.00	56200.00
C71-2018-4200334	71-09-17-232-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	2/5/2018	86500.00	2600.00	71200.00	73800.00
C71-2018-4200497	71-09-17-229-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	2/14/2018	45000.00	2600.00	48900.00	51500.00
C71-2018-4204705	71-09-17-227-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	2/14/2018	76500.00	2700.00	86000.00	88700.00
C71-2018-4200674	71-09-17-155-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	2/28/2018	110000.00	8400.00	104400.00	112800.00
C71-2018-4200787	71-09-08-378-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	3/6/2018	84000.00	2600.00	87800.00	90400.00
C71-2018-4201126	71-09-08-331-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	3/29/2018	99900.00	2500.00	68900.00	71400.00
C71-2018-4201131	71-09-08-409-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	3/29/2018	75000.00	2400.00	74500.00	76900.00
C71-2018-4201157	71-09-08-382-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	4/2/2018	48750.00	2600.00	69300.00	71900.00
C71-2018-4201166	71-09-17-229-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	4/3/2018	83000.00	2900.00	100300.00	103200.00
C71-2018-4201183	71-09-17-279-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	4/4/2018	100000.00	3000.00	88200.00	91200.00
C71-2018-4201220	71-09-17-228-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	4/5/2018	97000.00	2900.00	83800.00	86700.00
C71-2018-4201455	71-09-08-407-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	4/18/2018	58250.00	2600.00	72700.00	75300.00
C71-2018-4201640	71-09-08-453-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	4/20/2018	89500.00	2600.00	81600.00	84200.00
C71-2018-4201788	71-09-08-353-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/1/2018	59000.00	2600.00	77300.00	79900.00
C71-2018-4201836	71-09-08-432-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/1/2018	68900.00	2600.00	63800.00	66400.00

C71-2018-4201841	71-09-17-129-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/2/2018	78000.00	2200.00	78400.00	80600.00
C71-2018-4201844	71-09-17-108-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/2/2018	124000.00	4000.00	103000.00	107000.00
C71-2018-4201899	71-09-17-254-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/4/2018	72000.00	5400.00	72400.00	77800.00
C71-2018-4201891	71-09-08-329-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/9/2018	40000.00	2500.00	43200.00	45700.00
C71-2018-4202334	71-09-18-227-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/16/2018	69000.00	2800.00	64100.00	66900.00
C71-2018-4202138	71-09-08-330-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/21/2018	66400.00	2500.00	84900.00	87400.00
C71-2018-4202399	71-09-17-251-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/21/2018	75000.00	2000.00	71300.00	73300.00
C71-2018-4202408	71-09-08-377-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/21/2018	63000.00	2600.00	70400.00	73000.00
C71-2018-4202372	71-09-17-104-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/29/2018	49000.00	3100.00	52900.00	56000.00
C71-2018-4202630	71-09-08-452-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	5/30/2018	68250.00	2400.00	65100.00	67500.00
C71-2018-4202651	71-09-08-433-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	6/7/2018	41000.00	2700.00	55700.00	58400.00
C71-2018-4202579	71-09-08-353-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	6/12/2018	135000.00	2600.00	144200.00	146800.00
C71-2018-4202759	71-09-08-459-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	6/14/2018	70000.00	2600.00	80300.00	82900.00
C71-2018-4202788	71-09-17-231-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	6/15/2018	62500.00	2700.00	70700.00	73400.00
C71-2018-4202889	71-09-08-476-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	6/15/2018	62000.00	2200.00	59800.00	62000.00
C71-2018-4203007	71-09-17-255-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	6/28/2018	310000.00	4800.00	236400.00	241200.00
C71-2018-4203062	71-09-17-205-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	6/28/2018	67000.00	3000.00	78400.00	81400.00
C71-2018-4203101	71-09-08-329-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/2/2018	68500.00	2500.00	60900.00	63400.00
C71-2018-4203190	71-09-08-408-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/9/2018	64900.00	2400.00	55600.00	58000.00
C71-2018-4204507	71-09-08-431-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/10/2018	59500.00	2600.00	67400.00	70000.00
C71-2018-4203330	71-09-18-229-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	67000.00	2800.00	65400.00	68200.00
C71-2018-4203336	71-09-17-128-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	73000.00	1900.00	59300.00	61200.00
C71-2018-4204470	71-09-17-252-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	69900.00	3000.00	60000.00	63000.00
C71-2018-4205849	71-09-08-378-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/17/2018	119900.00	2600.00	85700.00	88300.00
C71-2018-4203452	71-09-08-459-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/18/2018	83000.00	2600.00	73800.00	76400.00
C71-2018-4203568	71-09-08-459-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/20/2018	111300.00	2600.00	72600.00	75200.00
C71-2018-4203634	71-09-17-205-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	7/24/2018	80000.00	3000.00	76400.00	79400.00
C71-2018-4203758	71-09-08-328-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/2/2018	30000.00	2500.00	22100.00	24600.00
C71-2018-4203761	71-09-17-105-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/2/2018	30000.00	3900.00	28600.00	32500.00
C71-2018-4203848	71-09-08-407-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/2/2018	55000.00	2600.00	62600.00	65200.00
C71-2018-4204104	71-09-08-454-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/14/2018	73000.00	2600.00	63900.00	66500.00
C71-2018-4204138	71-09-17-228-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/15/2018	86000.00	2900.00	83100.00	86000.00
C71-2018-4204190	71-09-17-107-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/15/2018	62000.00	2700.00	71500.00	74200.00
C71-2018-4204195	71-09-08-430-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/15/2018	69900.00	2300.00	74900.00	77200.00
C71-2018-4204204	71-09-08-480-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/20/2018	105000.00	2600.00	97300.00	99900.00
C71-2018-4204311	71-09-17-276-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/21/2018	70000.00	1500.00	46900.00	48400.00
C71-2018-4204401	71-09-08-353-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/24/2018	94000.00	2600.00	66700.00	69300.00
C71-2018-4204450	71-09-08-353-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/24/2018	63250.00	2600.00	85600.00	88200.00
C71-2018-4204366	71-09-17-228-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/28/2018	84500.00	2900.00	70400.00	73300.00
C71-2018-4204467	71-09-17-254-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/28/2018	77000.00	2700.00	60300.00	63000.00
C71-2018-4204913	71-09-08-328-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	9/10/2018	30500.00	2500.00	35800.00	38300.00
C71-2018-4204912	71-09-08-477-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	9/11/2018	67000.00	2700.00	51900.00	54600.00
C71-2018-4205089	71-09-08-382-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	9/11/2018	60000.00	2600.00	70800.00	73400.00
C71-2018-4205284	71-09-08-380-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	9/25/2018	80000.00	2600.00	83400.00	86000.00
C71-2018-4205361	71-09-17-252-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	9/26/2018	77500.00	3000.00	74700.00	77700.00
C71-2018-4205364	71-09-17-129-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	9/26/2018	61000.00	3000.00	78700.00	81700.00
C71-2018-4205597	71-09-08-377-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/1/2018	76000.00	2600.00	73000.00	75600.00
C71-2018-4205765	71-09-08-431-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/1/2018	68000.00	2600.00	64500.00	67100.00
C71-2018-4205623	71-09-17-108-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/5/2018	74000.00	4500.00	75300.00	79800.00
C71-2018-4205630	71-09-17-251-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/5/2018	79000.00	1900.00	62600.00	64500.00
C71-2018-4205654	71-09-08-459-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/9/2018	66400.00	2600.00	67200.00	69800.00
C71-2018-4205748	71-09-17-128-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/10/2018	82000.00	2900.00	90200.00	93100.00
C71-2018-4205750	71-09-08-432-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/10/2018	60500.00	3900.00	61900.00	65800.00
C71-2018-4205962	71-09-08-459-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/17/2018	97000.00	2600.00	94100.00	96700.00
C71-2018-4206097	71-09-17-278-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/25/2018	70000.00	7600.00	94100.00	101700.00

C71-2018-4206035	71-09-08-408-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/26/2018	61000.00	2300.00	56000.00	58300.00
C71-2018-4206067	71-09-08-409-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/29/2018	72000.00	2400.00	75000.00	77400.00
C71-2018-4206168	71-09-08-429-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/31/2018	37000.00	2500.00	56400.00	58900.00
C71-2018-4206226	71-09-08-307-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	10/31/2018	38000.00	2500.00	41100.00	43600.00
C71-2018-4206340	71-09-08-408-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/1/2018	58000.00	2300.00	56900.00	59200.00
C71-2018-4206191	71-09-17-253-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/2/2018	98000.00	2700.00	81600.00	84300.00
C71-2018-4206444	71-09-17-206-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/7/2018	97000.00	2200.00	75000.00	77200.00
C71-2018-4206454	71-09-08-355-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/7/2018	90000.00	2700.00	76000.00	78700.00
C71-2018-4206416	71-09-17-232-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/9/2018	82500.00	2900.00	79200.00	82100.00
C71-2018-4206423	71-09-18-230-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/9/2018	84000.00	2800.00	79400.00	82200.00
C71-2018-4205617	71-09-17-129-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/12/2018	65000.00	2200.00	81800.00	84000.00
C71-2018-4206435	71-09-08-451-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/12/2018	55000.00	3100.00	65200.00	68300.00
C71-2018-4206483	71-09-08-477-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/15/2018	76500.00	2700.00	67900.00	70600.00
C71-2018-4206585	71-09-17-230-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/15/2018	61000.00	2600.00	47300.00	49900.00
C71-2018-4206588	71-09-17-254-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/15/2018	47000.00	2700.00	35700.00	38400.00
C71-2018-4206642	71-09-08-480-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/20/2018	79900.00	2600.00	69300.00	71900.00
C71-2018-4207068	71-09-08-383-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/27/2018	84000.00	2600.00	78700.00	81300.00
C71-2018-4206706	71-09-08-458-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/28/2018	70000.00	2600.00	70700.00	73300.00
C71-2018-4206793	71-09-17-253-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	11/29/2018	42000.00	2700.00	52200.00	54900.00
C71-2018-4206947	71-09-08-329-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/4/2018	79900.00	4900.00	102200.00	107100.00
C71-2018-4207293	71-09-08-402-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/10/2018	70500.00	2800.00	52100.00	54900.00
C71-2018-4207215	71-09-08-457-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/14/2018	111000.00	2800.00	97600.00	100400.00
C71-2018-4207447	71-09-17-207-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/26/2018	87000.00	5400.00	67600.00	73000.00
C71-2018-4207524	71-09-17-229-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/27/2018	73500.00	2900.00	63700.00	66600.00
C71-2018-4207512	71-09-08-352-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	63500.00	2600.00	49400.00	52000.00
C71-2018-4207531	71-09-17-203-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	72500.00	2700.00	71300.00	74000.00
C71-2018-4207564	71-09-17-233-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	150000.00	2900.00	148100.00	151000.00
C71-2018-4207615	71-09-17-176-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	12/28/2018	88000.00	5400.00	56900.00	62300.00
C71-2018-4204463	71-09-08-330-027.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126296	510 026	8/28/2018	56500.00	4600.00	45700.00	50300.00
C71-2018-4201831	71-09-08-276-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	5/1/2018	126500.00	24100.00	79200.00	103300.00
C71-2018-4202920	71-09-08-276-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	6/19/2018	112500.00	24100.00	111100.00	135200.00
C71-2018-4203063	71-09-08-227-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	6/28/2018	163500.00	27300.00	111000.00	138300.00
C71-2018-4203144	71-09-08-276-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	7/3/2018	124000.00	24100.00	83700.00	107800.00
C71-2018-4203202	71-09-08-276-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	7/9/2018	105000.00	24100.00	84000.00	108100.00
C71-2018-4203839	71-09-08-228-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	8/6/2018	156275.00	24800.00	100700.00	125500.00
C71-2018-4204156	71-09-08-282-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	8/6/2018	80000.00	13400.00	63000.00	76400.00
C71-2018-4205172	71-09-08-278-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	9/21/2018	107500.00	13700.00	109800.00	123500.00
C71-2018-4206412	71-09-08-232-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	11/8/2018	137500.00	25500.00	117100.00	142600.00
C71-2018-4206846	71-09-08-231-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	12/4/2018	84000.00	23700.00	79900.00	103600.00
C71-2018-4207613	71-09-08-228-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126303	510 026	12/28/2018	154900.00	34100.00	121300.00	155400.00
C71-2018-4200849	71-09-08-108-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	3/12/2018	102000.00	12300.00	69600.00	81900.00
C71-2018-4201626	71-09-08-101-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	4/24/2018	116110.00	20400.00	104300.00	124700.00
C71-2018-4202084	71-09-08-102-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	5/15/2018	111000.00	13100.00	103600.00	116700.00
C71-2018-4202190	71-09-08-104-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	5/16/2018	117900.00	14800.00	82500.00	97300.00
C71-2018-4202516	71-09-08-157-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	6/4/2018	124500.00	19200.00	80700.00	99900.00
C71-2018-4202502	71-09-08-152-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	6/6/2018	109000.00	16000.00	71200.00	87200.00
C71-2018-4203160	71-09-08-108-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	7/3/2018	132000.00	13600.00	93000.00	106600.00
C71-2018-4203733	71-09-08-102-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	7/27/2018	122700.00	16400.00	106200.00	122600.00
C71-2018-4204319	71-09-08-152-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	8/6/2018	85000.00	21500.00	69900.00	91400.00
C71-2018-4203987	71-09-08-105-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	8/9/2018	102000.00	19100.00	92600.00	111700.00
C71-2018-4205010	71-09-08-102-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	9/11/2018	130890.00	12900.00	108900.00	121800.00
C71-2018-4205494	71-09-08-151-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	10/2/2018	127000.00	12300.00	83500.00	95800.00
C71-2018-4205955	71-09-08-152-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	10/17/2018	99900.00	20700.00	83900.00	104600.00
C71-2018-4205958	71-09-08-105-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	10/17/2018	175000.00	21300.00	174500.00	195800.00
C71-2018-4206062	71-09-08-102-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126307	510 026	10/24/2018	116750.00	16800.00	114900.00	131700.00

