



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

28.04.2026

№ 406

г. Киров

Об утверждении границ охранной зоны газопровода

В соответствии с подпунктом 1 пункта 2 статьи 56, пунктом 6 статьи 105 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», Положением о министерстве имущественных отношений Кировской области, утвержденным постановлением Правительства Кировской области от 15.02.2021 № 81-П «Об утверждении Положения о министерстве имущественных отношений Кировской области», на основании заявления АО «Газпром газораспределение Киров» от 10.04.2026 № АН-03/1673, учитывая представленные материалы по описанию местоположения границ охранной зоны объекта газоснабжения: «Распределительный газопровод по ул. Лермонтова, Чкалова, Новая, А. Ахматовой, Тухачевского, Газетная в г. Киров, Нововятский район» (далее – сооружение):

1. Утвердить границы охранной зоны сооружения с кадастровым номером 43:40:000000:4009, расположенного по адресу: Российская Федерация, Кировская область, г. Киров, в соответствии с графическим описанием местоположения границ и координатным описанием характерных точек этих границ согласно приложению.

2. Наложить бессрочно ограничения (обременения) на входящие в охранную зону газораспределительных сетей, указанных в пункте 1 настоящего распоряжения, земельные участки, определив условия их использования в соответствии с Правилами охраны газораспределительных

сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

3. Убытки, в том числе упущенная выгода, причиненные ограничением прав лиц, указанных в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, в связи с установлением границы охранной зоны газораспределительных сетей, указанных в пункте 1 настоящего распоряжения, подлежат возмещению таким лицам собственником сооружения в полном объеме с учетом особенностей и в срок, установленный статьей 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

4. Отделу управления земельными ресурсами министерства имущественных отношений Кировской области:

4.1. Обеспечить опубликование настоящего распоряжения на официальном сайте министерства имущественных отношений Кировской области (www.dgs.kirovreg.ru) в течение 10 календарных дней со дня его подписания.

4.2. Направить сведения об утвержденных границах охранной зоны газопровода, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, в течение 5 рабочих дней в орган регистрации прав.

5. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя министра имущественных отношений Кировской области Казаковцева С.А.

Министр имущественных отношений Кировской области Т.А. Поломских



Приложение
УТВЕРЖДЕНО
распоряжением министерства
имущественных отношений
Кировской области
от 28.04.2026 № 406

Координатное описание

характерных точек границы охранной зоны сооружения «Распределительный газопровод по ул. Лермонтова, Чкалова, Новая, А. Ахматовой, Тухачевского, Газетная в г. Киров, Нововятский район» с кадастровым номером 43:40:000000:4009, расположенного по адресу: Российская Федерация, Кировская область, г. Киров

	Координаты в системе координат МСК-43	
	X	Y
1	2	3
241	572487.12	2201153.92
242	572490.04	2201165.99
243	572495.99	2201164.78
244	572496.79	2201168.70
245	572490.43	2201170.00
246	572489.93	2201176.45
247	572483.11	2201188.85
248	572480.46	2201191.97
249	572483.51	2201194.80
250	572480.78	2201197.73
251	572477.87	2201195.02
252	572469.79	2201204.57
253	572472.29	2201206.58
254	572469.79	2201209.70
255	572467.17	2201207.60
256	572462.25	2201213.10
257	572464.40	2201213.86
258	572463.07	2201217.63
259	572459.38	2201216.32
260	572416.75	2201264.05
261	572429.25	2201272.10
262	572431.94	2201267.66
263	572435.36	2201269.74
264	572432.61	2201274.27
265	572474.21	2201301.06
266	572485.92	2201288.54
267	572495.74	2201279.06
268	572487.11	2201271.55

269	572489.73	2201268.53
270	572498.59	2201276.23
271	572511.38	2201263.18
272	572503.98	2201257.89
273	572506.31	2201254.64
274	572514.21	2201260.29
275	572523.58	2201250.71
276	572516.37	2201243.74
277	572519.15	2201240.86
278	572526.38	2201247.85
279	572542.79	2201231.09
280	572534.30	2201223.12
281	572537.04	2201220.20
282	572545.59	2201228.23
283	572550.85	2201222.86
284	572553.71	2201225.66
285	572551.26	2201228.16
286	572555.59	2201231.97
287	572552.95	2201234.97
288	572548.45	2201231.02
289	572538.25	2201241.45
290	572542.30	2201245.30
291	572539.54	2201248.20
292	572535.45	2201244.31
293	572515.87	2201264.31
294	572500.11	2201280.40
295	572488.78	2201291.34
296	572476.08	2201304.92
297	572480.32	2201309.16
298	572477.53	2201311.95
299	572473.38	2201307.79
300	572469.41	2201311.99
301	572473.41	2201316.10
302	572470.56	2201318.91
303	572466.63	2201314.93
304	572442.75	2201340.22
305	572443.93	2201341.32
306	572440.72	2201344.74
307	572443.21	2201347.23
308	572440.38	2201350.06
309	572436.82	2201346.49
310	572433.12	2201350.41
311	572429.40	2201349.30
312	572420.44	2201386.12
313	572469.92	2201415.13
314	572482.35	2201397.77
315	572479.07	2201394.88
316	572481.71	2201391.88
317	572484.93	2201394.71
318	572515.77	2201363.09
319	572512.39	2201360.11

320	572515.03	2201357.11
321	572518.57	2201360.22
322	572521.82	2201356.88
323	572550.20	2201327.34
324	572547.34	2201324.05
325	572550.36	2201321.43
326	572552.97	2201324.43
327	572561.15	2201315.78
328	572558.13	2201312.84
329	572560.92	2201309.97
330	572563.90	2201312.87
331	572575.76	2201300.31
332	572572.83	2201297.42
333	572575.64	2201294.57
334	572578.51	2201297.40
335	572589.21	2201286.08
336	572586.68	2201282.89
337	572589.81	2201280.40
338	572591.89	2201283.01
339	572611.76	2201258.87
340	572614.85	2201261.42
341	572593.36	2201287.51
342	572563.16	2201319.48
343	572568.71	2201325.23
344	572565.83	2201328.01
345	572560.41	2201322.39
346	572554.36	2201328.79
347	572544.35	2201339.21
348	572549.77	2201344.66
349	572546.93	2201347.48
350	572541.58	2201342.10
351	572520.10	2201364.38
352	572515.67	2201368.93
353	572522.07	2201375.46
354	572519.21	2201378.26
355	572512.87	2201371.79
356	572486.57	2201398.76
357	572473.38	2201417.16
358	572496.04	2201430.44
359	572512.03	2201439.82
360	572535.49	2201453.58
361	572545.22	2201443.17
362	572539.15	2201437.31
363	572541.93	2201434.43
364	572547.96	2201440.25
365	572563.84	2201423.27
366	572558.87	2201418.37
367	572561.68	2201415.52
368	572566.56	2201420.34
369	572573.50	2201412.93
370	572569.07	2201408.62