C71-2018-4200701	71-09-05-452-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	3/1/2018	72000.00	19000.00	59300.00	78300.00
C71-2018-4200815	71-09-05-402-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	3/8/2018	82000.00	26400.00	56600.00	83000.00
C71-2018-4200883	71-09-05-453-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	3/14/2018	50000.00	17800.00	35400.00	53200.00
C71-2018-4201016	71-09-05-205-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	3/20/2018	80000.00	16300.00	60100.00	76400.00
C71-2018-4201186	71-09-05-280-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	4/4/2018	88000.00	18800.00	80200.00	99000.00
C71-2018-4201611	71-09-05-279-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	4/19/2018	93000.00	21500.00	59000.00	80500.00
C71-2018-4201832	71-09-05-278-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/1/2018	120000.00	23500.00	81300.00	104800.00
C71-2018-4201810	71-09-05-279-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/2/2018	94000.00	20200.00	75000.00	95200.00
C71-2018-4202030	71-09-05-203-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/10/2018	83900.00	16300.00	54500.00	70800.00
C71-2018-4202346	71-09-05-227-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/16/2018	83500.00	16300.00	57000.00	73300.00
C71-2018-4202119	71-09-05-454-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/17/2018	100000.00	20000.00	74400.00	94400.00
C71-2018-4202230	71-09-05-405-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/24/2018	100000.00	18700.00	91600.00	110300.00
C71-2018-4202237	71-09-05-404-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/24/2018	91000.00	20600.00	65500.00	86100.00
C71-2018-4202457	71-09-05-452-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	5/30/2018	79000.00	19600.00	67300.00	86900.00
C71-2018-4202430	71-09-05-254-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	6/1/2018	114000.00	26400.00	91500.00	117900.00
C71-2018-4202749	71-09-05-403-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	6/11/2018	69500.00	30600.00	59300.00	89900.00
C71-2018-4203124	71-09-05-203-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	6/29/2018	79900.00	23700.00	54700.00	78400.00
C71-2018-4203087	71-09-05-227-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	7/2/2018	89900.00	16300.00	111900.00	128200.00
C71-2018-4203298	71-09-05-206-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	7/9/2018	91500.00	19900.00	58200.00	78100.00
C71-2018-4204669	71-09-05-404-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	7/13/2018	97900.00	19400.00	70900.00	90300.00
C71-2018-4204057	71-09-05-403-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	8/7/2018	88000.00	27500.00	62700.00	90200.00
C71-2018-4204037	71-09-05-207-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	8/9/2018	71000.00	20000.00	48800.00	68800.00
C71-2018-4204108	71-09-05-227-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	8/13/2018	80000.00	16300.00	54400.00	70700.00
C71-2018-4204082	71-09-05-452-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	8/14/2018	105000.00	13700.00	77500.00	91200.00
C71-2018-4204761	71-09-05-405-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	9/5/2018	83000.00	24500.00	60300.00	84800.00
C71-2018-4205616	71-09-05-455-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	10/4/2018	112500.00	19000.00	57000.00	76000.00
C71-2018-4205687	71-09-05-426-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	10/4/2018	77000.00	21800.00	64600.00	86400.00
C71-2018-4205744	71-09-05-402-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	10/10/2018	84000.00	20000.00	59200.00	79200.00
C71-2018-4206458	71-09-05-207-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	11/7/2018	92900.00	19800.00	60100.00	79900.00
C71-2018-4206797	71-09-05-276-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	11/8/2018	90500.00	28600.00	75000.00	103600.00
C71-2018-4207016	71-09-05-206-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	11/19/2018	83000.00	20100.00	68200.00	88300.00
C71-2018-4206937	71-09-05-276-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	11/21/2018	95000.00	22300.00	77500.00	99800.00
C71-2018-4206733	71-09-05-404-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	11/29/2018	89900.00	18400.00	59000.00	77400.00
C71-2018-4207186	71-09-05-280-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	12/13/2018	67000.00	20600.00	66900.00	87500.00
C71-2018-4207250	71-09-05-203-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	12/17/2018	89000.00	23700.00	68800.00	92500.00
C71-2018-4207611	71-09-05-228-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	12/23/2018	87000.00	17700.00	57800.00	75500.00
C71-2018-4207450	71-09-05-206-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	12/27/2018	85000.00	20100.00	49600.00	69700.00
C71-2018-4207669	71-09-05-401-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126309	510 026	12/31/2018	80000.00	22200.00	77300.00	99500.00
C71-2018-4200134	71-09-05-157-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	1/12/2018	95000.00	17600.00	83900.00	101500.00
C71-2018-4200146	71-09-05-178-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	1/18/2018	117400.00	20100.00	83200.00	103300.00
C71-2018-4200320	71-09-05-153-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	2/2/2018	100000.00	17800.00	90600.00	108400.00
C71-2018-4200392	71-09-05-105-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	2/7/2018	104750.00	19600.00	87600.00	107200.00
C71-2018-4200489	71-09-05-151-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	2/16/2018	116900.00	15400.00	96300.00	111700.00
C71-2018-4200775	71-09-05-177-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	3/6/2018	125000.00	20100.00	82300.00	102400.00
C71-2018-4200976	71-09-05-157-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	3/15/2018	87000.00	17600.00	86200.00	103800.00
C71-2018-4201375	71-09-05-153-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	4/9/2018	105800.00	17800.00	71700.00	89500.00
C71-2018-4202327	71-09-05-177-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	5/16/2018	89000.00	17600.00	97000.00	114600.00
C71-2018-4202114	71-09-05-128-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	5/17/2018	110000.00	19600.00	68600.00	88200.00
C71-2018-4202168	71-09-05-156-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	5/22/2018	74500.00	14800.00	80400.00	95200.00
C71-2018-4202307	71-09-05-127-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	5/25/2018	90000.00	19200.00	73000.00	92200.00
C71-2018-4202696	71-09-05-154-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	6/12/2018	142000.00	20600.00	77700.00	98300.00
C71-2018-4202925	71-09-05-151-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	6/19/2018	125000.00	20900.00	75200.00	96100.00
C71-2018-4203191	71-09-05-127-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	7/9/2018	129000.00	18200.00	94600.00	112800.00
C71-2018-4204501	71-09-05-126-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	7/11/2018	107000.00	15300.00	86500.00	101800.00
C71-2018-4204690	71-09-05-105-036.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	7/12/2018	92000.00	14900.00	78800.00	93700.00

C71-2018-4204316	71-09-05-153-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	8/21/2018	123000.00	17800.00	80500.00	98300.00
C71-2018-4204621	71-09-05-157-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	8/28/2018	110000.00	17600.00	98100.00	115700.00
C71-2018-4205464	71-09-05-157-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	9/27/2018	128000.00	17600.00	81300.00	98900.00
C71-2018-4205680	71-09-05-126-049.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	10/2/2018	114000.00	17600.00	102700.00	120300.00
C71-2018-4207309	71-09-05-131-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	12/19/2018	130000.00	29300.00	92400.00	121700.00
C71-2018-4207621	71-09-05-177-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	12/28/2018	100000.00	19600.00	96700.00	116300.00
C71-2018-4207550	71-09-05-157-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	12/31/2018	98500.00	17600.00	80900.00	98500.00
C71-2018-4207750	71-09-05-102-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126314	510 026	12/31/2018	107500.00	24600.00	83100.00	107700.00
C71-2018-4200344	71-09-06-252-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	2/6/2018	220600.00	47400.00	175000.00	222400.00
C71-2018-4200960	71-09-06-280-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	3/15/2018	247000.00	48900.00	230300.00	279200.00
C71-2018-4201119	71-09-06-276-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	3/28/2018	232500.00	42000.00	189900.00	231900.00
C71-2018-4201543	71-09-06-253-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	4/17/2018	152500.00	58000.00	107000.00	165000.00
C71-2018-4201471	71-09-06-203-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	4/18/2018	182000.00	37400.00	138000.00	175400.00
C71-2018-4202075	71-09-06-226-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	5/15/2018	160000.00	51800.00	173700.00	225500.00
C71-2018-4202686	71-09-06-176-038.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	6/12/2018	115000.00	32200.00	126000.00	158200.00
C71-2018-4202787	71-09-06-206-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	6/18/2018	286500.00	36000.00	184600.00	220600.00
C71-2018-4203193	71-09-06-231-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	7/6/2018	200000.00	31300.00	159500.00	190800.00
C71-2018-4203312	71-09-06-251-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	7/9/2018	142000.00	31100.00	90300.00	121400.00
C71-2018-4204490	71-09-06-256-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	7/11/2018	100000.00	30300.00	96900.00	127200.00
C71-2018-4204677	71-09-06-252-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	7/12/2018	130000.00	34600.00	137500.00	172100.00
C71-2018-4204103	71-09-06-176-035.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	8/7/2018	212550.00	44100.00	141200.00	185300.00
C71-2018-4204482	71-09-06-231-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	8/31/2018	185000.00	31300.00	159800.00	191100.00
C71-2018-4204765	71-09-06-254-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	9/4/2018	165500.00	33900.00	109500.00	143400.00
C71-2018-4204754	71-09-06-276-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	9/5/2018	250000.00	42200.00	192200.00	234400.00
C71-2018-4205764	71-09-06-206-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	10/11/2018	325000.00	38000.00	270400.00	308400.00
C71-2018-4206184	71-09-06-253-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	10/15/2018	149000.00	53300.00	91500.00	144800.00
C71-2018-4207071	71-09-06-256-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126318	510 026	12/10/2018	206750.00	33400.00	183400.00	216800.00
C71-2018-4200339	71-09-06-405-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	2/5/2018	114000.00	38900.00	73200.00	112100.00
C71-2018-4200477	71-09-06-481-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	2/13/2018	160000.00	37000.00	127900.00	164900.00
C71-2018-4201132	71-09-06-431-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	3/29/2018	164000.00	54000.00	142300.00	196300.00
C71-2018-4201300	71-09-06-406-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	4/6/2018	104000.00	32400.00	64600.00	97000.00
C71-2018-4201309	71-09-06-405-036.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	4/6/2018	135000.00	30500.00	109400.00	139900.00
C71-2018-4201617	71-09-06-454-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	4/16/2018	210000.00	34300.00	156800.00	191100.00
C71-2018-4201664	71-09-06-429-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	4/25/2018	200000.00	85300.00	214900.00	300200.00
C71-2018-4201674	71-09-06-428-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	4/26/2018	109250.00	38700.00	103800.00	142500.00
C71-2018-4201679	71-09-06-431-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	4/26/2018	181000.00	72000.00	144400.00	216400.00
C71-2018-4202364	71-09-06-456-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	5/29/2018	212250.00	33300.00	148500.00	181800.00
C71-2018-4202501	71-09-06-476-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	6/6/2018	263500.00	39200.00	205600.00	244800.00
C71-2018-4202690	71-09-06-456-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	6/13/2018	166000.00	33300.00	128000.00	161300.00
C71-2018-4203038	71-09-06-452-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	6/22/2018	169000.00	38900.00	132300.00	171200.00
C71-2018-4203161	71-09-06-479-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	7/3/2018	440000.00	81300.00	275700.00	357000.00
C71-2018-4203200	71-09-06-405-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	7/9/2018	100000.00	33700.00	81500.00	115200.00
C71-2018-4203410	71-09-06-476-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	7/19/2018	300000.00	71600.00	214800.00	286400.00
C71-2018-4203468	71-09-06-479-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	7/19/2018	135000.00	40000.00	108100.00	148100.00
C71-2018-4203833	71-09-06-431-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	7/30/2018	350000.00	71900.00	311300.00	383200.00
C71-2018-4203767	71-09-06-430-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	8/2/2018	204000.00	47500.00	132300.00	179800.00
C71-2018-4203875	71-09-06-481-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	8/2/2018	126000.00	34400.00	103200.00	137600.00
C71-2018-4204100	71-09-06-404-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	8/7/2018	289900.00	72500.00	192300.00	264800.00
C71-2018-4204582	71-09-06-406-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	8/29/2018	150000.00	32400.00	91100.00	123500.00
C71-2018-4204581	71-09-06-407-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	8/31/2018	149900.00	41500.00	106800.00	148300.00
C71-2018-4205000	71-09-06-478-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	9/11/2018	216000.00	35600.00	166700.00	202300.00
C71-2018-4205098	71-09-06-451-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	9/12/2018	148000.00	45600.00	118800.00	164400.00
C71-2018-4205439	71-09-06-431-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	9/24/2018	209000.00	46700.00	153600.00	200300.00
C71-2018-4205653	71-09-06-481-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	10/9/2018	122000.00	39400.00	128700.00	168100.00
C71-2018-4205832	71-09-06-404-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	10/15/2018	210000.00	57800.00	142800.00	200600.00

C71-2018-4206462	71-09-06-405-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	11/9/2018	113500.00	33700.00	80800.00	114500.00
C71-2018-4206649	71-09-06-430-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	11/20/2018	235000.00	48900.00	210700.00	259600.00
C71-2018-4206898	71-09-06-428-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	11/29/2018	105854.00	38700.00	108600.00	147300.00
C71-2018-4207066	71-09-06-405-037.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	12/10/2018	137500.00	30500.00	114300.00	144800.00
C71-2018-4207503	71-09-06-428-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	12/28/2018	150000.00	41400.00	103400.00	144800.00
C71-2018-4200854	71-09-06-404-010.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126322	510 026	3/13/2018	250000.00	72200.00	153000.00	225200.00
C71-2018-4200117	71-09-07-281-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	1/11/2018	215000.00	39600.00	159900.00	199500.00
C71-2018-4200523	71-09-07-277-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	2/20/2018	130000.00	32500.00	106400.00	138900.00
C71-2018-4200778	71-09-07-232-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	3/6/2018	115000.00	31600.00	106400.00	138000.00
C71-2018-4201110	71-09-07-201-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	3/19/2018	128000.00	31900.00	90300.00	122200.00
C71-2018-4201181	71-09-07-229-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	4/4/2018	106000.00	32500.00	84100.00	116600.00
C71-2018-4201848	71-09-07-127-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	5/3/2018	150000.00	49300.00	91400.00	140700.00
C71-2018-4202122	71-09-07-203-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	5/17/2018	569000.00	57100.00	259000.00	316100.00
C71-2018-4202526	71-09-07-276-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	6/4/2018	152400.00	33100.00	95600.00	128700.00
C71-2018-4202800	71-09-07-104-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	6/11/2018	145000.00	30700.00	106900.00	137600.00
C71-2018-4202804	71-09-07-201-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	6/11/2018	173000.00	43900.00	146400.00	190300.00
C71-2018-4204522	71-09-07-279-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	7/10/2018	197000.00	40200.00	107400.00	147600.00
C71-2018-4203464	71-09-07-201-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	7/19/2018	165000.00	31900.00	112300.00	144200.00
C71-2018-4204605	71-09-07-232-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	8/28/2018	148000.00	31600.00	118500.00	150100.00
C71-2018-4204697	71-09-07-203-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	9/6/2018	290000.00	37800.00	251600.00	289400.00
C71-2018-4205476	71-09-07-127-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	9/26/2018	167000.00	33100.00	135600.00	168700.00
C71-2018-4205528	71-09-07-127-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	10/3/2018	150000.00	33100.00	131200.00	164300.00
C71-2018-4205771	71-09-07-231-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	10/11/2018	116800.00	31000.00	91300.00	122300.00
C71-2018-4207132	71-09-07-130-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	12/11/2018	137400.00	47500.00	107900.00	155400.00
C71-2018-4207296	71-09-07-205-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	12/18/2018	380000.00	50200.00	320900.00	371100.00
C71-2018-4202522	71-09-07-228-022.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126326	510 026	6/4/2018	88500.00	54400.00	70000.00	124400.00
C71-2018-4200155	71-09-07-178-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	1/19/2018	575000.00	114700.00	421000.00	535700.00
C71-2018-4200291	71-09-07-205-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	1/30/2018	404900.00	96600.00	318200.00	414800.00
C71-2018-4200236	71-09-07-251-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	1/31/2018	266000.00	76200.00	178600.00	254800.00
C71-2018-4200717	71-09-07-130-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	3/5/2018	685000.00	130900.00	553900.00	684800.00
C71-2018-4202082	71-09-07-282-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	5/15/2018	295000.00	86300.00	197300.00	283600.00
C71-2018-4202264	71-09-07-178-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	5/24/2018	450000.00	114700.00	354800.00	469500.00
C71-2018-4204307	71-09-07-153-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	8/21/2018	855000.00	106300.00	666300.00	772600.00
C71-2018-4204609	71-09-07-177-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	8/28/2018	385000.00	137100.00	294400.00	431500.00
C71-2018-4205473	71-09-07-177-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126331	510 026	9/27/2018	282000.00	97900.00	225700.00	323600.00
C71-2018-4200552	71-09-07-179-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126333	510 026	2/20/2018	480000.00	63100.00	296200.00	359300.00
C71-2018-4200808	71-09-07-155-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126333	510 026	3/8/2018	400000.00	71100.00	329200.00	400300.00
C71-2018-4200837	71-09-07-156-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126333	510 026	3/8/2018	335500.00	60200.00	270400.00	330600.00
C71-2018-4201156	71-09-07-179-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126333	510 026	4/2/2018	235500.00	55200.00	217500.00	272700.00
C71-2018-4205149	71-09-07-182-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126333	510 026	9/20/2018	290000.00	71000.00	290500.00	361500.00
C71-2018-4200102	71-09-07-451-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	1/12/2018	120000.00	56600.00	124400.00	181000.00
C71-2018-4200138	71-09-07-382-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	1/17/2018	166000.00	34100.00	139700.00	173800.00
C71-2018-4200175	71-09-07-351-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	1/23/2018	150000.00	34500.00	93100.00	127600.00
C71-2018-4200681	71-09-07-379-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	2/28/2018	163500.00	36200.00	94700.00	130900.00
C71-2018-4201031	71-09-07-402-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	3/22/2018	160000.00	31700.00	95100.00	126800.00
C71-2018-4201081	71-09-07-452-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	3/27/2018	190000.00	44300.00	142000.00	186300.00
C71-2018-4201378	71-09-07-404-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	4/9/2018	170000.00	119700.00	83100.00	202800.00
C71-2018-4201618	71-09-07-451-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	4/16/2018	144560.00	52400.00	108400.00	160800.00
C71-2018-4201490	71-09-07-405-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	4/18/2018	138000.00	55900.00	101100.00	157000.00
C71-2018-4201586	71-09-07-403-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	4/19/2018	178000.00	44000.00	118300.00	162300.00
C71-2018-4201818	71-09-07-382-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	5/2/2018	59000.00	32800.00	32900.00	65700.00
C71-2018-4201997	71-09-07-381-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	5/7/2018	106000.00	33700.00	73400.00	107100.00
C71-2018-4202420	71-09-07-451-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	5/23/2018	225000.00	45700.00	155700.00	201400.00
C71-2018-4202310	71-09-07-328-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	5/25/2018	180000.00	33100.00	121500.00	154600.00
C71-2018-4202437	71-09-07-304-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	6/5/2018	160000.00	34500.00	123600.00	158100.00

C71-2018-4202489	71-09-07-402-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	6/6/2018	172000.00	32600.00	143900.00	176500.00
C71-2018-4202904	71-09-07-326-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	6/20/2018	210000.00	40600.00	120300.00	160900.00
C71-2018-4202970	71-09-07-301-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	6/25/2018	240000.00	37700.00	146400.00	184100.00
C71-2018-4203165	71-09-07-156-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	7/3/2018	160000.00	47100.00	131400.00	178500.00
C71-2018-4204509	71-09-07-304-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	7/10/2018	125000.00	34500.00	102900.00	137400.00
C71-2018-4204691	71-09-07-329-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	7/13/2018	230000.00	37200.00	120300.00	157500.00
C71-2018-4203665	71-09-07-302-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	7/26/2018	193500.00	31100.00	136500.00	167600.00
C71-2018-4203723	71-09-07-328-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	7/30/2018	183000.00	37900.00	127300.00	165200.00
C71-2018-4204090	71-09-07-402-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	8/7/2018	129900.00	45600.00	67500.00	113100.00
C71-2018-4204038	71-09-07-382-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	8/10/2018	99000.00	31400.00	104100.00	135500.00
C71-2018-4204656	71-09-07-328-038.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	9/6/2018	180000.00	34500.00	123800.00	158300.00
C71-2018-4205104	71-09-07-402-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	9/13/2018	140000.00	32800.00	123300.00	156100.00
C71-2018-4205130	71-09-07-377-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	9/17/2018	150000.00	31000.00	105700.00	136700.00
C71-2018-4205336	71-09-07-402-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	9/24/2018	148400.00	29400.00	108900.00	138300.00
C71-2018-4205290	71-09-07-401-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	9/25/2018	125100.00	33500.00	68700.00	102200.00
C71-2018-4205356	71-09-07-352-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	9/27/2018	198000.00	34800.00	170500.00	205300.00
C71-2018-4205662	71-09-07-301-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	10/10/2018	116000.00	36600.00	93700.00	130300.00
C71-2018-4206192	71-09-07-382-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	10/30/2018	125000.00	29700.00	111700.00	141400.00
C71-2018-4206488	71-09-07-381-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	11/8/2018	116000.00	39300.00	94900.00	134200.00
C71-2018-4206533	71-09-07-376-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	11/8/2018	105000.00	34500.00	81000.00	115500.00
C71-2018-4207101	71-09-07-328-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	12/5/2018	185000.00	37300.00	134500.00	171800.00
C71-2018-4206991	71-09-07-329-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	12/7/2018	120000.00	42700.00	91000.00	133700.00
C71-2018-4207139	71-09-07-304-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	12/11/2018	169900.00	34500.00	151300.00	185800.00
C71-2018-4207399	71-09-07-351-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	12/20/2018	189900.00	35500.00	144900.00	180400.00
C71-2018-4207483	71-09-07-327-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126334	510 026	12/28/2018	109000.00	39100.00	110800.00	149900.00
C71-2018-4201034	71-09-06-386-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	3/23/2018	165000.00	6700.00	119900.00	126600.00
C71-2018-4201037	71-09-06-377-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	3/23/2018	57000.00	5000.00	59200.00	64200.00
C71-2018-4201888	71-09-06-362-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	5/4/2018	100000.00	4600.00	94000.00	98600.00
C71-2018-4202060	71-09-06-331-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	5/7/2018	147000.00	8900.00	164000.00	172900.00
C71-2018-4202050	71-09-06-379-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	5/11/2018	77000.00	5100.00	82800.00	87900.00
C71-2018-4202100	71-09-06-359-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	5/18/2018	57000.00	4500.00	68500.00	73000.00
C71-2018-4202891	71-09-06-327-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	6/18/2018	86000.00	6800.00	55100.00	61900.00
C71-2018-4202870	71-09-06-360-025.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	6/21/2018	123000.00	7900.00	96700.00	104600.00
C71-2018-4203162	71-09-06-384-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	7/3/2018	118000.00	6100.00	76500.00	82600.00
C71-2018-4203325	71-09-06-353-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	7/10/2018	65736.00	5600.00	43600.00	49200.00
C71-2018-4204537	71-09-07-103-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	7/10/2018	105000.00	7400.00	100300.00	107700.00
C71-2018-4203542	71-09-06-384-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	7/24/2018	149900.00	6100.00	105100.00	111200.00
C71-2018-4203685	71-09-06-376-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	7/27/2018	60000.00	5200.00	79200.00	84400.00
C71-2018-4204175	71-09-06-386-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	8/15/2018	98000.00	6100.00	93500.00	99600.00
C71-2018-4204402	71-09-06-376-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	8/24/2018	74000.00	8500.00	74000.00	82500.00
C71-2018-4205035	71-09-07-101-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	9/12/2018	88000.00	6100.00	82700.00	88800.00
C71-2018-4205283	71-09-06-307-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	9/25/2018	91500.00	5300.00	75300.00	80600.00
C71-2018-4205912	71-09-06-381-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	10/18/2018	140000.00	5800.00	121200.00	127000.00
C71-2018-4206189	71-09-06-359-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	10/30/2018	66500.00	5500.00	105100.00	110600.00
C71-2018-4206979	71-09-07-102-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	11/13/2018	58000.00	6100.00	45600.00	51700.00
C71-2018-4207163	71-09-07-103-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126338	510 026	12/11/2018	186000.00	14500.00	172200.00	186700.00
C71-2018-4201620	71-08-01-285-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	4/16/2018	670000.00	15700.00	715700.00	731400.00
C71-2018-4202528	71-08-01-285-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	6/4/2018	590000.00	18300.00	502500.00	520800.00
C71-2018-4202688	71-09-06-103-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	6/12/2018	635000.00	12700.00	757800.00	770500.00
C71-2018-4205941	71-09-06-103-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	7/11/2018	540000.00	11400.00	416200.00	427600.00
C71-2018-4207164	71-08-01-282-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	7/12/2018	775000.00	17200.00	755900.00	773100.00
C71-2018-4203686	71-08-01-426-041.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	7/27/2018	497642.00	16400.00	543600.00	560000.00
C71-2018-4203757	71-08-01-427-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	8/2/2018	660761.00	13900.00	397100.00	411000.00
C71-2018-4203886	71-09-06-105-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	8/2/2018	450000.00	17100.00	443800.00	460900.00
C71-2018-4204049	71-09-06-152-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	8/10/2018	681500.00	20300.00	672800.00	693100.00

C71-2018-4204575	71-08-01-284-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	8/30/2018	540000.00	6300.00	403400.00	409700.00
C71-2018-4205898	71-08-01-259-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	10/22/2018	530000.00	11700.00	487200.00	498900.00
C71-2018-4206053	71-09-06-105-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	10/23/2018	232512.00	16200.00	286500.00	302700.00
C71-2018-4206044	71-09-06-103-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	10/26/2018	675000.00	10200.00	668300.00	678500.00
C71-2018-4206439	71-08-12-282-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	11/12/2018	580000.00	16900.00	569900.00	586800.00
C71-2018-4206735	71-08-01-254-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	11/16/2018	555000.00	22600.00	519900.00	542500.00
C71-2018-4207500	71-09-06-104-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126346	510 026	12/28/2018	425000.00	10200.00	346900.00	357100.00
C71-2018-4200078	71-08-01-431-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	1/10/2018	99500.00	9600.00	88500.00	98100.00
C71-2018-4200487	71-08-12-226-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	2/14/2018	73000.00	9700.00	112800.00	122500.00
C71-2018-4201842	71-08-01-402-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	5/2/2018	103000.00	16500.00	116700.00	133200.00
C71-2018-4202343	71-08-01-403-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	5/16/2018	125000.00	13800.00	143400.00	157200.00
C71-2018-4202345	71-08-01-431-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	5/16/2018	135000.00	9600.00	95400.00	105000.00
C71-2018-4202348	71-08-01-406-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	5/29/2018	150000.00	12300.00	151800.00	164100.00
C71-2018-4202407	71-08-01-184-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	6/1/2018	245000.00	17400.00	145200.00	162600.00
C71-2018-4202903	71-08-01-206-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	6/20/2018	120500.00	15400.00	101300.00	116700.00
C71-2018-4204497	71-08-01-201-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	7/11/2018	185000.00	18300.00	151700.00	170000.00
C71-2018-4203815	71-08-01-283-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	7/26/2018	550000.00	36400.00	346900.00	383300.00
C71-2018-4204329	71-08-01-184-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	8/6/2018	105000.00	10000.00	96200.00	106200.00
C71-2018-4203990	71-08-01-280-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	8/9/2018	169900.00	6200.00	138500.00	144700.00
C71-2018-4204036	71-08-01-259-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	8/9/2018	450000.00	14700.00	529600.00	544300.00
C71-2018-4204179	71-08-01-182-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	8/15/2018	246000.00	19400.00	256300.00	275700.00
C71-2018-4204610	71-08-01-282-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	8/30/2018	350000.00	12000.00	257200.00	269200.00
C71-2018-4205835	71-08-01-178-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	10/10/2018	122400.00	12300.00	126500.00	138800.00
C71-2018-4206745	71-08-01-280-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	11/19/2018	175000.00	16500.00	121700.00	138200.00
C71-2018-4206759	71-08-01-407-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	11/30/2018	135000.00	13100.00	116300.00	129400.00
C71-2018-4207140	71-08-01-258-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	12/11/2018	85000.00	10700.00	93800.00	104500.00
C71-2018-4202207	71-08-01-183-002.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126347	510 026	5/22/2018	210000.00	12800.00	203600.00	216400.00
C71-2018-4202525	71-08-12-208-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126351	510 026	6/4/2018	81500.00	5000.00	47200.00	52200.00
C71-2018-4204303	71-08-12-229-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126351	510 026	8/1/2018	66000.00	6900.00	48200.00	55100.00
C71-2018-4206722	71-08-12-279-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126351	510 026	11/28/2018	45000.00	5300.00	25900.00	31200.00
C71-2018-4206696	71-08-01-406-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126362	510 026	11/16/2018	55000.00	5400.00	53400.00	58800.00
C71-2018-4201302	71-08-02-485-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126364	510 026	4/6/2018	85000.00	2300.00	75500.00	77800.00
C71-2018-4203734	71-08-11-229-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126364	510 026	8/2/2018	250000.00	7900.00	123100.00	131000.00
C71-2018-4207092	71-08-11-276-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126364	510 026	12/5/2018	70000.00	2300.00	67600.00	69900.00
C71-2018-4207208	71-08-11-206-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126364	510 026	12/13/2018	84000.00	2400.00	62700.00	65100.00
C71-2018-4201857	71-08-12-405-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126365	510 026	5/3/2018	110000.00	2700.00	85900.00	88600.00
C71-2018-4203947	71-08-12-432-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126365	510 026	8/3/2018	51500.00	2700.00	66200.00	68900.00
C71-2018-4200661	71-08-01-351-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	2/22/2018	250000.00	32900.00	268000.00	300900.00
C71-2018-4201380	71-08-02-405-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	4/6/2018	139700.00	40100.00	126900.00	167000.00
C71-2018-4201635	71-08-02-252-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	4/20/2018	118900.00	28500.00	102400.00	130900.00
C71-2018-4202036	71-08-02-261-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	5/14/2018	112500.00	31000.00	77700.00	108700.00
C71-2018-4202517	71-08-02-279-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	6/4/2018	220000.00	32300.00	125800.00	158100.00
C71-2018-4202882	71-08-02-277-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	6/15/2018	300000.00	56700.00	149000.00	205700.00
C71-2018-4202941	71-08-02-204-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	6/19/2018	350000.00	84400.00	265700.00	350100.00
C71-2018-4203020	71-08-02-435-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	6/27/2018	125500.00	28000.00	112800.00	140800.00
C71-2018-4203304	71-08-02-256-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	7/9/2018	165000.00	25900.00	96800.00	122700.00
C71-2018-4204528	71-08-02-179-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	7/10/2018	120000.00	28500.00	103400.00	131900.00
C71-2018-4203952	71-08-02-428-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	7/13/2018	134000.00	32300.00	99400.00	131700.00
C71-2018-4203451	71-08-02-205-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	7/18/2018	378000.00	43100.00	280500.00	323600.00
C71-2018-4203649	71-08-02-429-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	7/30/2018	225000.00	54700.00	131300.00	186000.00
C71-2018-4203913	71-08-02-429-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	8/3/2018	175000.00	55000.00	151600.00	206600.00
C71-2018-4204046	71-08-02-433-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	8/10/2018	415000.00	39900.00	266100.00	306000.00
C71-2018-4204458	71-08-02-433-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	8/31/2018	145000.00	30000.00	105900.00	135900.00
C71-2018-4206397	71-08-02-132-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	10/22/2018	150100.00	28500.00	132400.00	160900.00
C71-2018-4206501	71-08-02-434-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	11/28/2018	550000.00	55100.00	493100.00	548200.00