371	572571.86	2201405.75
372	572576.23	2201410.01
373	572588.24	2201397.16
374	572584.24	2201393.25
375	572587.04	2201390.39
376	572590.98	2201394.24
377	572609.55	2201374.37
378	572605.35	2201370.65
379	572608.00	2201367.66
380	572612.28	2201371.44
381	572618.12	2201365.21
382	572614.50	2201362.66
383	572616.81	2201359.39
384	572620.89	2201362.27
385	572621.48	2201361.65
386	572624.38	2201364.41
387	572595.98	2201394.75
388	572567.77	2201424.91
389	572580.30	2201436.57
390	572645.14	2201367.80
391	572668.88	2201346.95
392	572680.56	2201341.52
393	572697.16	2201376.25
394	572700.00	2201413.25
395	572710.01	2201463.46
396	572706.09	2201464.24
397	572705.64	2201462.01
398	572694.08	2201463.92
399	572693.43	2201459.97
400	572704.86	2201458.08
401	572696.60	2201416.61
402	572684.33	2201423.47
403	572682.38	2201419.98
404	572695.93	2201412.40
405	572693.22	2201377.31
406	572678.66	2201346.82
407	572671.08	2201350.33
408	572649.47	2201369.32
409	572653.39	2201373.13
410	572650.60	2201376.00
411	572646.59	2201372.09
412	572593.74	2201428.14
413	572598.03	2201432.55
414	572595.16	2201435.34
415	572590.99	2201431.05
416	572587.74	2201434.50
417	572590.94	2201438.04
418	572587.98	2201440.72
419	572584.99	2201437.42
420	572580.48	2201442.21
421	572565.05	2201427.83

422	572539.67	2201454.97
423	572547.15	2201458.39
424	572553.57	2201459.95
425	572605.18	2201486.72
426	572610.65	2201474.26
427	572614.32	2201475.87
428	572608.73	2201488.57
429	572665.34	2201517.93
430	572671.69	2201505.63
431	572638.75	2201493.46
432	572640.14	2201489.71
433	572676.57	2201503.17
434	572677.46	2201500.53
435	572681.25	2201501.82
436	572680.32	2201504.55
437	572681.59	2201505.02
438	572680.20	2201508.77
439	572675.48	2201507.03
440	572668.89	2201519.77
441	572712.75	2201542.01
442	572710.94	2201545.58
443	572663.49	2201521.51
444	572647.25	2201513.06
445	572644.77	2201519.07
446	572641.07	2201517.55
447	572643.68	2201511.21
448	572620.36	2201499.11
449	572617.76	2201505.88
450	572614.03	2201504.45
451	572616.79	2201497.26
452	572611.00	2201494.26
453	572608.65	2201501.27
454	572604.86	2201500.00
455	572607.41	2201492.39
456	572598.19	2201487.60
457	572595.09	2201495.33
458	572591.38	2201493.84
459	572594.62	2201485.75
460	572558.14	2201466.83
461	572545.57	2201481.11
462	572547.35	2201482.98
463	572544.45	2201485.74
464	572542.70	2201483.89
465	572524.02	2201499.40
466	572521.46	2201496.32
467	572541.46	2201479.72
468	572554.48	2201464.93
469	572552.15	2201463.73
470	572545.83	2201462.19
471	572536.74	2201458.03
472	572483.67	2201510.70

473	572466.54	2201527.70
474	572478.39	2201539.06
475	572490.09	2201526.70
476	572528.77	2201549.72
477	572531.22	2201545.34
478	572534.71	2201547.29
479	572532.28	2201551.65
480	572551.80	2201561.57
481	572559.93	2201565.31
482	572562.08	2201560.29
483	572565.75	2201561.86
484	572563.56	2201566.99
485	572609.41	2201588.14
486	572611.68	2201583.08
487	572615.33	2201584.71
488	572613.04	2201589.81
489	572625.07	2201595.37
490	572627.13	2201590.13
491	572630.85	2201591.59
492	572628.71	2201597.05
493	572636.71	2201600.71
494	572638.98	2201595.58
495	572642.64	2201597.20
496	572640.35	2201602.37
497	572658.52	2201610.71
498	572661.17	2201605.48
499	572664.74	2201607.29
500	572662.16	2201612.38
501	572685.70	2201623.16
502	572687.49	2201624.73
503	572690.32	2201618.83
504	572693.93	2201620.56
505	572690.62	2201627.46
506	572697.58	2201633.54
507	572694.95	2201636.55
508	572683.50	2201626.56
509	572636.89	2201605.19
510	572609.57	2201592.62
511	572550.06	2201565.17
512	572528.55	2201554.24
513	572490.79	2201531.78
514	572479.89	2201543.30
515	572465.20	2201557.78
516	572470.44	2201562.84
517	572472.97	2201567.95
518	572480.16	2201564.63
519	572481.83	2201568.26
520	572474.75	2201571.53
521	572483.74	2201589.61
522	572489.54	2201585.03
523	572492.02	2201588.17

524	572485.55	2201593.27
525	572489.58	2201601.38
526	572496.31	2201596.97
527	572498.50	2201600.32
528	572491.38	2201604.98
529	572499.75	2201621.82
530	572509.34	2201616.99
531	572511.14	2201620.57
532	572501.53	2201625.40
533	572507.92	2201638.27
534	572513.77	2201637.30
535	572539.37	2201642.97
536	572540.99	2201637.49
537	572544.82	2201638.62
538	572543.28	2201643.84
539	572554.70	2201646.38
540	572555.76	2201640.77
541	572559.69	2201641.52
542	572558.62	2201647.16
543	572576.41	2201650.40
544	572577.50	2201645.02
545	572581.42	2201645.82
546	572580.35	2201651.11
547	572596.42	2201654.04
548	572597.81	2201648.80
549	572601.68	2201649.83
550	572600.37	2201654.76
551	572615.35	2201657.48
552	572616.26	2201652.52
553	572620.20	2201653.24
554	572619.29	2201658.20
555	572646.73	2201663.19
556	572674.80	2201669.03
557	572675.98	2201665.10
558	572679.81	2201666.25
559	572678.73	2201669.84
560	572679.32	2201669.96
561	572678.52	2201673.88
562	572645.97	2201667.11
563	572556.09	2201650.78
564	572555.88	2201652.86
565	572551.90	2201652.46
566	572552.16	2201649.91
567	572532.11	2201645.46
568	572531.45	2201648.11
569	572527.57	2201647.15
570	572528.20	2201644.60
571	572513.65	2201641.38
572	572509.45	2201642.07
573	572516.55	2201662.90
574	572530.15	2201691.34