C71-2018-4207438	71-08-02-261-035.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	12/26/2018	72000.00	16200.00	72500.00	88700.00
C71-2018-4207479	71-08-02-261-034.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126373	510 026	12/27/2018	86000.00	22300.00	80300.00	102600.00
C71-2018-4200607	71-08-01-327-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126375	510 026	2/20/2018	120000.00	7100.00	63500.00	70600.00
C71-2018-4205461	71-08-01-327-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126375	510 026	9/27/2018	125000.00	6500.00	76500.00	83000.00
C71-2018-4200237	71-08-01-130-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126380	510 026	1/31/2018	285000.00	49600.00	312300.00	361900.00
C71-2018-4200565	71-08-01-126-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126380	510 026	2/20/2018	225000.00	32800.00	288900.00	321700.00
C71-2018-4201697	71-08-01-135-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126380	510 026	4/26/2018	430000.00	47600.00	283600.00	331200.00
C71-2018-4206354	71-08-01-177-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126380	510 026	11/1/2018	285000.00	28300.00	252600.00	280900.00
C71-2018-4202875	71-08-01-176-011.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126380	510 026	6/15/2018	225000.00	43900.00	180700.00	224600.00
C71-2018-4200582	71-08-11-205-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	2/23/2018	90000.00	3500.00	88100.00	91600.00
C71-2018-4201395	71-08-02-176-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	4/11/2018	67000.00	2700.00	66000.00	68700.00
C71-2018-4201851	71-08-02-408-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	5/3/2018	90000.00	2200.00	97400.00	99600.00
C71-2018-4202205	71-08-02-477-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	5/22/2018	73000.00	2300.00	70500.00	72800.00
C71-2018-4202713	71-08-02-461-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	6/12/2018	115000.00	3800.00	155100.00	158900.00
C71-2018-4202707	71-08-02-476-037.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	6/13/2018	72750.00	3600.00	68000.00	71600.00
C71-2018-4204658	71-08-02-454-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	7/17/2018	89000.00	2500.00	62300.00	64800.00
C71-2018-4203563	71-08-02-452-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	7/24/2018	102000.00	3200.00	89200.00	92400.00
C71-2018-4203802	71-08-02-452-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	7/25/2018	90000.00	6500.00	77200.00	83700.00
C71-2018-4203942	71-08-02-184-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	8/3/2018	87000.00	2000.00	78600.00	80600.00
C71-2018-4204180	71-08-02-102-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	8/16/2018	30000.00	7100.00	24100.00	31200.00
C71-2018-4204768	71-08-02-410-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	9/5/2018	67000.00	3600.00	50600.00	54200.00
C71-2018-4206380	71-08-02-307-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	10/11/2018	50000.00	2600.00	64800.00	67400.00
C71-2018-4207069	71-08-11-203-046.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	11/27/2018	215000.00	4100.00	110200.00	114300.00
C71-2018-4206935	71-08-11-201-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126384	510 026	12/6/2018	50000.00	2900.00	49900.00	52800.00
C71-2018-4200300	71-08-02-357-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	1/29/2018	32000.00	3100.00	34200.00	37300.00
C71-2018-4200789	71-08-11-251-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	3/6/2018	83000.00	3700.00	55900.00	59600.00
C71-2018-4201638	71-08-11-107-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	4/20/2018	77900.00	9500.00	65700.00	75200.00
C71-2018-4202655	71-08-03-440-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	6/6/2018	25000.00	2500.00	22100.00	24600.00
C71-2018-4202810	71-08-11-109-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	6/11/2018	90000.00	4100.00	106100.00	110200.00
C71-2018-4204696	71-08-11-251-048.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	7/11/2018	67500.00	4200.00	65000.00	69200.00
C71-2018-4203645	71-08-11-108-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	7/30/2018	90000.00	3300.00	78800.00	82100.00
C71-2018-4205690	71-08-11-177-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126391	510 026	10/4/2018	53000.00	1900.00	56900.00	58800.00
C71-2018-4200840	71-08-02-227-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	3/9/2018	136500.00	33800.00	112200.00	146000.00
C71-2018-4201963	71-08-01-110-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	5/3/2018	230500.00	33300.00	138800.00	172100.00
C71-2018-4202340	71-08-02-231-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	5/16/2018	132215.00	31400.00	83200.00	114600.00
C71-2018-4202274	71-08-01-151-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	5/24/2018	220000.00	44200.00	147600.00	191800.00
C71-2018-4202308	71-08-01-108-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	5/25/2018	110000.00	22500.00	96100.00	118600.00
C71-2018-4202443	71-08-01-105-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/5/2018	120000.00	20900.00	99100.00	120000.00
C71-2018-4202767	71-08-01-109-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/11/2018	120000.00	22500.00	100400.00	122900.00
C71-2018-4202706	71-08-02-226-035.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/12/2018	122500.00	24700.00	107200.00	131900.00
C71-2018-4202704	71-08-02-276-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/13/2018	395000.00	75100.00	241000.00	316100.00
C71-2018-4202924	71-08-02-231-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/19/2018	65000.00	31400.00	39900.00	71300.00
C71-2018-4202982	71-08-01-106-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/22/2018	98000.00	17800.00	90000.00	107800.00
C71-2018-4203043	71-08-02-228-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/22/2018	127000.00	24300.00	99000.00	123300.00
C71-2018-4204513	71-08-02-202-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	7/10/2018	149900.00	22100.00	89400.00	111500.00
C71-2018-4203462	71-08-02-206-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	7/19/2018	131000.00	36700.00	146400.00	183100.00
C71-2018-4203694	71-08-01-105-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	7/25/2018	117500.00	22300.00	91700.00	114000.00
C71-2018-4203850	71-08-02-232-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	8/2/2018	156000.00	20900.00	98500.00	119400.00
C71-2018-4204056	71-08-02-202-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	8/7/2018	141500.00	25100.00	106500.00	131600.00
C71-2018-4204396	71-08-02-226-040.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	8/24/2018	89900.00	21500.00	68500.00	90000.00
C71-2018-4204583	71-08-02-233-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	8/29/2018	110000.00	20900.00	110800.00	131700.00
C71-2018-4205317	71-08-02-276-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	9/20/2018	200000.00	26200.00	188100.00	214300.00
C71-2018-4205289	71-08-01-152-020.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	9/25/2018	138000.00	22000.00	116100.00	138100.00
C71-2018-4205398	71-08-02-234-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	9/25/2018	145000.00	23600.00	110300.00	133900.00
C71-2018-4205345	71-08-01-108-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	9/28/2018	96000.00	22500.00	90200.00	112700.00

C71-2018-4205661	71-08-02-226-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	10/10/2018	138000.00	36100.00	96900.00	133000.00
C71-2018-4205834	71-08-02-228-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	10/10/2018	130000.00	30500.00	126500.00	157000.00
C71-2018-4206072	71-08-02-231-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	10/29/2018	79000.00	20900.00	84200.00	105100.00
C71-2018-4206603	71-08-01-101-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	11/16/2018	161000.00	23300.00	132500.00	155800.00
C71-2018-4206605	71-08-02-229-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	11/16/2018	130000.00	41200.00	113900.00	155100.00
C71-2018-4206842	71-08-01-108-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	11/27/2018	185000.00	27100.00	134300.00	161400.00
C71-2018-4206729	71-08-01-152-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	11/29/2018	179000.00	23600.00	154000.00	177600.00
C71-2018-4207131	71-08-01-180-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	12/11/2018	290000.00	46800.00	238100.00	284900.00
C71-2018-4207516	71-08-02-206-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	12/27/2018	165000.00	36700.00	144500.00	181200.00
C71-2018-4203059	71-08-02-231-011.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126400	510 026	6/28/2018	135000.00	34100.00	91800.00	125900.00
C71-2018-4200499	71-03-35-303-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	2/15/2018	200000.00	11500.00	214600.00	226100.00
C71-2018-4201469	71-03-34-229-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	4/16/2018	114900.00	12800.00	101500.00	114300.00
C71-2018-4202038	71-03-34-428-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	5/14/2018	133000.00	9200.00	103300.00	112500.00
C71-2018-4202868	71-03-34-427-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	6/21/2018	89000.00	6400.00	69900.00	76300.00
C71-2018-4204511	71-03-34-432-021.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	7/10/2018	88500.00	10100.00	98100.00	108200.00
C71-2018-4204523	71-03-34-281-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	7/10/2018	114900.00	9400.00	105900.00	115300.00
C71-2018-4203824	71-03-34-429-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	7/26/2018	157000.00	9200.00	148000.00	157200.00
C71-2018-4204101	71-03-34-227-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	8/7/2018	67000.00	12400.00	52800.00	65200.00
C71-2018-4204589	71-03-34-432-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	8/30/2018	125000.00	9200.00	105600.00	114800.00
C71-2018-4205270	71-03-34-429-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	9/20/2018	159000.00	14700.00	121900.00	136600.00
C71-2018-4205652	71-03-34-429-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	10/9/2018	130000.00	9200.00	108100.00	117300.00
C71-2018-4206215	71-03-34-427-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	11/2/2018	125000.00	11000.00	116000.00	127000.00
C71-2018-4206708	71-03-34-428-018.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	11/28/2018	80000.00	9200.00	93600.00	102800.00
C71-2018-4200221	71-03-34-228-014.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	1/23/2018	150000.00	13100.00	176000.00	189100.00
C71-2018-4202475	71-03-34-229-019.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	5/30/2018	119000.00	7500.00	93500.00	101000.00
C71-2018-4202732	71-03-34-229-020.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126406	510 026	6/12/2018	135000.00	23000.00	142800.00	165800.00
C71-2018-4200961	71-03-35-404-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126411	510 026	3/15/2018	46500.00	7100.00	39300.00	46400.00
C71-2018-4203954	71-03-35-405-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126411	510 026	7/12/2018	54000.00	7100.00	36800.00	43900.00
C71-2018-4203955	71-03-35-381-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126411	510 026	8/2/2018	41500.00	7100.00	49400.00	56500.00
C71-2018-4204134	71-03-35-401-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126411	510 026	8/13/2018	35000.00	7300.00	29000.00	36300.00
C71-2018-4205209	71-03-35-329-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126411	510 026	9/13/2018	47000.00	7100.00	38000.00	45100.00
C71-2018-4200101	71-03-35-181-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	1/12/2018	89000.00	15600.00	71100.00	86700.00
C71-2018-4200159	71-03-35-179-032.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	1/24/2018	76000.00	11500.00	68500.00	80000.00
C71-2018-4200792	71-03-35-407-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	3/6/2018	110000.00	30700.00	117800.00	148500.00
C71-2018-4202455	71-03-35-179-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	5/30/2018	87000.00	11100.00	59700.00	70800.00
C71-2018-4202445	71-03-35-181-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	6/4/2018	41825.00	11100.00	34300.00	45400.00
C71-2018-4202883	71-03-35-180-003.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	6/21/2018	90000.00	10900.00	80700.00	91600.00
C71-2018-4203293	71-03-35-181-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	7/5/2018	88000.00	10700.00	58600.00	69300.00
C71-2018-4206314	71-03-35-180-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126413	510 026	11/7/2018	72000.00	10900.00	53000.00	63900.00
C71-2018-4200803	71-03-35-154-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	3/7/2018	67500.00	13600.00	59000.00	72600.00
C71-2018-4200826	71-03-35-101-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	3/9/2018	82000.00	16900.00	64800.00	81700.00
C71-2018-4201298	71-03-34-279-006.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	4/6/2018	89900.00	17600.00	80100.00	97700.00
C71-2018-4201838	71-03-35-176-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	5/1/2018	86500.00	13500.00	72100.00	85600.00
C71-2018-4202170	71-03-35-155-054.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	5/22/2018	99000.00	13600.00	70400.00	84000.00
C71-2018-4202520	71-03-35-176-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	6/4/2018	70000.00	14200.00	49700.00	63900.00
C71-2018-4202555	71-03-35-103-033.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	6/8/2018	80000.00	13600.00	62500.00	76100.00
C71-2018-4203145	71-03-35-154-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	7/3/2018	103000.00	13600.00	88000.00	101600.00
C71-2018-4203278	71-03-35-153-057.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	7/5/2018	121000.00	13600.00	117000.00	130600.00
C71-2018-4204485	71-03-35-105-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	7/13/2018	102500.00	13600.00	77800.00	91400.00
C71-2018-4204639	71-03-35-104-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	7/17/2018	85000.00	13600.00	53200.00	66800.00
C71-2018-4203571	71-03-35-153-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	7/24/2018	129900.00	13600.00	105800.00	119400.00
C71-2018-4203885	71-03-35-153-017.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	8/2/2018	73500.00	13600.00	68700.00	82300.00
C71-2018-4204117	71-03-35-104-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	8/13/2018	85000.00	14800.00	62300.00	77100.00
C71-2018-4204182	71-03-35-154-053.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	8/15/2018	99000.00	13600.00	90400.00	104000.00
C71-2018-4204188	71-03-35-176-023.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	8/17/2018	42000.00	14300.00	27900.00	42200.00

C71-2018-4205141	71-03-35-106-037.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	9/17/2018	126000.00	32100.00	104600.00	136700.00
C71-2018-4206328	71-03-35-104-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	10/15/2018	83500.00	13600.00	58800.00	72400.00
C71-2018-4205965	71-03-35-176-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	10/19/2018	70000.00	13300.00	58000.00	71300.00
C71-2018-4206119	71-03-35-155-052.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	10/24/2018	78000.00	13600.00	56600.00	70200.00
C71-2018-4206177	71-03-35-102-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	10/31/2018	105000.00	43200.00	75300.00	118500.00
C71-2018-4206960	71-03-35-177-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	11/21/2018	120000.00	18800.00	82900.00	101700.00
C71-2018-4207057	71-03-35-154-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	11/27/2018	104900.00	13600.00	93000.00	106600.00
C71-2018-4207288	71-03-35-178-013.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	12/18/2018	76500.00	18800.00	86600.00	105400.00
C71-2018-4202083	71-03-35-153-035.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	5/15/2018	60000.00	14900.00	48900.00	63800.00
C71-2018-4202669	71-03-35-101-002.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	5/30/2018	84900.00	27600.00	65200.00	92800.00
C71-2018-4207002	71-03-35-176-038.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126417	510 026	11/26/2018	108900.00	24100.00	62300.00	86400.00
C71-2018-4200057	71-03-26-351-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126419	510 026	1/17/2018	45000.00	20300.00	29100.00	49400.00
C71-2018-4202136	71-03-26-356-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126419	510 026	5/21/2018	55000.00	16700.00	40700.00	57400.00
C71-2018-4203967	71-03-26-356-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126419	510 026	7/12/2018	78000.00	16700.00	47600.00	64300.00
C71-2018-4204622	71-03-26-355-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126419	510 026	8/28/2018	57000.00	15300.00	39100.00	54400.00
C71-2018-4204796	71-03-26-351-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126419	510 026	9/7/2018	84900.00	15600.00	64000.00	79600.00
C71-2018-4204858	71-03-26-354-031.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126419	510 026	9/10/2018	56000.00	17800.00	53400.00	71200.00
C71-2018-4200201	71-03-34-452-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	1/24/2018	17500.00	900.00	24600.00	25500.00
C71-2018-4200666	71-03-34-482-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	2/27/2018	45000.00	1200.00	36000.00	37200.00
C71-2018-4200711	71-08-03-256-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	3/1/2018	41000.00	1000.00	50800.00	51800.00
C71-2018-4200947	71-03-34-251-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	3/14/2018	19500.00	1300.00	20900.00	22200.00
C71-2018-4201036	71-08-03-131-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	3/23/2018	28000.00	1000.00	40800.00	41800.00
C71-2018-4201179	71-03-35-352-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	4/4/2018	42500.00	900.00	27700.00	28600.00
C71-2018-4201296	71-03-34-204-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	4/6/2018	26000.00	1000.00	35900.00	36900.00
C71-2018-4201457	71-03-34-377-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	4/18/2018	65000.00	1800.00	46400.00	48200.00
C71-2018-4201555	71-03-34-378-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	4/19/2018	19500.00	900.00	17400.00	18300.00
C71-2018-4201563	71-03-34-331-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	4/19/2018	19500.00	900.00	20800.00	21700.00
C71-2018-4201650	71-03-34-202-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	4/20/2018	45000.00	1800.00	33000.00	34800.00
C71-2018-4201714	71-03-35-351-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	4/27/2018	79000.00	1000.00	83700.00	84700.00
C71-2018-4202331	71-03-34-178-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	5/16/2018	26900.00	2000.00	33300.00	35300.00
C71-2018-4202576	71-08-03-278-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	6/11/2018	26500.00	900.00	25600.00	26500.00
C71-2018-4202866	71-03-34-481-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	6/13/2018	39000.00	900.00	33600.00	34500.00
C71-2018-4203013	71-03-34-380-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	6/27/2018	17000.00	900.00	24500.00	25400.00
C71-2018-4204795	71-03-34-478-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	9/7/2018	35000.00	1000.00	31000.00	32000.00
C71-2018-4204797	71-03-34-276-035.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	9/7/2018	27000.00	1000.00	32800.00	33800.00
C71-2018-4205482	71-03-35-357-001.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	9/26/2018	100000.00	1800.00	62800.00	64600.00
C71-2018-4206016	71-08-03-104-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	10/16/2018	28000.00	1000.00	37000.00	38000.00
C71-2018-4206048	71-03-34-253-019.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	10/23/2018	117500.00	3600.00	81800.00	85400.00
C71-2018-4206217	71-08-03-252-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	10/31/2018	19500.00	900.00	24300.00	25200.00
C71-2018-4206584	71-03-34-401-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	11/15/2018	35000.00	1100.00	32400.00	33500.00
C71-2018-4206926	71-03-34-483-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	11/20/2018	28500.00	900.00	26700.00	27600.00
C71-2018-4206742	71-03-34-454-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	11/29/2018	45000.00	900.00	35300.00	36200.00
C71-2018-4206914	71-03-34-477-024.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	12/6/2018	18000.00	900.00	25800.00	26700.00
C71-2018-4207310	71-03-34-253-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	12/19/2018	41000.00	1100.00	28200.00	29300.00
C71-2018-4207518	71-03-34-206-007.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	12/28/2018	56000.00	1100.00	39000.00	40100.00
C71-2018-4202424	71-08-03-283-020.000-026	Y	ResImp	None	Portage	7126422	510 026	5/23/2018	62500.00	2200.00	63900.00	66100.00
C71-2018-4201706	71-08-03-153-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	4/26/2018	64735.00	900.00	69200.00	70100.00
C71-2018-4202325	71-08-03-182-030.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	5/16/2018	56000.00	900.00	54900.00	55800.00
C71-2018-4203980	71-08-03-304-008.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	8/9/2018	60000.00	1000.00	67500.00	68500.00
C71-2018-4205399	71-08-03-180-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	9/25/2018	92900.00	1200.00	89000.00	90200.00
C71-2018-4205513	71-08-03-327-022.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	10/3/2018	62900.00	1700.00	64100.00	65800.00
C71-2018-4205799	71-08-03-155-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	10/11/2018	60800.00	900.00	58900.00	59800.00
C71-2018-4206339	71-08-03-152-009.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	11/1/2018	60000.00	900.00	71700.00	72600.00
C71-2018-4206433	71-08-03-182-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	11/12/2018	49500.00	900.00	50900.00	51800.00
C71-2018-4207549	71-08-03-157-005.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126425	510 026	12/28/2018	110000.00	800.00	116200.00	117000.00

C71-2018-4200652	71-09-18-104-002.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126279	520 026	2/22/2018	88000.00	2400.00	68600.00	71000.00
C71-2018-4203421	71-08-12-282-045.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	7/12/2018	335000.00	38000.00	310100.00	348100.00
C71-2018-4203151	71-08-12-282-057.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	7/20/2018	245000.00	16800.00	256900.00	273700.00
C71-2018-4203661	71-08-12-282-056.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	7/26/2018	325245.00	43700.00	264800.00	308500.00
C71-2018-4203652	71-08-12-282-062.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	7/30/2018	407913.00	44200.00	270000.00	314200.00
C71-2018-4204063	71-08-12-282-058.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	8/7/2018	286000.00	18500.00	272000.00	290500.00
C71-2018-4204055	71-08-12-282-059.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	8/10/2018	285899.00	16800.00	256900.00	273700.00
C71-2018-4204579	71-08-12-282-060.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	8/29/2018	298432.00	18500.00	272000.00	290500.00
C71-2018-4205118	71-08-12-282-055.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	9/13/2018	350000.00	38000.00	311900.00	349900.00
C71-2018-4205615	71-08-12-282-061.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	10/4/2018	274332.00	17000.00	256900.00	273900.00
C71-2018-4206593	71-08-12-282-054.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	11/16/2018	288804.00	14600.00	311900.00	326500.00
C71-2018-4207162	71-08-12-282-050.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126100	550 026	12/11/2018	274332.00	14600.00	241000.00	255600.00
C71-2018-4201998	71-09-17-177-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126301	550 026	5/7/2018	83900.00	1700.00	70100.00	71800.00
C71-2018-4200551	71-09-06-101-207.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	2/20/2018	335000.00	7900.00	350000.00	357900.00
C71-2018-4200829	71-09-06-101-158.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	3/9/2018	400000.00	7900.00	364800.00	372700.00
C71-2018-4201318	71-09-06-101-204.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	4/9/2018	350000.00	7900.00	365600.00	373500.00
C71-2018-4201497	71-09-06-101-156.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	4/16/2018	360000.00	7900.00	352100.00	360000.00
C71-2018-4201866	71-09-06-101-179.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	5/4/2018	366000.00	7900.00	350100.00	358000.00
C71-2018-4202439	71-09-06-101-239.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	6/5/2018	649900.00	16000.00	634600.00	650600.00
C71-2018-4203933	71-09-06-101-206.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	8/3/2018	380000.00	7900.00	368300.00	376200.00
C71-2018-4203939	71-09-06-101-275.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	8/3/2018	640000.00	16000.00	666300.00	682300.00
C71-2018-4204990	71-09-06-101-119.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126345	550 026	9/11/2018	463000.00	7900.00	352100.00	360000.00
C71-2018-4204842	71-09-19-351-026.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126434	550 026	9/10/2018	252500.00	7700.00	220400.00	228100.00
C71-2018-4205644	71-09-19-378-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126294	551 026	10/9/2018	289500.00	55100.00	198000.00	253100.00
C71-2018-4202121	71-09-08-427-016.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126433	551 026	5/17/2018	120000.00	9200.00	77100.00	86300.00
C71-2018-4204351	71-09-08-427-029.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126433	551 026	8/27/2018	105000.00	9200.00	77100.00	86300.00
C71-2018-4206079	71-03-35-477-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126435	551 026	10/29/2018	240000.00	15700.00	174800.00	190500.00
C71-2018-4207134	71-03-35-477-010.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126435	551 026	12/11/2018	247000.00	17300.00	198300.00	215600.00
C71-2018-4201949	71-03-35-477-028.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126436	551 026	5/4/2018	150000.00	12700.00	103800.00	116500.00
C71-2018-4204466	71-03-35-477-027.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126436	551 026	8/28/2018	127000.00	12700.00	110600.00	123300.00
C71-2018-4200082	71-03-35-452-051.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	1/10/2018	95500.00	0.00	93300.00	93300.00
C71-2018-4200776	71-03-35-452-104.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	3/6/2018	115500.00	0.00	120700.00	120700.00
C71-2018-4201612	71-03-35-452-099.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	4/19/2018	113000.00	0.00	111800.00	111800.00
C71-2018-4202032	71-03-35-452-090.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	5/14/2018	132000.00	0.00	106200.00	106200.00
C71-2018-4202125	71-03-35-452-004.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	5/17/2018	100000.00	0.00	99400.00	99400.00
C71-2018-4202151	71-03-35-452-111.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	5/18/2018	124900.00	0.00	118300.00	118300.00
C71-2018-4202500	71-03-35-452-093.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	6/6/2018	129900.00	0.00	98100.00	98100.00
C71-2018-4202895	71-03-35-452-102.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	6/21/2018	123900.00	0.00	120700.00	120700.00
C71-2018-4203829	71-03-35-452-040.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	8/6/2018	112000.00	0.00	90000.00	90000.00
C71-2018-4204139	71-03-35-452-015.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	8/6/2018	94500.00	0.00	93700.00	93700.00
C71-2018-4205127	71-03-35-452-088.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	9/17/2018	79900.00	0.00	57500.00	57500.00
C71-2018-4205490	71-03-35-452-066.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	10/2/2018	68500.00	0.00	57500.00	57500.00
C71-2018-4205667	71-03-35-452-055.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126438	551 026	10/10/2018	115000.00	0.00	90300.00	90300.00
C71-2017-4204635	71-08-01-257-012.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126431	556 026	1/1/2018	305000.00	5400.00	211800.00	217200.00
C71-2018-4201413	71-08-01-257-014.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126431	556 026	4/10/2018	399900.00	6200.00	200300.00	206500.00
C71-2018-4203717	71-08-01-257-011.000-026	N	ResImp	None	Portage	7126431	556 026	7/30/2018	399900.00	6800.00	199400.00	206200.00
C71-2018-4205624	71-13-34-277-003.000-028	N	ComVac	GroupedComVac	Union	7128005	400 028	10/5/2018	80000.00	87800.00	0.00	87800.00
C71-2018-4202556	71-13-34-477-006.000-028	N	ComImp	GroupedComImp	Union	7128007	452 028	6/6/2018	94000.00	26500.00	49500.00	76000.00
C71-2018-4200873	71-18-02-454-002.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	510 027	3/14/2018	82000.00	29400.00	75600.00	105000.00
C71-2018-4204125	71-18-02-378-008.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	510 027	8/15/2018	129000.00	24000.00	96800.00	120800.00
C71-2018-4204596	71-18-02-327-006.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	510 027	8/29/2018	120000.00	25300.00	151600.00	176900.00
C71-2018-4205485	71-18-02-378-003.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	510 027	9/25/2018	180000.00	28000.00	163600.00	191600.00
C71-2018-4206461	71-18-02-151-007.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	510 027	11/7/2018	255000.00	38100.00	195300.00	233400.00
C71-2018-4203014	71-18-11-226-005.000-027	N	ResImp	None	Union	7127012	510 027	6/27/2018	193000.00	29200.00	164400.00	193600.00
C71-2017-4207369	71-14-19-126-007.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	510 027	1/1/2018	240000.00	23800.00	253000.00	276800.00

C71-2018-4201702	71-14-19-400-006.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	510 027	6/29/2018	132000.00	27300.00	100000.00	127300.00
C71-2018-4204217	71-13-28-400-004.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	510 027	8/21/2018	207000.00	36800.00	169700.00	206500.00
C71-2018-4204977	71-14-30-200-008.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	510 027	9/12/2018	320000.00	35700.00	357600.00	393300.00
C71-2018-4200853	71-13-34-201-031.000-028	N	ResImp	None	Union	7128010	510 028	3/13/2018	312000.00	25900.00	260200.00	286100.00
C71-2018-4206985	71-13-34-201-035.000-028	N	ResImp	None	Union	7128010	510 028	12/3/2018	270000.00	25100.00	206200.00	231300.00
C71-2018-4204149	71-13-35-307-001.000-028	N	ResImp	None	Union	7128011	510 028	8/6/2018	35000.00	8900.00	36200.00	45100.00
C71-2018-4206981	71-13-35-352-009.000-028	N	ResImp	None	Union	7128011	510 028	12/3/2018	127000.00	18200.00	139400.00	157600.00
C71-2018-4206983	71-13-35-307-005.000-028	N	ResImp	None	Union	7128011	510 028	12/3/2018	145000.00	10500.00	134200.00	144700.00
C71-2018-4207312	71-13-34-426-024.000-028	N	ResImp	None	Union	7128011	510 028	12/19/2018	133000.00	23600.00	95000.00	118600.00
C71-2018-4203770	71-18-02-476-006.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	511 027	8/6/2018	270000.00	48800.00	204400.00	253200.00
C71-2018-4206028	71-18-02-177-001.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	511 027	10/16/2018	215000.00	23900.00	178200.00	202100.00
C71-2018-4207037	71-18-02-151-004.000-027	N	ResImp	None	Union	7127011	511 027	12/4/2018	265000.00	40500.00	267900.00	308400.00
C71-2018-4201602	71-18-03-400-003.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	511 027	4/24/2018	175000.00	60200.00	152900.00	213100.00
C71-2018-4202918	71-13-25-100-013.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	511 027	6/18/2018	238000.00	46200.00	157500.00	203700.00
C71-2018-4204574	71-13-20-300-002.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	511 027	8/30/2018	215000.00	27800.00	176600.00	204400.00
C71-2018-4204525	71-14-19-400-009.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	511 027	8/31/2018	163000.00	28800.00	154900.00	183700.00
C71-2018-4205636	71-13-27-300-005.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	511 027	10/1/2018	298000.00	27000.00	236600.00	263600.00
C71-2018-4206730	71-13-23-126-006.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	511 027	11/29/2018	105000.00	22400.00	67300.00	89700.00
C71-2018-4207713	71-14-30-400-004.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	511 027	12/31/2018	138000.00	23200.00	115100.00	138300.00
C71-2018-4202597	71-13-35-354-005.000-028	Y	ResImp	None	Union	7128011	511 028	6/1/2018	105000.00	27000.00	73200.00	100200.00
C71-2018-4207599	71-13-29-300-003.000-027	N	ResImp	None	Union	7127015	512 027	12/28/2018	435000.00	69900.00	364000.00	433900.00
C71-2018-4201165	71-02-14-326-013.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129013	510 029	4/3/2018	285000.00	29100.00	261400.00	290500.00
C71-2018-4201370	71-02-14-403-001.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129013	510 029	4/9/2018	294000.00	37800.00	234900.00	272700.00
C71-2018-4205493	71-02-14-402-003.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129013	510 029	10/2/2018	278000.00	24400.00	256400.00	280800.00
C71-2018-4201215	71-02-14-477-005.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129014	510 029	4/5/2018	267000.00	23100.00	245000.00	268100.00
C71-2018-4201371	71-02-14-478-007.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129014	510 029	4/9/2018	410000.00	27100.00	439100.00	466200.00
C71-2018-4201775	71-02-14-476-020.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129014	510 029	4/30/2018	283000.00	21300.00	270100.00	291400.00
C71-2018-4204173	71-02-14-477-003.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129014	510 029	8/16/2018	265000.00	28900.00	229100.00	258000.00
C71-2018-4205533	71-02-14-479-004.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129014	510 029	10/3/2018	418000.00	25900.00	359200.00	385100.00
C71-2018-4200763	71-02-24-353-025.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	3/5/2018	157000.00	18700.00	130000.00	148700.00
C71-2018-4200767	71-02-24-353-008.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	3/5/2018	194900.00	21100.00	177200.00	198300.00
C71-2018-4202242	71-02-24-353-021.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	5/24/2018	178900.00	20200.00	147000.00	167200.00
C71-2018-4202294	71-02-24-354-011.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	5/29/2018	166620.00	14300.00	153300.00	167600.00
C71-2018-4202352	71-02-24-354-007.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	5/29/2018	202000.00	23200.00	174900.00	198100.00
C71-2018-4202642	71-02-24-351-005.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	5/30/2018	200000.00	19900.00	191700.00	211600.00
C71-2018-4203773	71-02-24-354-010.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	8/6/2018	182857.00	12400.00	169900.00	182300.00
C71-2018-4204386	71-02-24-353-029.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	8/30/2018	177000.00	20100.00	149300.00	169400.00
C71-2018-4203407	71-02-24-354-013.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129016	510 029	12/20/2018	155000.00	18500.00	155200.00	173700.00
C71-2018-4201712	71-02-26-352-006.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129017	510 029	4/27/2018	154000.00	22100.00	142100.00	164200.00
C71-2018-4201879	71-02-26-354-009.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129017	510 029	5/4/2018	253000.00	19000.00	234800.00	253800.00
C71-2018-4202507	71-02-26-355-002.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129017	510 029	6/6/2018	160000.00	20000.00	139500.00	159500.00
C71-2018-4203284	71-02-26-351-018.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129017	510 029	7/3/2018	199976.00	21600.00	164700.00	186300.00
C71-2018-4203349	71-02-26-355-004.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129017	510 029	7/17/2018	185000.00	22500.00	198000.00	220500.00
C71-2018-4206176	71-02-26-355-006.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129017	510 029	10/30/2018	187000.00	20500.00	158000.00	178500.00
C71-2018-4207440	71-02-26-351-013.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129017	510 029	12/26/2018	215000.00	22600.00	175700.00	198300.00
C71-2018-4201021	71-02-26-405-021.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129018	510 029	3/23/2018	85000.00	34600.00	66500.00	101100.00
C71-2018-4202959	71-02-26-427-007.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129018	510 029	6/22/2018	122000.00	24600.00	97300.00	121900.00
C71-2018-4203037	71-02-36-200-011.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129018	510 029	6/22/2018	188000.00	17000.00	123400.00	140400.00
C71-2018-4206087	71-02-35-210-019.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129018	510 029	10/25/2018	216000.00	39700.00	167500.00	207200.00
C71-2018-4203810	71-02-26-476-004.000-029	Y	ResImp	None	Warren	7129018	510 029	7/25/2018	60000.00	17900.00	58300.00	76200.00
C71-2018-4200600	71-07-23-226-015.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	510 029	2/21/2018	163500.00	27500.00	97500.00	125000.00
C71-2018-4202954	71-07-23-176-003.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	510 029	6/14/2018	171000.00	19000.00	149900.00	168900.00
C71-2018-4202878	71-07-27-376-001.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	510 029	6/21/2018	168000.00	23800.00	115500.00	139300.00
C71-2018-4202993	71-07-03-200-006.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	510 029	6/22/2018	68000.00	44100.00	25300.00	69400.00
C71-2018-4204686	71-02-34-200-011.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	510 029	7/12/2018	149900.00	15500.00	135100.00	150600.00