575	572526.54	2201693.07
576	572521.16	2201681.82
577	572518.75	2201683.41
578	572516.55	2201680.07
579	572519.42	2201678.18
580	572513.69	2201666.19
581	572511.18	2201667.17
582	572509.73	2201663.44
583	572512.19	2201662.49
584	572504.94	2201641.25
585	572499.44	2201630.18
586	572495.41	2201632.25
587	572493.59	2201628.69
588	572497.66	2201626.60
589	572486.85	2201604.84
590	572483.40	2201606.47
591	572481.69	2201602.86
592	572485.06	2201601.26
593	572467.16	2201565.24
594	572459.48	2201557.80
595	572475.59	2201541.92
596	572463.61	2201530.43
597	572406.29	2201580.03
598	572410.23	2201603.05
599	572431.75	2201589.14
600	572476.28	2201686.63
601	572472.63	2201688.28
602	572430.05	2201595.00
603	572410.66	2201607.53
604	572405.56	2201655.87
605	572407.06	2201656.16
606	572405.96	2201661.97
607	572404.90	2201661.77
608	572403.14	2201677.47
609	572408.25	2201693.23
610	572410.97	2201693.99
611	572414.90	2201698.01
612	572416.31	2201703.33
613	572414.78	2201708.83
614	572409.71	2201713.79
615	572406.82	2201714.55
616	572399.95	2201712.63
617	572395.90	2201708.50
618	572394.56	2201703.45
619	572396.14	2201697.80
620	572400.01	2201694.01
621	572395.85	2201683.17
622	572382.89	2201691.33
623	572382.73	2201691.44
624	572365.75	2201698.01
625	572323.14	2201708.22

626	572323.91	2201712.01
627	572319.99	2201712.81
628	572319.25	2201709.15
629	572301.28	2201713.45
630	572302.13	2201716.44
631	572298.29	2201717.54
632	572297.38	2201714.38
633	572289.55	2201716.26
634	572294.41	2201727.68
635	572299.72	2201725.83
636	572325.95	2201786.09
637	572328.26	2201785.01
638	572329.95	2201788.64
639	572327.54	2201789.76
640	572329.79	2201794.94
641	572349.74	2201790.20
642	572349.21	2201787.10
643	572353.15	2201786.42
644	572353.64	2201789.27
645	572381.20	2201782.72
646	572380.28	2201778.99
647	572384.16	2201778.03
648	572385.09	2201781.80
649	572399.88	2201778.29
650	572403.10	2201777.33
651	572401.86	2201774.04
652	572405.61	2201772.63
653	572406.95	2201776.18
654	572428.87	2201769.65
655	572428.10	2201766.08
656	572432.01	2201765.23
657	572432.72	2201768.50
658	572444.80	2201764.91
659	572444.39	2201760.56
660	572448.38	2201760.19
661	572448.71	2201763.75
662	572471.85	2201756.85
663	572470.60	2201753.65
664	572474.33	2201752.20
665	572475.70	2201755.71
666	572484.02	2201753.24
667	572483.41	2201750.97
668	572487.28	2201749.94
669	572487.85	2201752.10
670	572499.59	2201748.60
671	572498.87	2201744.93
672	572502.80	2201744.16
673	572503.44	2201747.45
674	572520.79	2201742.13
675	572519.73	2201738.07
676	572523.60	2201737.06

677	572524.61	2201740.93
678	572550.97	2201732.70
679	572549.93	2201729.30
680	572553.76	2201728.13
681	572554.79	2201731.50
682	572578.10	2201724.23
683	572577.00	2201720.47
684	572580.84	2201719.35
685	572581.92	2201723.03
686	572597.51	2201718.15
687	572596.52	2201714.86
688	572600.35	2201713.71
689	572601.33	2201716.97
690	572636.37	2201706.02
691	572654.33	2201697.27
692	572686.38	2201745.31
693	572689.20	2201752.04
694	572685.51	2201753.59
695	572683.68	2201749.22
696	572681.12	2201750.84
697	572678.98	2201747.46
698	572681.81	2201745.67
699	572652.95	2201702.39
700	572639.65	2201708.87
701	572642.17	2201715.18
702	572638.45	2201716.66
703	572635.94	2201710.34
704	572623.53	2201714.22
705	572625.65	2201720.45
706	572621.86	2201721.74
707	572619.71	2201715.41
708	572601.28	2201721.17
709	572603.45	2201727.17
710	572599.69	2201728.53
711	572597.46	2201722.36
712	572574.67	2201729.49
713	572576.85	2201735.57
714	572573.08	2201736.92
715	572570.85	2201730.68
716	572555.36	2201735.51
717	572557.83	2201741.07
718	572554.18	2201742.70
719	572551.52	2201736.72
720	572526.62	2201744.50
721	572528.65	2201750.73
722	572524.85	2201751.97
723	572522.80	2201745.69
724	572513.12	2201748.72
725	572515.13	2201755.35
726	572511.31	2201756.51
727	572509.29	2201749.88

728	572480.36	2201758.50
729	572482.91	2201765.32
730	572479.17	2201766.72
731	572476.52	2201759.64
732	572434.45	2201772.16
733	572436.65	2201779.33
734	572432.82	2201780.50
735	572430.62	2201773.31
736	572409.08	2201779.72
737	572411.19	2201786.61
738	572407.36	2201787.78
739	572405.25	2201780.86
740	572400.92	2201782.15
741	572397.58	2201782.95
742	572399.26	2201790.13
743	572395.37	2201791.04
744	572393.69	2201783.87
745	572331.42	2201798.66
746	572341.02	2201820.72
747	572343.57	2201819.27
748	572345.55	2201822.75
749	572342.84	2201824.29
750	572356.74	2201847.53
751	572377.45	2201841.54
752	572378.56	2201845.39
753	572358.63	2201851.15
754	572368.58	2201871.85
755	572366.85	2201906.32
756	572384.31	2201905.10
757	572406.92	2201901.10
758	572406.44	2201893.83
759	572426.73	2201890.92
760	572472.22	2201882.94
761	572483.17	2201881.26
762	572482.36	2201875.33
763	572483.88	2201874.97
764	572481.23	2201863.86
765	572479.28	2201864.44
766	572478.14	2201860.60
767	572480.42	2201859.93
768	572473.68	2201819.33
769	572470.77	2201819.89
770	572470.02	2201815.96
771	572473.03	2201815.38
772	572472.75	2201813.68
773	572476.70	2201813.03
774	572480.80	2201837.79
775	572492.48	2201835.26
776	572491.71	2201829.79
777	572495.67	2201829.23
778	572496.40	2201834.41