C71-2018-4204595	71-07-13-101-005.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129019	510 029	8/29/2018	161500.00	17900.00	98300.00	116200.00
C71-2018-4205903	71-07-14-351-008.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129019	510 029	10/18/2018	144900.00	18400.00	136900.00	155300.00
C71-2018-4206220	71-02-23-300-015.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129019	510 029	10/31/2018	135000.00	16700.00	83900.00	100600.00
C71-2018-4202315	71-02-35-477-005.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129020	510 029	5/25/2018	132000.00	15800.00	91000.00	106800.00
C71-2018-4204321	71-02-35-476-010.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129020	510 029	8/6/2018	68000.00	24800.00	61200.00	86000.00
C71-2018-4202929	71-07-02-401-005.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129021	510 029	6/19/2018	264000.00	30100.00	179900.00	210000.00
C71-2018-4202948	71-07-02-326-014.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129021	510 029	6/19/2018	195000.00	20500.00	180000.00	200500.00
C71-2018-4203147	71-07-02-401-008.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129021	510 029	7/5/2018	216000.00	20100.00	188400.00	208500.00
C71-2018-4203874	71-07-02-403-007.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129021	510 029	8/1/2018	189000.00	26300.00	152100.00	178400.00
C71-2018-4200280	71-07-02-203-001.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129023	510 029	1/29/2018	53900.00	6200.00	43600.00	49800.00
C71-2018-4203142	71-07-02-103-001.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129023	510 029	7/3/2018	129900.00	60900.00	78700.00	139600.00
C71-2018-4207019	71-07-02-151-011.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129023	510 029	12/10/2018	285000.00	24400.00	196000.00	220400.00
C71-2018-4207155	71-07-02-226-003.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129023	510 029	12/12/2018	73000.00	9000.00	53500.00	62500.00
C71-2018-4202135	71-07-11-201-004.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129024	510 029	5/21/2018	82500.00	17500.00	64500.00	82000.00
C71-2018-4204587	71-07-11-201-013.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129024	510 029	8/30/2018	67500.00	24800.00	44600.00	69400.00
C71-2018-4205063	71-07-11-276-005.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129024	510 029	9/14/2018	159900.00	27000.00	118700.00	145700.00
C71-2018-4206055	71-07-11-251-012.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129024	510 029	10/23/2018	93000.00	16700.00	87300.00	104000.00
C71-2018-4207596	71-07-11-228-004.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129024	510 029	12/21/2018	121500.00	19300.00	86700.00	106000.00
C71-2018-4205194	71-07-11-278-011.000-029	Y	ReslmP	None	Warren	7129024	510 029	9/13/2018	81460.00	19300.00	57300.00	76600.00
C71-2018-4205287	71-07-11-278-005.000-029	Y	ReslmP	None	Warren	7129024	510 029	9/14/2018	125000.00	30200.00	108300.00	138500.00
C71-2018-4202975	71-07-13-131-011.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129029	510 029	6/25/2018	139000.00	17300.00	71200.00	88500.00
C71-2018-4203675	71-07-13-131-002.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129029	510 029	7/25/2018	140000.00	17300.00	84200.00	101500.00
C71-2018-4201619	71-07-13-226-008.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129030	510 029	4/16/2018	147050.00	29300.00	112400.00	141700.00
C71-2018-4204520	71-07-13-252-019.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129030	510 029	7/10/2018	158000.00	21300.00	111300.00	132600.00
C71-2018-4207551	71-07-13-251-012.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129030	510 029	12/31/2018	119000.00	22500.00	74400.00	96900.00
C71-2018-4201597	71-07-14-202-007.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	4/24/2018	189900.00	26400.00	163700.00	190100.00
C71-2018-4202756	71-07-14-252-005.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	6/11/2018	159500.00	27700.00	132800.00	160500.00
C71-2018-4203351	71-07-14-452-002.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	7/17/2018	168000.00	24400.00	122300.00	146700.00
C71-2018-4203847	71-07-14-301-004.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	8/2/2018	132232.00	34000.00	121300.00	155300.00
C71-2018-4206065	71-07-14-451-017.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	10/23/2018	199000.00	24900.00	150200.00	175100.00
C71-2018-4206916	71-07-14-251-001.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	11/20/2018	262500.00	24100.00	237400.00	261500.00
C71-2018-4206978	71-07-14-451-011.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	12/3/2018	235000.00	11200.00	232700.00	243900.00
C71-2018-4207492	71-07-14-207-001.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129031	510 029	12/28/2018	241439.00	17400.00	183800.00	201200.00
C71-2018-4204177	71-07-24-176-012.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129033	510 029	8/15/2018	125000.00	16300.00	97700.00	114000.00
C71-2018-4206052	71-07-24-177-002.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129033	510 029	10/23/2018	139900.00	16200.00	104000.00	120200.00
C71-2018-4204133	71-07-27-126-002.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129034	510 029	8/16/2018	195500.00	25800.00	109900.00	135700.00
C71-2018-4203444	71-07-27-352-002.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129035	510 029	7/17/2018	81500.00	11500.00	44200.00	55700.00
C71-2018-4200727	71-07-24-302-016.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129036	510 029	3/5/2018	205000.00	20700.00	167100.00	187800.00
C71-2018-4202985	71-07-24-301-005.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129036	510 029	6/22/2018	226000.00	20100.00	201400.00	221500.00
C71-2018-4204385	71-07-24-301-011.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129036	510 029	8/22/2018	158000.00	21400.00	139900.00	161300.00
C71-2018-4204785	71-07-24-152-008.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129036	510 029	9/7/2018	146000.00	28600.00	133000.00	161600.00
C71-2018-4206066	71-07-24-302-015.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129036	510 029	10/29/2018	219900.00	21400.00	179500.00	200900.00
C71-2018-4207574	71-07-24-303-003.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129036	510 029	12/27/2018	146000.00	26500.00	150300.00	176800.00
C71-2018-4202185	71-07-23-252-001.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129037	510 029	5/16/2018	115000.00	16300.00	67500.00	83800.00
C71-2018-4202504	71-07-12-451-019.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129042	510 029	6/6/2018	212500.00	15400.00	145900.00	161300.00
C71-2018-4200139	71-02-24-304-003.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	1/17/2018	142500.00	26900.00	143700.00	170600.00
C71-2017-4207590	71-02-24-301-077.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	1/19/2018	201579.00	46300.00	168100.00	214400.00
C71-2018-4203950	71-02-24-328-009.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	7/10/2018	256000.00	26400.00	201800.00	228200.00
C71-2018-4204484	71-02-24-301-090.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	7/12/2018	172000.00	24200.00	151700.00	175900.00
C71-2018-4203762	71-02-24-378-021.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	8/2/2018	250000.00	35600.00	214300.00	249900.00
C71-2018-4203941	71-02-24-301-081.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	8/9/2018	122000.00	24200.00	151100.00	175300.00
C71-2018-4204080	71-02-24-301-033.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	8/14/2018	255000.00	34000.00	207300.00	241300.00
C71-2018-4204315	71-02-24-328-011.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	8/21/2018	177900.00	25100.00	152800.00	177900.00
C71-2018-4204856	71-02-24-378-017.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	9/10/2018	215000.00	24200.00	186300.00	210500.00
C71-2018-4205948	71-02-24-301-056.000-029	N	ReslmP	None	Warren	7129045	510 029	10/17/2018	188400.00	21100.00	155400.00	176500.00

C71-2018-4207012	71-02-24-301-055.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129045	510 029	11/29/2018	174000.00	21100.00	140800.00	161900.00
C71-2018-4206799	71-02-24-379-002.000-029	Y	ResImp	None	Warren	7129045	510 029	11/30/2018	198100.00	38000.00	232100.00	270100.00
C71-2018-4200796	71-02-25-129-008.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	3/6/2018	253000.00	27500.00	233500.00	261000.00
C71-2018-4201159	71-02-24-354-037.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	4/2/2018	320260.00	29700.00	293700.00	323400.00
C71-2018-4201823	71-02-25-128-012.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	5/2/2018	194000.00	24800.00	162000.00	186800.00
C71-2018-4201882	71-02-25-128-023.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	5/9/2018	176000.00	18300.00	150800.00	169100.00
C71-2018-4203188	71-02-24-354-087.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	7/6/2018	194900.00	20900.00	179900.00	200800.00
C71-2018-4203832	71-02-24-354-069.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	8/6/2018	256500.00	31700.00	217900.00	249600.00
C71-2018-4204047	71-02-24-354-103.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	8/10/2018	155000.00	20600.00	150200.00	170800.00
C71-2018-4205129	71-02-25-128-026.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	9/17/2018	228900.00	26500.00	200600.00	227100.00
C71-2018-4205170	71-02-25-129-022.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	9/21/2018	199000.00	28000.00	171400.00	199400.00
C71-2018-4206059	71-02-24-354-047.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	10/23/2018	300000.00	26600.00	265700.00	292300.00
C71-2018-4206206	71-02-24-354-066.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	11/2/2018	168500.00	20600.00	150000.00	170600.00
C71-2018-4206996	71-02-24-354-057.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	12/4/2018	262000.00	25100.00	256100.00	281200.00
C71-2018-4206955	71-02-24-354-072.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	12/7/2018	245000.00	20600.00	210500.00	231100.00
C71-2018-4207292	71-02-25-128-015.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129047	510 029	12/18/2018	269900.00	22400.00	228200.00	250600.00
C71-2018-4202031	71-07-23-102-017.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129048	510 029	5/10/2018	188000.00	21800.00	138100.00	159900.00
C71-2018-4201125	71-02-26-326-015.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129050	510 029	3/29/2018	269900.00	45000.00	197500.00	242500.00
C71-2018-4206482	71-02-26-326-008.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129050	510 029	11/7/2018	227900.00	17000.00	142700.00	159700.00
C71-2018-4206422	71-02-26-326-019.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129050	510 029	11/9/2018	250000.00	22800.00	179800.00	202600.00
C71-2018-4202748	71-02-23-300-050.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129052	510 029	6/11/2018	412500.00	17800.00	300900.00	318700.00
C71-2018-4206450	71-02-23-300-034.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129052	510 029	11/7/2018	350000.00	26500.00	296800.00	323300.00
C71-2018-4200121	71-02-23-400-034.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129053	510 029	1/17/2018	185900.00	35800.00	136200.00	172000.00
C71-2018-4200639	71-02-23-400-077.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129053	510 029	2/23/2018	190000.00	35800.00	158500.00	194300.00
C71-2018-4201830	71-02-23-400-033.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129053	510 029	5/2/2018	193000.00	35800.00	163300.00	199100.00
C71-2018-4201904	71-02-23-400-072.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129053	510 029	5/4/2018	185900.00	35800.00	147300.00	183100.00
C71-2018-4202104	71-02-23-400-062.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129053	510 029	5/18/2018	206000.00	35800.00	169700.00	205500.00
C71-2018-4201644	71-02-25-451-014.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129061	510 029	4/23/2018	295758.00	25300.00	172100.00	197400.00
C71-2018-4204488	71-02-25-451-032.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129061	510 029	7/13/2018	262500.00	27900.00	158700.00	186600.00
C71-2018-4203698	71-02-25-451-028.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129061	510 029	7/25/2018	276000.00	24400.00	166700.00	191100.00
C71-2018-4200436	71-02-35-127-007.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	511 029	2/9/2018	99900.00	19800.00	85700.00	105500.00
C71-2018-4206202	71-07-33-400-004.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	511 029	11/2/2018	75000.00	36200.00	74700.00	110900.00
C71-2018-4207308	71-07-12-176-013.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	511 029	12/19/2018	80000.00	13600.00	92000.00	105600.00
C71-2018-4202167	71-02-35-451-017.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129020	511 029	5/22/2018	94000.00	11600.00	55900.00	67500.00
C71-2018-4204986	71-02-27-100-009.000-029	N	ResImp	None	Warren	7129019	512 029	9/12/2018	259900.00	61300.00	198100.00	259400.00

LOCALSDF	Parcel Number	MultiParcel	Primary	StudySection	Grouping	TownshipName	Neighborhood	PropertyClass	TaxingDistrict	SaleDate	StudySalePrice	CurrentLandAV	CurrentImpAV	CurrentTotalAV
C71-2018-4203810	71-02-26-476-004.000-029	Y	Y	ResImp	None	Warren	7129018	510	029	7/25/2018	60000.00	15300.00	58300.00	73600.00
C71-2018-4203810	71-02-26-476-005.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129068	500	029	7/25/2018	0.00	200.00	0.00	200.00
C71-2018-4203810	71-02-26-476-006.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129068	500	029	7/25/2018	0.00	500.00	0.00	500.00
C71-2018-4203810	71-02-26-476-007.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129068	500	029	7/25/2018	0.00	900.00	0.00	900.00
C71-2018-4203810	71-02-26-476-008.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129068	500	029	7/25/2018	0.00	800.00	0.00	800.00
C71-2018-4203810	71-02-26-476-009.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129068	500	029	7/25/2018	0.00	200.00	0.00	200.00
C71-2018-4205194	71-07-11-278-011.000-029	Y	Y	ResImp	None	Warren	7129024	510	029	9/13/2018	81460.00	15900.00	57300.00	73200.00
C71-2018-4205194	71-07-11-278-012.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129074	500	029	9/13/2018	0.00	3400.00	0.00	3400.00
C71-2018-4205287	71-07-11-278-005.000-029	Y	Y	ResImp	None	Warren	7129024	510	029	9/14/2018	125000.00	15900.00	108300.00	124200.00
C71-2018-4205287	71-07-11-278-006.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129074	500	029	9/14/2018	0.00	14300.00	0.00	14300.00
C71-2018-4206799	71-02-24-379-002.000-029	Y	Y	ResImp	None	Warren	7129045	510	029	11/30/2018	198100.00	34000.00	232100.00	266100.00
C71-2018-4206799	71-02-24-379-014.000-029	Y	N	ResVac	None	Warren	7129015	500	029	11/30/2018	0.00	4000.00	0.00	4000.00
C71-2018-4202597	71-13-35-354-005.000-028	Y	Y	ResImp	None	Union	7128011	511	028	6/1/2018	105000.00	23900.00	73200.00	97100.00
C71-2018-4202597	71-13-35-354-010.000-028	Y	N	ResVac	None	Union	7128013	500	028	6/1/2018	0.00	3100.00	0.00	3100.00
C71-2018-4200221	71-03-34-228-014.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126406	510	026	1/23/2018	150000.00	10700.00	176000.00	186700.00
C71-2018-4200221	71-03-34-228-013.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126423	500	026	1/23/2018	0.00	2400.00	0.00	2400.00
C71-2018-4200316	71-08-13-401-019.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126243	510	026	2/2/2018	28000.00	1200.00	21900.00	23100.00
C71-2018-4200316	71-08-13-401-018.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126244	500	026	2/2/2018	0.00	1200.00	0.00	1200.00
C71-2018-4200854	71-09-06-404-010.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126322	510	026	3/13/2018	250000.00	43900.00	153000.00	196900.00
C71-2018-4200854	71-09-06-404-011.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126323	500	026	3/13/2018	0.00	28300.00	0.00	28300.00
C71-2018-4200874	71-09-08-457-026.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429	026	3/14/2018	89000.00	5800.00	54400.00	60200.00
C71-2018-4200874	71-09-08-457-027.000-026	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429	026	3/14/2018	0.00	3900.00	44600.00	48500.00
C71-2018-4201101	71-08-24-355-017.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126235	510	026	3/27/2018	115000.00	6700.00	71900.00	78600.00
C71-2018-4201101	71-08-24-355-016.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126237	500	026	3/27/2018	0.00	6500.00	0.00	6500.00
C71-2018-4201190	71-08-05-458-013.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510	026	4/3/2018	85000.00	1400.00	84600.00	86000.00
C71-2018-4201190	71-08-05-458-012.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	4/3/2018	0.00	100.00	0.00	100.00
C71-2018-4201304	71-08-04-229-005.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126215	510	026	4/6/2018	41200.00	1500.00	51600.00	53100.00
C71-2018-4201304	71-08-04-229-004.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126216	500	026	4/6/2018	0.00	1300.00	0.00	1300.00
C71-2018-4201315	71-08-14-451-001.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126235	510	026	4/9/2018	80000.00	5800.00	65700.00	71500.00
C71-2018-4201315	71-08-14-451-002.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126237	500	026	4/9/2018	0.00	3400.00	0.00	3400.00
C71-2018-4201355	71-08-12-110-008.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126094	429	026	3/6/2018	149200.00	16100.00	100400.00	116500.00
C71-2018-4201355	71-08-12-110-009.000-026	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126097	456	026	3/6/2018	0.00	31400.00	2700.00	34100.00
C71-2018-4201436	71-08-05-456-017.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510	026	4/12/2018	64000.00	700.00	51400.00	52100.00
C71-2018-4201436	71-08-05-456-018.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	4/12/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4202083	71-03-35-153-035.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126417	510	026	5/15/2018	60000.00	13600.00	48900.00	62500.00
C71-2018-4202083	71-03-35-153-036.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126423	500	026	5/15/2018	0.00	1300.00	0.00	1300.00
C71-2018-4202207	71-08-01-183-002.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126347	510	026	5/22/2018	210000.00	8900.00	193600.00	202500.00
C71-2018-4202207	71-08-01-183-001.000-026	Y	N	ResImp	None	Portage	7126352	599	026	5/22/2018	0.00	3900.00	10000.00	13900.00
C71-2018-4202301	71-08-05-228-019.000-025	Y	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510	025	5/29/2018	85000.00	6800.00	79400.00	86200.00
C71-2018-4202301	71-08-05-228-020.000-025	Y	N	ResVac	None	Portage	7125036	500	025	5/29/2018	0.00	5200.00	0.00	5200.00
C71-2018-4202424	71-08-03-283-020.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126422	510	026	5/23/2018	62500.00	900.00	63900.00	64800.00
C71-2018-4202424	71-08-03-283-021.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126423	500	026	5/23/2018	0.00	1300.00	0.00	1300.00
C71-2018-4202475	71-03-34-229-019.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126406	510	026	5/30/2018	119000.00	4200.00	93500.00	97700.00
C71-2018-4202475	71-03-34-229-018.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126407	500	026	5/30/2018	0.00	3300.00	0.00	3300.00
C71-2018-4202522	71-09-07-228-022.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126326	510	026	6/4/2018	88500.00	33500.00	70000.00	103500.00
C71-2018-4202522	71-09-07-228-021.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126327	500	026	6/4/2018	0.00	20900.00	0.00	20900.00
C71-2018-4202669	71-03-35-101-002.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126417	510	026	5/30/2018	84900.00	13600.00	65200.00	78800.00
C71-2018-4202669	71-03-35-101-001.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126418	500	026	5/30/2018	0.00	14000.00	0.00	14000.00
C71-2018-4202732	71-03-34-229-020.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126406	510	026	6/12/2018	135000.00	14400.00	126300.00	140700.00
C71-2018-4202732	71-03-34-229-021.000-026	Y	N	ResImp	None	Portage	7126406	510	026	6/12/2018	0.00	8600.00	16500.00	25100.00
C71-2018-4202745	71-08-09-476-007.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126219	510	026	6/12/2018	66800.00	1200.00	72600.00	73800.00
C71-2018-4202745	71-08-09-476-006.000-026	Y	N	ResImp	None	Portage	7126221	599	026	6/12/2018	0.00	1600.00	6600.00	8200.00
C71-2018-4202802	71-08-05-459-015.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510	026	6/18/2018	74000.00	700.00	45000.00	45700.00
C71-2018-4202802	71-08-05-459-014.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	6/18/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4202802	71-08-05-459-016.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	6/18/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4202875	71-08-01-176-011.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126380	510	026	6/15/2018	225000.00	37700.00	180700.00	218400.00
C71-2018-4202875	71-08-01-176-012.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126350	500	026	6/15/2018	0.00	6200.00	0.00	6200.00
C71-2018-4203059	71-08-02-231-011.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126400	510	026	6/28/2018	135000.00	20900.00	91800.00	112700.00

C71-2018-4203059	71-08-02-231-010.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126401	500	026	6/28/2018	0.00	13200.00	0.00	13200.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-018.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126205	510	026	8/6/2018	121000.00	1500.00	47700.00	49200.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-002.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	8/6/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-001.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	8/6/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-003.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	8/6/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-004.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	8/6/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-016.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	8/6/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4204262	71-08-05-454-017.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126206	500	026	8/6/2018	0.00	700.00	0.00	700.00
C71-2018-4204463	71-09-08-330-027.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126296	510	026	8/28/2018	56500.00	2500.00	45700.00	48200.00
C71-2018-4204463	71-09-08-330-026.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126297	500	026	8/28/2018	0.00	2100.00	0.00	2100.00
C71-2018-4204597	71-08-13-329-007.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429	026	8/24/2018	175000.00	10500.00	119800.00	130300.00
C71-2018-4204597	71-08-13-329-006.000-026	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126176	456	026	8/24/2018	0.00	10300.00	3200.00	13500.00
C71-2018-4204757	71-08-11-206-020.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126067	402	026	8/14/2018	850000.00	12200.00	733200.00	745400.00
C71-2018-4204757	71-08-11-206-010.000-026	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126366	456	026	8/14/2018	0.00	10800.00	6200.00	17000.00
C71-2018-4204776	71-08-09-277-010.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126219	510	026	9/7/2018	79000.00	2400.00	56600.00	59000.00
C71-2018-4204776	71-08-09-277-009.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126220	500	026	9/7/2018	0.00	1500.00	0.00	1500.00
C71-2018-4204776	71-08-09-277-012.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126220	500	026	9/7/2018	0.00	1300.00	0.00	1300.00
C71-2018-4205341	71-09-18-384-011.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126282	510	026	9/28/2018	90000.00	5200.00	84300.00	89500.00
C71-2018-4205341	71-09-18-384-012.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126283	500	026	9/28/2018	0.00	4700.00	0.00	4700.00
C71-2018-4205614	71-08-06-226-009.000-025	Y	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510	025	10/4/2018	119000.00	17900.00	96300.00	114200.00
C71-2018-4205614	71-08-06-226-020.000-025	Y	N	ResVac	None	Portage	7125036	500	025	10/4/2018	0.00	13700.00	0.00	13700.00
C71-2018-4205642	71-08-11-328-012.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126226	510	026	10/4/2018	26000.00	800.00	26100.00	26900.00
C71-2018-4205642	71-08-11-328-011.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126227	500	026	10/4/2018	0.00	1400.00	0.00	1400.00
C71-2018-4205879	71-08-10-377-005.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126226	510	026	7/12/2018	31300.00	900.00	28100.00	29000.00
C71-2018-4205879	71-08-10-377-012.000-026	Y	N	ResImp	None	Portage	7126226	599	026	7/12/2018	0.00	900.00	2400.00	3300.00
C71-2018-4205879	71-08-10-377-013.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126227	500	026	7/12/2018	0.00	1500.00	0.00	1500.00
C71-2018-4206264	71-08-08-152-010.000-025	Y	Y	ResImp	None	Portage	7125041	510	025	11/5/2018	145000.00	3800.00	104600.00	108400.00
C71-2018-4206264	71-08-08-152-009.000-025	Y	N	ResImp	None	Portage	7125043	599	025	11/5/2018	0.00	2700.00	2800.00	5500.00
C71-2018-4206503	71-08-11-161-025.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126200	429	026	9/21/2018	60000.00	6100.00	36600.00	42700.00
C71-2018-4206503	71-08-11-161-024.000-026	Y	N	ResVac	GroupedComImp	Portage	7126393	500	026	9/21/2018	0.00	3100.00	0.00	3100.00
C71-2018-4206509	71-08-12-429-009.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126168	429	026	10/1/2018	110000.00	6300.00	55800.00	62100.00
C71-2018-4206509	71-08-12-429-010.000-026	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126146	499	026	10/1/2018	0.00	34000.00	7600.00	41600.00
C71-2018-4206547	71-08-05-102-007.000-025	Y	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510	025	11/14/2018	185000.00	23900.00	140800.00	164700.00
C71-2018-4206547	71-08-05-102-006.000-025	Y	N	ResVac	None	Portage	7125036	500	025	11/14/2018	0.00	18300.00	0.00	18300.00
C71-2018-4206703	71-08-13-305-027.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126122	447	026	6/13/2018	173500.00	52000.00	126700.00	178700.00
C71-2018-4206703	71-08-13-305-028.000-026	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126176	456	026	6/13/2018	0.00	3600.00	8300.00	11900.00
C71-2018-4207002	71-03-35-176-038.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126417	510	026	11/26/2018	108900.00	13600.00	62300.00	75900.00
C71-2018-4207002	71-03-35-176-037.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126418	500	026	11/26/2018	0.00	10500.00	0.00	10500.00
C71-2018-4207581	71-08-09-255-029.000-026	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126156	455	026	12/14/2018	105000.00	26100.00	1300.00	27400.00
C71-2018-4207581	71-08-09-255-014.000-026	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Portage	7126130	455	026	12/14/2018	0.00	26100.00	79200.00	105300.00
C71-2018-4207652	71-08-06-476-002.000-025	Y	Y	ResImp	None	Portage	7125041	510	025	12/21/2018	235000.00	35700.00	222800.00	258500.00
C71-2018-4207652	71-08-06-476-001.000-025	Y	N	ResVac	None	Portage	7125042	500	025	12/21/2018	0.00	22500.00	0.00	22500.00
C71-2018-4207664	71-08-24-305-012.000-026	Y	Y	ResImp	None	Portage	7126235	510	026	12/29/2018	132500.00	5400.00	78900.00	84300.00
C71-2018-4207664	71-08-24-305-013.000-026	Y	N	ResVac	None	Portage	7126237	500	026	12/29/2018	0.00	5300.00	0.00	5300.00
C71-2018-4207785	71-08-05-102-016.000-025	Y	Y	ResImp	None	Portage	7125034	510	025	10/24/2018	130000.00	18700.00	86500.00	105200.00
C71-2018-4207785	71-08-05-102-014.000-025	Y	N	ResVac	None	Portage	7125036	500	025	10/24/2018	0.00	5500.00	0.00	5500.00
C71-2018-4200750	71-09-21-401-007.000-031	Y	Y	ResImp	None	Penn	7131059	510	031	3/1/2018	220000.00	21800.00	150600.00	172400.00
C71-2018-4200750	71-09-21-401-003.000-031	Y	N	ResImp	None	Penn	7131059	510	031	3/1/2018	0.00	5700.00	0.00	5700.00
C71-2018-4203107	71-09-09-238-007.000-023	Y	Y	ResImp	None	Penn	7123051	510	023	6/21/2018	87000.00	8600.00	62400.00	71000.00
C71-2018-4203107	71-09-09-238-005.000-023	Y	N	ResImp	None	Penn	7123051	510	023	6/21/2018	0.00	8600.00	0.00	8600.00
C71-2018-4203107	71-09-09-238-006.000-023	Y	N	ResImp	None	Penn	7123051	510	023	6/21/2018	0.00	8600.00	0.00	8600.00
C71-2018-4203109	71-10-16-106-010.000-030	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Penn	7130004	429	030	6/22/2018	48000.00	8100.00	27300.00	35400.00
C71-2018-4203109	71-10-16-106-009.000-030	Y	N	ResVac	GroupedComImp	Penn	7130010	500	030	6/22/2018	0.00	8000.00	0.00	8000.00
C71-2018-4203206	71-09-01-226-002.000-031	Y	Y	ResImp	None	Penn	7131056	510	031	6/27/2018	220000.00	31500.00	217300.00	248800.00
C71-2018-4203206	71-09-01-226-003.000-031	Y	N	ResImp	None	Penn	7131056	510	031	6/27/2018	0.00	8000.00	1600.00	9600.00
C71-2018-4203362	71-09-14-284-013.000-023	Y	Y	ResImp	None	Penn	7123070	510	023	7/9/2018	93900.00	21800.00	74800.00	96600.00
C71-2018-4203362	71-09-14-284-014.000-023	Y	N	ResImp	None	Penn	7123070	510	023	7/9/2018	0.00	12400.00	0.00	12400.00
C71-2018-4204862	71-09-21-231-019.000-023	Y	Y	ResImp	None	Penn	7123072	510	023	9/11/2018	104500.00	11000.00	84900.00	95900.00
C71-2018-4204862	71-09-21-231-018.000-023	Y	N	ResVac	None	Penn	7123072	500	023	9/11/2018	0.00	9400.00	0.00	9400.00