779	572526.20	2201827.96
780	572523.77	2201823.27
781	572527.33	2201821.43
782	572530.25	2201827.09
783	572553.23	2201822.11
784	572551.86	2201817.45
785	572555.69	2201816.32
786	572557.10	2201821.08
787	572578.15	2201814.35
788	572576.71	2201809.80
789	572580.52	2201808.59
790	572581.96	2201813.13
791	572589.35	2201810.77
792	572610.07	2201802.82
793	572639.59	2201786.25
794	572638.11	2201783.37
795	572641.66	2201781.54
796	572643.08	2201784.29
797	572643.70	2201783.95
798	572645.65	2201787.44
799	572611.77	2201806.46
800	572590.67	2201814.55
801	572556.28	2201825.54
802	572481.45	2201841.74
803	572484.61	2201860.77
804	572488.71	2201877.94
805	572486.82	2201878.39
806	572487.13	2201880.66
807	572499.72	2201878.73
808	572535.83	2201871.79
809	572582.85	2201860.08
810	572625.64	2201841.74
811	572627.09	2201845.47
812	572584.13	2201863.88
813	572536.52	2201875.73
814	572500.40	2201882.67
815	572472.86	2201886.88
816	572427.37	2201894.88
817	572410.68	2201897.27
818	572411.14	2201904.42
819	572386.91	2201908.70
820	572390.64	2201927.40
821	572474.04	2201911.74
822	572498.16	2201907.45
823	572504.45	2201912.69
824	572526.84	2201909.04
825	572540.25	2201906.17
826	572543.61	2201908.72
827	572575.34	2201902.61
828	572623.72	2201890.92
829	572624.64	2201894.81

830	572576.18	2201906.53
831	572542.63	2201912.98
832	572539.29	2201910.47
833	572527.58	2201912.98
834	572503.29	2201916.93
835	572497.03	2201911.71
836	572474.76	2201915.68
861	572415.27	2201926.85
862	572420.28	2201937.91
863	572436.15	2201956.44
864	572433.10	2201959.03
865	572416.88	2201940.07
866	572411.23	2201927.61
867	572361.92	2201936.86
868	572361.19	2201932.93
869	572386.71	2201928.14
870	572382.93	2201909.21
871	572353.26	2201911.24
872	572315.70	2201912.84
873	572286.69	2201916.20
874	572274.15	2201918.73
875	572254.73	2201921.63
876	572254.97	2201923.29
877	572261.42	2201950.14
878	572278.18	2201946.58
879	572279.01	2201950.49
880	572247.00	2201957.28
881	572242.50	2201966.23
882	572243.74	2201971.10
883	572299.83	2202018.29
884	572301.67	2202016.16
885	572304.70	2202018.77
886	572302.89	2202020.87
887	572303.31	2202021.22
888	572299.59	2202025.68
889	572340.91	2202061.75
890	572357.76	2202051.72
891	572403.27	2202030.52
892	572465.68	2202001.43
893	572462.34	2201993.79
894	572451.63	2201975.94
895	572491.96	2201965.45
896	572541.35	2201960.65
897	572573.23	2201957.33
898	572601.66	2201952.91
899	572616.19	2201949.98
900	572616.98	2201953.91
901	572602.36	2201956.85
902	572597.72	2201957.58
903	572598.06	2201959.64
904	572594.11	2201960.29

905	572593.77	2201958.19
906	572573.75	2201961.29
907	572541.75	2201964.63
908	572492.66	2201969.41
909	572457.81	2201978.46
910	572464.87	2201990.23
911	572468.02	2201988.58
912	572469.87	2201992.13
913	572466.70	2201993.78
914	572470.90	2202003.41
915	572462.22	2202007.45
916	572464.30	2202012.60
917	572460.60	2202014.10
918	572458.59	2202009.14
919	572439.10	2202018.22
920	572441.61	2202024.05
921	572437.93	2202025.63
922	572435.48	2202019.91
923	572432.52	2202021.29
924	572435.24	2202026.74
925	572431.67	2202028.53
926	572428.89	2202022.99
927	572417.69	2202028.21
928	572420.35	2202033.67
929	572416.76	2202035.42
930	572414.06	2202029.90
931	572406.99	2202033.19
932	572409.84	2202037.81
933	572406.44	2202039.91
934	572403.34	2202034.89
935	572361.53	2202054.38
936	572363.69	2202058.07
937	572360.23	2202060.09
938	572357.99	2202056.24
939	572344.13	2202064.48
940	572373.03	2202088.54
941	572414.28	2202122.92
942	572434.19	2202139.18
943	572441.36	2202133.87
944	572455.64	2202117.83
945	572454.14	2202116.81
946	572456.39	2202113.50
947	572458.32	2202114.82
948	572467.47	2202104.54
949	572483.26	2202091.83
950	572515.36	2202063.35
951	572537.77	2202044.09
952	572536.13	2202042.43
953	572538.98	2202039.62
954	572540.79	2202041.45
955	572562.19	2202022.33

956	572564.85	2202025.31
957	572542.02	2202045.71
958	572518.00	2202066.37
959	572485.84	2202094.89
960	572470.23	2202107.44
961	572453.96	2202125.73
962	572458.06	2202128.89
963	572455.61	2202132.06
964	572451.29	2202128.72
965	572444.08	2202136.83
966	572437.54	2202141.68
967	572461.46	2202158.66
968	572464.89	2202154.56
969	572467.96	2202157.13
970	572464.73	2202160.99
971	572465.44	2202161.50
972	572463.11	2202164.75
973	572432.92	2202143.30
974	572414.29	2202128.09
975	572413.15	2202133.54
976	572397.67	2202161.84
977	572410.75	2202173.78
978	572408.05	2202176.74
979	572395.69	2202165.45
980	572383.27	2202188.16
981	572386.21	2202189.79
982	572384.27	2202193.29
983	572381.35	2202191.67
984	572364.02	2202222.92
985	572367.04	2202225.31
986	572364.56	2202228.45
987	572362.03	2202226.45
988	572348.33	2202250.65
989	572352.90	2202252.88
990	572351.15	2202256.47
991	572346.49	2202254.21
992	572325.57	2202299.12
993	572321.94	2202297.43
994	572328.32	2202283.73
995	572321.40	2202280.61
996	572323.04	2202276.97
997	572330.01	2202280.11
998	572341.84	2202254.72
999	572336.04	2202251.86
1000	572337.81	2202248.27
1001	572343.49	2202251.07
1002	572357.72	2202225.94
1003	572351.97	2202223.30
1004	572353.64	2202219.67
1005	572359.70	2202222.44
1006	572366.74	2202209.99

1007	572362.25	2202207.21
1008	572364.35	2202203.81
1009	572368.69	2202206.49
1010	572380.70	2202184.52
1011	572377.13	2202182.69
1012	572378.95	2202179.13
1013	572382.62	2202181.00
1014	572393.52	2202161.08
1015	572389.20	2202158.10
1016	572391.47	2202154.81
1017	572395.45	2202157.55
1018	572409.35	2202132.14
1019	572410.81	2202125.23
1020	572403.74	2202119.34
1021	572402.28	2202121.11
1022	572399.19	2202118.58
1023	572400.66	2202116.78
1024	572391.83	2202109.41
1025	572390.39	2202111.01
1026	572387.42	2202108.32
1027	572388.76	2202106.85
1028	572339.37	2202065.72
1029	572316.01	2202045.32
1030	572306.44	2202082.49
1031	572316.89	2202085.73
1032	572315.71	2202089.55
1033	572305.44	2202086.36
1034	572302.42	2202098.12
1035	572308.96	2202104.30
1036	572329.49	2202122.65
1037	572331.38	2202120.54
1038	572334.36	2202123.20
1039	572332.48	2202125.31
1040	572363.51	2202153.07
1041	572360.85	2202156.05
1042	572359.51	2202154.86
1043	572355.51	2202158.28
1044	572352.91	2202155.24
1045	572356.51	2202152.16
1046	572306.26	2202107.24
1047	572302.56	2202103.75
1048	572303.72	2202119.79
1049	572297.28	2202146.17
1050	572301.26	2202147.19
1051	572300.27	2202151.06
1052	572296.33	2202150.06
1053	572289.61	2202177.64
1054	572293.04	2202178.76
1055	572291.80	2202182.56
1056	572288.66	2202181.53
1057	572283.93	2202200.90

1058	572286.45	2202201.45
1059	572285.60	2202205.36
1060	572282.98	2202204.79
1061	572273.80	2202242.47
1062	572276.27	2202243.37
1063	572274.91	2202247.13
1064	572272.84	2202246.38
1065	572272.57	2202247.49
1066	572261.82	2202262.83
1067	572228.57	2202398.73
1068	572254.82	2202405.22
1069	572255.99	2202400.13
1070	572259.89	2202401.03
1071	572258.74	2202406.00
1072	572284.60	2202409.96
1073	572285.37	2202404.69
1074	572289.33	2202405.27
1075	572288.55	2202410.56
1076	572290.53	2202410.84
1077	572289.98	2202414.80
1078	572255.92	2202409.61
1079	572227.69	2202402.63
1080	572212.19	2202482.94
1081	572187.92	2202491.64
1082	572182.37	2202503.57
1083	572179.29	2202502.15
1084	572173.19	2202502.53
1085	572172.94	2202498.54
1086	572180.51	2202498.07
1087	572185.00	2202488.44
1088	572185.66	2202488.20
1089	572185.31	2202483.74
1090	572189.29	2202483.42
1091	572189.57	2202486.80
1092	572208.69	2202479.94
1093	572223.64	2202402.50
1094	572211.37	2202401.03
1095	572039.19	2202373.05
1096	572022.61	2202487.69
1097	572029.00	2202488.57
1098	572028.46	2202492.53
1099	572022.03	2202491.65
1100	572021.89	2202492.63
1101	572017.93	2202492.05
1102	572035.81	2202368.45
1103	572210.09	2202396.77
1104	572211.03	2202392.39
1105	572214.94	2202393.22
1106	572214.07	2202397.33
1107	572224.49	2202398.57
1108	572234.70	2202356.85

1109	572234.50	2202356.98
1110	572232.37	2202353.59
1111	572236.06	2202351.28
1112	572237.62	2202344.89
1113	572233.90	2202341.50
1114	572236.60	2202338.54
1115	572238.71	2202340.47
1116	572256.95	2202265.95
1117	572254.53	2202265.38
1118	572255.44	2202261.49
1119	572257.89	2202262.06
1120	572258.12	2202261.15
1121	572266.68	2202248.92
1122	572257.93	2202247.25
1123	572258.68	2202243.32
1124	572268.99	2202245.29
1125	572271.58	2202234.68
1126	572237.31	2202223.59
1127	572224.85	2202212.60
1128	572227.49	2202209.60
1129	572239.33	2202220.05
1130	572272.53	2202230.78
1131	572276.02	2202216.48
1132	572265.30	2202213.78
1133	572266.28	2202209.90
1134	572276.96	2202212.59
1135	572283.59	2202185.41
1136	572273.19	2202182.88
1137	572274.14	2202178.99
1138	572284.54	2202181.52
1139	572288.99	2202163.30
1140	572279.08	2202160.27
1141	572280.25	2202156.44
1142	572289.94	2202159.41
1143	572294.79	2202139.52
1144	572284.48	2202135.84
1145	572285.83	2202132.07
1146	572295.74	2202135.61
1147	572299.68	2202119.45
1148	572298.17	2202098.58
1149	572300.53	2202089.41
1150	572293.89	2202088.83
1151	572269.71	2202113.54
1152	572257.84	2202125.87
1153	572254.96	2202123.09
1154	572265.44	2202112.21
1155	572263.60	2202110.45
1156	572266.37	2202107.56
1157	572268.22	2202109.34
1158	572281.88	2202095.38
1159	572280.41	2202094.28