C71-2018-4204888	71-10-17-204-004.000-030	Y	Y	ResImp	None	Penn	7130010	510	030	9/12/2018	89900.00	13400.00	69400.00	82800.00
C71-2018-4204888	71-10-17-204-005.000-030	Y	N	ResVac	None	Penn	7130010	500	030	9/12/2018	0.00	2200.00	0.00	2200.00
C71-2018-4205040	71-09-16-182-009.000-023	Y	Y	ResImp	None	Penn	7123066	510	023	9/20/2018	100000.00	5500.00	84900.00	90400.00
C71-2018-4205040	71-09-16-182-008.000-023	Y	N	ResImp	None	Penn	7123066	510	023	9/20/2018	0.00	6200.00	0.00	6200.00
C71-2018-4205792	71-09-03-376-009.000-022	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Penn	7122003	420	022	10/23/2018	272000.00	34500.00	117400.00	151900.00
C71-2018-4205792	71-09-03-376-010.000-023	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Penn	7123034	456	023	10/23/2018	0.00	48100.00	3800.00	51900.00
C71-2018-4205852	71-10-06-377-007.000-031	Y	Y	ResImp	None	Penn	7131048	510	031	10/26/2018	255000.00	31800.00	153800.00	185600.00
C71-2018-4205852	71-10-06-377-008.000-031	Y	N	ResVac	None	Penn	7131048	500	031	10/26/2018	0.00	1700.00	0.00	1700.00
C71-2018-4207681	71-04-36-101-005.000-031	Y	Y	ResImp	None	Penn	7131037	510	031	12/31/2018	150000.00	64600.00	94600.00	159200.00
C71-2018-4207681	71-04-36-101-009.000-031	Y	N	ResVac	None	Penn	7131037	500	031	12/31/2018	0.00	37500.00	0.00	37500.00
C71-2018-4207688	71-10-04-476-017.000-031	Y	Y	ResImp	None	Penn	7131054	510	031	12/31/2018	145000.00	13600.00	109700.00	123300.00
C71-2018-4207688	71-10-04-476-009.000-031	Y	N	ResImp	None	Penn	7131054	510	031	12/31/2018	0.00	1200.00	0.00	1200.00
C71-2018-4207688	71-10-04-476-008.000-031	Y	N	ResImp	None	Penn	7131054	599	031	12/31/2018	0.00	1200.00	1300.00	2500.00
C71-2018-4201766	71-16-25-102-004.000-015	Y	Y	ResImp	None	Lincoln	7115010	510	015	4/27/2018	249900.00	23300.00	174900.00	198200.00
C71-2018-4201766	71-16-25-102-003.000-015	Y	N	ResVac	None	Lincoln	7115026	500	015	4/27/2018	0.00	8500.00	0.00	8500.00
C71-2018-4201600	71-12-32-482-001.000-034	Y	Y	ResImp	None	Liberty	7134005	510	034	4/24/2018	204000.00	59100.00	122100.00	181200.00
C71-2018-4201600	71-12-32-482-002.000-034	Y	N	ResVac	None	Liberty	7134011	501	034	4/24/2018	0.00	3600.00	0.00	3600.00
C71-2018-4205032	71-12-33-130-005.000-035	Y	Y	ResImp	None	Liberty	7135023	510	035	9/12/2018	124000.00	13700.00	69600.00	83300.00
C71-2018-4205032	71-12-33-130-009.000-035	Y	N	ResVac	None	Liberty	7135023	500	035	9/12/2018	0.00	21900.00	0.00	21900.00
C71-2018-4204666	71-04-27-200-010.000-036	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Harris	7136004	411	036	8/21/2018	1611000.00	393900.00	1117500.00	1511400.00
C71-2018-4204666	71-04-27-200-011.000-036	Y	N	ComVac	GroupedComImp	Harris	7136004	400	036	8/21/2018	0.00	64500.00	0.00	64500.00
C71-2018-4204833	71-05-20-104-001.000-011	Y	Y	ResImp	None	Harris	7111101	510	011	9/10/2018	235000.00	38400.00	209500.00	247900.00
C71-2018-4204833	71-05-20-102-005.000-011	Y	N	ResVac	None	Harris	7111100	500	011	9/10/2018	0.00	300.00	0.00	300.00
C71-2018-4204833	71-05-20-104-002.000-011	Y	N	ResVac	None	Harris	7111100	500	011	9/10/2018	0.00	2500.00	0.00	2500.00
C71-2018-4203172	71-12-17-400-016.000-010	Y	Y	ResImp	None	Greene	7110022	512	010	7/9/2018	339000.00	74100.00	263400.00	337500.00
C71-2018-4203172	71-12-17-400-020.000-010	Y	N	ResVac	None	Greene	7110018	500	010	7/9/2018	0.00	2100.00	0.00	2100.00
C71-2018-4206213	71-13-07-376-009.000-010	Y	Y	ResImp	None	Greene	7110023	510	010	10/31/2018	219000.00	47600.00	153800.00	201400.00
C71-2018-4206213	71-13-07-376-008.000-010	Y	N	ResVac	None	Greene	7110016	500	010	10/31/2018	0.00	9400.00	0.00	9400.00
C71-2018-4207543	71-13-08-300-011.000-010	Y	Y	ResImp	None	Greene	7110023	510	010	12/28/2018	195000.00	28200.00	135800.00	164000.00
C71-2018-4207543	71-13-08-300-010.000-010	Y	N	ResImp	None	Greene	7110023	599	010	12/28/2018	0.00	12000.00	11800.00	23800.00
C71-2018-4200678	71-03-17-451-005.000-008	Y	Y	ResImp	None	German	7108042	510	008	2/22/2018	102500.00	19000.00	85000.00	104000.00
C71-2018-4200678	71-03-17-451-006.000-008	Y	N	ResVac	None	German	7108041	500	008	2/22/2018	0.00	15800.00	0.00	15800.00
C71-2018-4202867	71-03-08-426-004.000-008	Y	Y	ResImp	None	German	7108014	510	008	6/11/2018	149500.00	27600.00	122900.00	150500.00
C71-2018-4202867	71-03-08-426-018.000-008	Y	N	ResVac	None	German	7108015	500	008	6/11/2018	0.00	2700.00	0.00	2700.00
C71-2018-4203067	71-03-18-126-003.000-008	Y	Y	ResImp	None	German	7108042	510	008	6/28/2018	150000.00	25700.00	122200.00	147900.00
C71-2018-4203067	71-03-18-126-010.000-008	Y	N	ResVac	None	German	7108041	500	008	6/28/2018	0.00	6000.00	0.00	6000.00
C71-2018-4203094	71-03-18-252-004.000-008	Y	Y	ResImp	None	German	7108033	510	008	7/2/2018	130000.00	19100.00	98600.00	117700.00
C71-2018-4203094	71-03-18-252-005.000-008	Y	N	ResVac	None	German	7108041	500	008	7/2/2018	0.00	7800.00	0.00	7800.00
C71-2018-4203321	71-03-22-204-018.000-009	Y	Y	ResImp	None	German	7109027	510	009	7/10/2018	170000.00	39100.00	131700.00	170800.00
C71-2018-4203321	71-03-22-204-017.000-009	Y	N	ResVac	None	German	7109027	500	009	7/10/2018	0.00	3200.00	0.00	3200.00
C71-2018-4203516	71-03-17-426-091.000-008	Y	Y	ResImp	None	German	7108073	510	008	7/23/2018	239000.00	31500.00	200000.00	231500.00
C71-2018-4203516	71-03-17-426-092.000-008	Y	N	ResVac	None	German	7108074	500	008	7/23/2018	0.00	25000.00	0.00	25000.00
C71-2018-4204604	71-03-15-251-003.000-008	Y	Y	ResImp	None	German	7108029	510	008	8/28/2018	220000.00	21300.00	138900.00	160200.00
C71-2018-4204604	71-03-15-251-001.000-008	Y	N	ResVac	None	German	7108030	500	008	8/28/2018	0.00	16200.00	0.00	16200.00
C71-2018-4205462	71-03-22-251-017.000-009	Y	Y	ResImp	None	German	7109027	510	009	9/27/2018	182000.00	32800.00	151300.00	184100.00
C71-2018-4205462	71-03-22-251-016.000-009	Y	N	ResVac	None	German	7109053	500	009	9/27/2018	0.00	21200.00	0.00	21200.00
C71-2018-4207587	71-03-19-277-004.000-009	Y	Y	IndVac	GroupedIndVac	German	7109011	300	009	12/10/2018	275000.00	24400.00	0.00	24400.00
C71-2018-4207587	71-03-19-277-003.000-009	Y	N	IndVac	GroupedIndVac	German	7109011	300	009	12/10/2018	0.00	15200.00	0.00	15200.00
C71-2018-4207587	71-03-19-277-002.000-009	Y	N	IndVac	GroupedIndVac	German	7109011	300	009	12/10/2018	0.00	5800.00	0.00	5800.00
C71-2018-4201301	71-04-17-327-008.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103044	510	003	4/6/2018	270000.00	15800.00	260100.00	275900.00
C71-2018-4201301	71-04-17-401-020.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103102	500	003	4/6/2018	0.00	800.00	0.00	800.00
C71-2018-4201446	71-04-08-330-014.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510	003	4/16/2018	150000.00	29000.00	169300.00	198300.00
C71-2018-4201446	71-04-08-330-013.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103099	500	003	4/16/2018	0.00	7900.00	0.00	7900.00
C71-2018-4201983	71-03-24-326-002.000-003	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Clay	7103015	430	003	4/17/2018	360000.00	99500.00	20100.00	119600.00
C71-2018-4201983	71-03-24-326-010.000-003	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Clay	7103020	456	003	4/17/2018	0.00	15500.00	200.00	15700.00
C71-2018-4203154	71-04-30-152-003.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103072	510	003	7/6/2018	210000.00	23000.00	134600.00	157600.00
C71-2018-4203154	71-04-30-152-004.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103117	500	003	7/6/2018	0.00	3500.00	0.00	3500.00
C71-2018-4203277	71-04-33-176-004.000-005	Y	Y	ResImp	None	Clay	7105051	510	005	7/3/2018	140800.00	8400.00	135900.00	144300.00
C71-2018-4203277	71-04-33-176-003.000-005	Y	N	ResVac	None	Clay	7105051	500	005	7/3/2018	0.00	600.00	0.00	600.00

C71-2018-4203707	71-04-31-427-014.000-004	Y	Y	ComImp	GroupedComImp	Clay	7104012	430	004	6/25/2018	615000.00	34800.00	357600.00	392400.00
C71-2018-4203707	71-04-31-427-013.000-004	Y	N	ComVac	GroupedComImp	Clay	7104012	400	004	6/25/2018	0.00	45500.00	0.00	45500.00
C71-2018-4203707	71-04-31-427-015.000-004	Y	N	ComImp	GroupedComImp	Clay	7124457	456	004	6/25/2018	0.00	34800.00	2100.00	36900.00
C71-2018-4203751	71-04-29-276-019.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103075	510	003	8/2/2018	145000.00	10400.00	140600.00	151000.00
C71-2018-4203751	71-04-29-276-018.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103121	500	003	8/2/2018	0.00	12200.00	0.00	12200.00
C71-2018-4204075	71-04-32-129-010.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103082	510	003	8/14/2018	131000.00	39700.00	83800.00	123500.00
C71-2018-4204075	71-04-32-176-001.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103125	500	003	8/14/2018	0.00	4500.00	0.00	4500.00
C71-2018-4204473	71-04-21-476-008.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103055	510	003	7/17/2018	279900.00	17100.00	273300.00	290400.00
C71-2018-4204473	71-04-21-456-005.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103107	500	003	7/17/2018	0.00	3100.00	0.00	3100.00
C71-2018-4204531	71-03-13-379-014.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103065	510	003	7/10/2018	128000.00	17000.00	122700.00	139700.00
C71-2018-4204531	71-03-13-379-015.000-003	Y	N	ResImp	None	Clay	7103113	599	003	7/10/2018	0.00	5400.00	1600.00	7000.00
C71-2018-4204586	71-04-19-351-013.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7102502	510	003	8/29/2018	124900.00	7800.00	69800.00	77600.00
C71-2018-4204586	71-04-19-351-010.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103112	500	003	8/29/2018	0.00	3600.00	0.00	3600.00
C71-2018-4204586	71-04-19-351-014.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103112	500	003	8/29/2018	0.00	2400.00	0.00	2400.00
C71-2018-4205142	71-04-32-205-008.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103082	510	003	9/20/2018	225000.00	36800.00	160800.00	197600.00
C71-2018-4205142	71-04-32-205-010.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103125	500	003	9/19/2018	0.00	3800.00	0.00	3800.00
C71-2018-4205142	71-04-32-205-009.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103125	500	003	9/20/2018	0.00	7600.00	0.00	7600.00
C71-2018-4205478	71-04-28-109-005.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103074	510	003	9/26/2018	205000.00	18000.00	180800.00	198800.00
C71-2018-4205478	71-04-28-109-016.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103120	500	003	9/26/2018	0.00	900.00	0.00	900.00
C71-2018-4205481	71-03-13-428-019.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103063	510	003	9/26/2018	87500.00	15500.00	52800.00	68300.00
C71-2018-4205481	71-03-13-428-020.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103111	500	003	9/26/2018	0.00	6600.00	0.00	6600.00
C71-2018-4205526	71-04-18-301-009.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103063	510	003	9/13/2018	161000.00	17000.00	112500.00	129500.00
C71-2018-4205526	71-04-18-301-010.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103111	500	003	9/13/2018	0.00	6800.00	0.00	6800.00
C71-2018-4205576	71-04-16-351-013.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103061	511	003	10/3/2018	1325000.00	147700.00	1112100.00	1259800.00
C71-2018-4205576	71-04-16-351-012.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103061	500	003	10/3/2018	0.00	9100.00	0.00	9100.00
C71-2018-4205982	71-04-08-304-002.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510	003	10/17/2018	205000.00	31500.00	157000.00	188500.00
C71-2018-4205982	71-04-08-304-001.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103099	500	003	10/17/2018	0.00	15300.00	0.00	15300.00
C71-2018-4206029	71-04-30-251-011.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103072	510	003	10/17/2018	120000.00	42000.00	73600.00	115600.00
C71-2018-4206029	71-04-30-251-012.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103117	500	003	10/17/2018	0.00	15600.00	0.00	15600.00
C71-2018-4206487	71-03-24-480-023.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7102501	510	003	10/15/2018	240000.00	14600.00	236100.00	250700.00
C71-2018-4206487	71-03-24-480-024.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103112	500	003	10/15/2018	0.00	3200.00	0.00	3200.00
C71-2018-4206489	71-03-14-478-010.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103034	510	003	10/22/2018	184000.00	10900.00	204100.00	215000.00
C71-2018-4206489	71-03-14-478-007.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103095	500	003	10/22/2018	0.00	2800.00	0.00	2800.00
C71-2018-4206691	71-03-12-451-032.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103034	510	003	11/16/2018	148000.00	8500.00	136800.00	145300.00
C71-2018-4206691	71-03-12-451-031.000-003	Y	N	ResImp	None	Clay	7103034	599	003	11/16/2018	0.00	8500.00	3200.00	11700.00
C71-2018-4207301	71-04-08-403-022.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510	003	12/19/2018	650000.00	30400.00	407000.00	437400.00
C71-2018-4207301	71-04-08-403-021.000-003	Y	N	ResImp	None	Clay	7103099	599	003	12/19/2018	0.00	15900.00	4700.00	20600.00
C71-2018-4207301	71-04-08-403-023.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103099	500	003	12/19/2018	0.00	6600.00	0.00	6600.00
C71-2018-4207542	71-04-21-401-005.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103053	510	003	12/27/2018	96000.00	24600.00	40200.00	64800.00
C71-2018-4207542	71-04-21-401-004.000-004	Y	N	ResVac	None	Clay	7103107	500	002	12/27/2018	0.00	5400.00	0.00	5400.00
C71-2018-4207561	71-04-08-307-003.000-003	Y	Y	ResImp	None	Clay	7103039	510	003	12/31/2018	204000.00	29500.00	168400.00	197900.00
C71-2018-4207561	71-04-08-307-004.000-003	Y	N	ResVac	None	Clay	7103099	500	003	12/31/2018	0.00	9000.00	0.00	9000.00
C71-2018-4200271	71-08-36-278-020.000-002	Y	Y	ResImp	None	Centre	7102048	510	002	1/29/2018	182000.00	38400.00	177700.00	216100.00
C71-2018-4200271	71-08-36-278-024.000-001	Y	N	ResVac	None	Centre	7101037	500	001	1/29/2018	0.00	600.00	0.00	600.00
C71-2018-4201693	71-14-06-128-011.000-002	Y	Y	ResImp	None	Centre	7102040	510	002	5/1/2018	305000.00	18700.00	233400.00	252100.00
C71-2018-4201693	71-14-06-126-018.000-002	Y	N	ResVac	None	Centre	7102040	500	002	5/1/2018	0.00	300.00	0.00	300.00
C71-2018-4206607	71-08-36-101-009.000-002	Y	Y	ResImp	None	Centre	7102016	510	002	11/14/2018	92500.00	4500.00	66600.00	71100.00
C71-2018-4206607	71-08-36-101-008.000-002	Y	N	ResVac	None	Centre	7102016	500	002	11/14/2018	0.00	3000.00	0.00	3000.00
C71-2018-4206607	71-08-36-101-010.000-002	Y	N	ResVac	None	Centre	7102016	500	002	11/14/2018	0.00	1600.00	0.00	1600.00
C71-2018-4206700	71-13-02-226-009.000-001	Y	Y	ResImp	None	Centre	7101027	510	001	11/1/2018	79900.00	34200.00	55300.00	89500.00
C71-2018-4206700	71-13-02-226-006.000-001	Y	N	ResVac	None	Centre	7101017	500	001	11/1/2018	0.00	5100.00	0.00	5100.00
C71-2018-4207240	71-13-02-401-002.000-002	Y	Y	ResImp	None	Centre	7102023	511	002	12/5/2018	375000.00	37700.00	76600.00	114300.00
C71-2018-4207240	71-13-02-401-001.000-002	Y	N	ComImp	None	Centre	7102014	480	002	12/5/2018	0.00	179100.00	66800.00	245900.00
C71-2018-4207656	71-09-31-151-005.000-002	Y	Y	ResImp	None	Centre	7102030	510	002	12/28/2018	160000.00	40000.00	96200.00	136200.00
C71-2018-4207656	71-09-31-151-004.000-002	Y	N	ResImp	None	Centre	7102030	599	002	12/28/2018	0.00	17300.00	6500.00	23800.00