1160	572282.81	2202091.08
1161	572284.70	2202092.50
1162	572292.35	2202084.67
1163	572301.54	2202085.49
1164	572312.64	2202042.38
1165	572286.18	2202019.29
1166	572263.17	2202043.97
1167	572258.78	2202047.64
1168	572253.96	2202052.87
1169	572256.09	2202054.81
1170	572253.39	2202057.77
1171	572251.24	2202055.81
1172	572237.33	2202070.90
1173	572239.24	2202072.68
1174	572236.51	2202075.61
1175	572234.63	2202073.86
1176	572219.84	2202090.27
1177	572222.01	2202092.08
1178	572219.44	2202095.15
1179	572217.16	2202093.24
1180	572206.80	2202104.73
1181	572198.40	2202113.26
1182	572199.96	2202115.08
1183	572196.92	2202117.68
1184	572195.59	2202116.13
1185	572186.32	2202125.55
1186	572188.00	2202127.48
1187	572184.99	2202130.11
1188	572183.50	2202128.41
1189	572168.38	2202143.78
1190	572166.36	2202141.79
1191	572157.07	2202140.65
1192	572157.56	2202136.68
1193	572168.45	2202138.02
1194	572182.08	2202124.15
1195	572175.96	2202118.95
1196	572178.55	2202115.90
1197	572184.90	2202121.29
1198	572191.70	2202114.38
1199	572185.40	2202109.23
1200	572187.93	2202106.14
1201	572194.51	2202111.52
1202	572202.46	2202103.44
1203	572196.71	2202098.21
1204	572199.41	2202095.25
1205	572205.20	2202100.53
1206	572214.82	2202089.86
1207	572209.17	2202084.36
1208	572211.96	2202081.49
1209	572217.50	2202086.89
1210	572245.53	2202056.10

1211	572239.13	2202050.53
1212	572241.75	2202047.51
1213	572248.25	2202053.16
1214	572254.59	2202046.28
1215	572248.51	2202040.50
1216	572251.27	2202037.60
1217	572257.49	2202043.51
1218	572260.41	2202041.07
1219	572279.86	2202020.12
1220	572273.29	2202015.11
1221	572275.71	2202011.93
1222	572282.63	2202017.20
1223	572285.94	2202013.77
1224	572296.57	2202023.05
1225	572297.69	2202021.72
1226	572240.18	2201973.34
1227	572238.26	2201965.77
1228	572244.30	2201953.76
1229	572257.51	2201950.97
1230	572251.03	2201924.05
1231	572250.77	2201922.22
1232	572219.76	2201926.84
1233	572194.07	2201937.46
1234	572186.52	2201912.82
1235	572172.13	2201915.20
1236	572171.48	2201911.25
1237	572189.32	2201908.30
1238	572196.61	2201932.08
1239	572218.68	2201922.96
1240	572242.32	2201919.44
1241	572240.72	2201909.14
1242	572244.67	2201908.53
1243	572246.28	2201918.85
1244	572255.32	2201917.50
1245	572254.68	2201911.81
1246	572258.65	2201911.36
1247	572259.28	2201916.91
1248	572272.05	2201915.00
1249	572273.54	2201905.59
1250	572274.71	2201882.47
1251	572276.68	2201866.09
1252	572280.66	2201866.57
1253	572278.69	2201882.81
1254	572277.52	2201906.01
1255	572276.22	2201914.23
1256	572284.10	2201912.64
1257	572282.49	2201902.84
1258	572286.44	2201902.19
1259	572288.05	2201912.01
1260	572313.48	2201909.07
1261	572311.76	2201899.49

1262	572315.69	2201898.78
1263	572317.49	2201908.76
1264	572351.81	2201907.30
1265	572351.69	2201904.81
1266	572362.97	2201903.90
1267	572364.42	2201875.00
1268	572357.58	2201877.06
1269	572356.43	2201873.23
1270	572363.75	2201871.02
1271	572356.63	2201856.21
1272	572349.70	2201858.79
1273	572348.31	2201855.04
1274	572354.89	2201852.59
1275	572354.05	2201850.83
1276	572338.29	2201824.48
1277	572333.94	2201814.48
1278	572329.87	2201816.25
1279	572328.27	2201812.59
1280	572332.34	2201810.81
1281	572327.19	2201798.97
1282	572309.10	2201803.26
1283	572295.45	2201805.30
1284	572295.65	2201811.84
1285	572291.65	2201811.96
1286	572291.47	2201805.90
1287	572269.05	2201809.26
1288	572249.72	2201811.62
1289	572250.51	2201816.89
1290	572246.56	2201817.48
1291	572245.75	2201812.10
1292	572227.31	2201814.32
1293	572228.11	2201819.69
1294	572224.16	2201820.28
1295	572223.34	2201814.79
1296	572208.70	2201816.51
1297	572204.89	2201817.10
1298	572204.28	2201813.15
1299	572208.16	2201812.55
1300	572255.82	2201806.85
1301	572255.57	2201803.84
1302	572259.55	2201803.50
1303	572259.80	2201806.37
1304	572266.37	2201805.57
1305	572265.73	2201802.43
1306	572269.66	2201801.64
1307	572270.34	2201805.02
1308	572287.22	2201802.49
1309	572286.76	2201800.09
1310	572290.69	2201799.34
1311	572291.18	2201801.90
1312	572306.55	2201799.59

1313	572306.33	2201797.22
1314	572310.32	2201796.85
1315	572310.50	2201798.81
1316	572325.56	2201795.24
1317	572297.54	2201730.83
1318	572292.19	2201732.70
1319	572285.61	2201717.20
1320	572180.02	2201741.89
1321	572175.64	2201743.46
1322	572176.31	2201746.04
1323	572172.43	2201747.04
1324	572171.81	2201744.61
1325	572164.38	2201746.40
1326	572164.73	2201749.54
1327	572160.76	2201749.99
1328	572160.46	2201747.35
1329	572132.81	2201754.01
1330	572132.71	2201757.46
1331	572128.71	2201757.34
1332	572128.78	2201754.98
1333	572103.19	2201761.14
1334	572103.70	2201764.00
1335	572099.76	2201764.70
1336	572099.26	2201761.90
1337	572090.58	2201763.19
1338	572079.31	2201766.81
1339	572058.86	2201771.66
1340	572059.59	2201773.81
1341	572055.80	2201775.10
1342	572054.94	2201772.59
1343	572040.94	2201775.91
1344	572040.01	2201772.02
1345	572054.36	2201768.61
1346	572051.82	2201761.26
1347	572055.59	2201759.95
1348	572058.28	2201767.69
1349	572076.30	2201763.41
1350	572074.23	2201755.84
1351	572078.09	2201754.78
1352	572080.15	2201762.34
1353	572089.66	2201759.29
1354	572100.51	2201757.67
1355	572125.04	2201751.76
1356	572123.82	2201743.61
1357	572127.77	2201743.02
1358	572128.94	2201750.82
1359	572130.30	2201750.50
1360	572128.66	2201742.47
1361	572132.58	2201741.67
1362	572134.19	2201749.56
1363	572159.07	2201743.59

1364	572158.00	2201736.57
1365	572161.96	2201735.97
1366	572162.97	2201742.62
1367	572171.34	2201740.60
1368	572171.77	2201733.09
1369	572175.76	2201733.32
1370	572175.42	2201739.29
1371	572178.88	2201738.05
1372	572208.55	2201731.13
1373	572197.16	2201726.87
1374	572198.56	2201723.13
1375	572212.45	2201728.32
1376	572271.44	2201716.47
1377	572270.09	2201711.28
1378	572273.96	2201710.27
1379	572275.33	2201715.55
1380	572300.09	2201709.58
1381	572299.27	2201704.61
1382	572303.22	2201703.96
1383	572303.99	2201708.64
1384	572325.45	2201703.47
1385	572324.24	2201697.80
1386	572328.15	2201696.97
1387	572329.34	2201702.54
1388	572364.56	2201694.19
1389	572379.27	2201688.49
1390	572377.41	2201683.05
1391	572381.19	2201681.75
1392	572382.83	2201686.53
1393	572394.01	2201678.91
1394	572399.24	2201676.36
1395	572401.40	2201657.06
1396	572406.75	2201606.44
1397	572402.72	2201582.86
1398	572401.14	2201584.08
1399	572396.14	2201585.19
1400	572398.20	2201596.07
1401	572394.27	2201596.82
1402	572392.23	2201586.06
1403	572368.97	2201591.23
1404	572369.78	2201602.13
1405	572365.79	2201602.42
1406	572365.03	2201592.10
1407	572346.75	2201596.16
1408	572350.57	2201605.81
1409	572346.85	2201607.29
1410	572342.80	2201597.04
1411	572336.88	2201598.36
1412	572342.67	2201607.43
1413	572339.30	2201609.58
1414	572332.72	2201599.29

1415	572313.66	2201603.52
1416	572316.12	2201615.07
1417	572312.21	2201615.90
1418	572309.76	2201604.39
1419	572299.25	2201606.73
1420	572302.60	2201618.11
1421	572298.77	2201619.24
1422	572295.34	2201607.60
1423	572275.10	2201612.10
1424	572277.38	2201623.70
1425	572273.45	2201624.47
1426	572271.19	2201612.97
1427	572256.35	2201616.27
1428	572225.86	2201622.11
1429	572196.04	2201630.08
1430	572201.16	2201641.52
1431	572197.51	2201643.15
1432	572192.13	2201631.13
1433	572166.85	2201637.62
1434	572172.13	2201649.63
1435	572168.46	2201651.24
1436	572162.93	2201638.65
1437	572135.72	2201645.73
1438	572138.24	2201657.57
1439	572134.33	2201658.40
1440	572131.85	2201646.74
1441	572112.83	2201651.69
1442	572115.14	2201663.23
1443	572111.21	2201664.01
1444	572108.95	2201652.70
1445	572085.48	2201658.82
1446	572088.36	2201669.46
1447	572084.50	2201670.51
1448	572081.61	2201659.82
1449	572070.26	2201662.78
1450	572073.02	2201673.59
1451	572069.14	2201674.57
1452	572066.36	2201663.67
1453	572046.60	2201667.63
1454	572049.12	2201684.11
1455	572045.17	2201684.72
1456	572042.67	2201668.43
1457	572039.26	2201669.13
1458	572038.45	2201665.21
1459	572042.88	2201664.30
1460	572041.23	2201656.65
1461	572045.13	2201655.80
1462	572046.81	2201663.51
1463	572065.90	2201659.69
1464	572064.64	2201655.52
1465	572068.46	2201654.35

1466	572069.80	2201658.76
1467	572081.24	2201655.79
1468	572079.88	2201652.09
1469	572083.63	2201650.71
1470	572085.13	2201654.78
1471	572094.84	2201652.24
1472	572093.78	2201648.56
1473	572097.63	2201647.46
1474	572098.71	2201651.23
1475	572111.11	2201648.01
1476	572110.17	2201644.57
1477	572114.02	2201643.52
1478	572114.98	2201647.00
1479	572134.63	2201641.89
1480	572133.86	2201638.23
1481	572137.77	2201637.39
1482	572138.51	2201640.88
1483	572154.97	2201636.59
1484	572153.59	2201631.14
1485	572157.47	2201630.16
1486	572158.84	2201635.58
1487	572172.24	2201632.09
1488	572171.44	2201627.07
1489	572175.39	2201626.44
1490	572176.13	2201631.10
1491	572182.59	2201629.50
1492	572181.35	2201624.62
1493	572185.22	2201623.63
1494	572186.47	2201628.51
1495	572207.29	2201622.93
1496	572205.92	2201618.66
1497	572209.72	2201617.44
1498	572211.15	2201621.90
1499	572223.52	2201618.60
1500	572226.82	2201572.15
1501	572204.80	2201573.34
1502	572205.13	2201575.23
1503	572201.19	2201575.91
1504	572200.81	2201573.71
1505	572143.06	2201581.83
1506	572143.31	2201584.05
1507	572139.33	2201584.49
1508	572139.10	2201582.39
1509	572083.27	2201590.27
1510	572059.23	2201592.65
1511	572060.25	2201598.00
1512	572056.32	2201598.75
1513	572055.24	2201593.04
1514	572051.86	2201593.66
1515	572051.14	2201589.72
1516	572054.67	2201589.08

1517	572082.79	2201586.29
1518	572093.55	2201584.76
1519	572092.97	2201579.63
1520	572096.94	2201579.18
1521	572097.51	2201584.20
1522	572100.87	2201583.73
1523	572101.28	2201578.01
1524	572105.27	2201578.30
1525	572104.92	2201583.16
1526	572121.59	2201580.81
1527	572121.12	2201575.91
1528	572125.10	2201575.53
1529	572125.55	2201580.26
1530	572149.04	2201576.95
1531	572148.50	2201572.15
1532	572152.48	2201571.71
1533	572153.00	2201576.39
1534	572202.26	2201569.47
1535	572207.04	2201569.21
1536	572207.17	2201564.23
1537	572211.17	2201564.33
1538	572211.05	2201569.00
1539	572227.12	2201568.14
1540	572229.10	2201545.53
1541	572220.52	2201544.70
1542	572220.90	2201540.72
1543	572229.44	2201541.54
1544	572231.32	2201520.07
1545	572224.68	2201519.91
1546	572224.35	2201522.79
1547	572218.67	2201521.93
1548	572219.06	2201519.36
1549	572183.78	2201514.04
1550	572182.97	2201521.89
1551	572179.00	2201521.48
1552	572179.82	2201513.44
1553	572164.55	2201511.14
1554	572163.90	2201519.22
1555	572159.92	2201518.90
1556	572160.59	2201510.54
1557	572142.24	2201507.78
1558	572142.08	2201515.66
1559	572138.08	2201515.58
1560	572138.25	2201507.18
1561	572123.13	2201504.89
1562	572122.80	2201510.52
1563	572118.80	2201510.28
1564	572119.16	2201504.30
1565	572097.17	2201500.98
1566	572096.36	2201506.85
1567	572092.40	2201506.31

1568	572093.21	2201500.38
1569	572076.11	2201497.80
1570	572075.50	2201503.61
1571	572071.52	2201503.19
1572	572072.15	2201497.20
1573	572040.83	2201492.48
1574	572049.22	2201470.07
1575	572045.67	2201468.77
1576	572047.04	2201465.02
1577	572050.62	2201466.32
1578	572056.93	2201449.47
1579	572052.81	2201448.18
1580	572054.01	2201444.36
1581	572058.30	2201445.71
1582	572063.97	2201429.74
1583	572059.42	2201427.95
1584	572060.88	2201424.23
1585	572065.31	2201425.96
1586	572075.84	2201396.28
1587	572071.36	2201394.90
1588	572072.54	2201391.08
1589	572077.18	2201392.51
1590	572079.81	2201385.10
1591	572078.22	2201383.99
1592	572079.82	2201375.02
1593	572083.76	2201375.72
1594	572082.60	2201382.17
1595	572084.59	2201383.56
1596	572068.38	2201429.25
1597	572061.42	2201448.89
1598	572057.68	2201458.87
1599	572065.60	2201461.59
1600	572064.30	2201465.37
1601	572056.27	2201462.62
1602	572046.31	2201489.26
1603	572095.76	2201496.72
1604	572115.35	2201499.68
1605	572129.04	2201461.51
1606	572123.52	2201456.39
1607	572126.24	2201453.45
1608	572130.51	2201457.41
1609	572138.79	2201434.37
1610	572133.72	2201432.03
1611	572135.39	2201428.40
1612	572140.14	2201430.59
1613	572147.73	2201409.43
1614	572144.66	2201408.74
1615	572145.54	2201404.84
1616	572149.09	2201405.64
1617	572156.86	2201383.99
1618	572154.08	2201382.66

1619	572155.81	2201379.05
1620	572158.35	2201380.27
1621	572165.21	2201364.66
1622	572161.57	2201362.96
1623	572163.26	2201359.33
1624	572166.82	2201360.99
1625	572184.66	2201320.40
1626	572180.20	2201318.50
1627	572181.76	2201314.82
1628	572186.26	2201316.73
1629	572188.92	2201310.68
1630	572192.59	2201312.29
1631	572190.42	2201317.21
1632	572196.86	2201320.09
1633	572195.23	2201323.74
1634	572188.81	2201320.88
1635	572180.92	2201338.84
1636	572188.00	2201341.80
1637	572186.45	2201345.49
1638	572179.31	2201342.50
1639	572174.44	2201353.59
1640	572182.24	2201356.51
1641	572180.84	2201360.25
1642	572172.83	2201357.26
1643	572162.23	2201381.40
1644	572169.98	2201385.24
1645	572168.20	2201388.82
1646	572160.71	2201385.10
1647	572159.68	2201387.96
1648	572167.55	2201391.40
1649	572165.95	2201395.06
1650	572158.33	2201391.73
1651	572142.10	2201436.99
1652	572162.90	2201443.52
1653	572162.22	2201436.76
1654	572166.20	2201436.36
1655	572167.04	2201444.73
1656	572213.16	2201455.93
1657	572212.21	2201459.82
1658	572186.27	2201453.51
1659	572185.39	2201457.06
1660	572181.51	2201456.10
1661	572182.38	2201452.57
1662	572175.40	2201450.88
1663	572174.24	2201454.67
1664	572170.42	2201453.51
1665	572171.50	2201449.93
1666	572164.65	2201448.27
1667	572140.74	2201440.75
1668	572135.96	2201454.07
1669	572143.85	2201458.48

1670	572141.90	2201461.97
1671	572134.59	2201457.89
1672	572119.38	2201500.28
1673	572222.72	2201515.87
1674	572231.69	2201516.08
1675	572235.92	2201472.03
1676	572226.55	2201473.04
1677	572226.12	2201469.07
1678	572236.32	2201467.97
1679	572237.89	2201451.60
1680	572228.27	2201450.67
1681	572228.65	2201446.69
1682	572238.27	2201447.62
1683	572240.87	2201420.56
1684	572234.58	2201420.01
1685	572234.93	2201416.02
1686	572241.25	2201416.58
1687	572246.18	2201365.40
1688	572238.25	2201364.30
1689	572238.80	2201360.33
1690	572246.81	2201361.45
1691	572248.35	2201354.72
1692	572239.59	2201352.39
1693	572240.62	2201348.52
1694	572249.97	2201351.01
1695	572256.35	2201346.41
1696	572309.54	2201350.93
1697	572324.23	2201356.50
1698	572335.75	2201360.02
1699	572398.46	2201374.80
1700	572416.80	2201384.16
1701	572423.46	2201356.78
1702	572392.34	2201341.34
1703	572333.83	2201331.62
1704	572334.46	2201327.67
1705	572334.87	2201327.74
1706	572335.09	2201323.24
1707	572339.09	2201323.44
1708	572338.84	2201328.38
1709	572391.19	2201337.10
1710	572391.57	2201333.29
1711	572395.55	2201333.69
1712	572395.09	2201338.24
1713	572424.43	2201352.80
1714	572426.50	2201344.28
1715	572431.90	2201345.87
1716	572450.68	2201325.99
1717	572442.98	2201318.70
1718	572445.73	2201315.79
1719	572453.43	2201323.08
1720	572471.43	2201304.03

1721	572412.59	2201266.12
1722	572398.55	2201256.39
1723	572395.15	2201251.96
1724	572390.77	2201239.46
1725	572380.01	2201242.33
1726	572384.09	2201254.95
1727	572380.28	2201256.18
1728	572376.14	2201243.36
1729	572365.91	2201246.09
1730	572370.04	2201259.48
1731	572366.22	2201260.66
1732	572362.07	2201247.22
1733	572319.14	2201260.04
1734	572323.10	2201274.13
1735	572319.25	2201275.22
1736	572315.30	2201261.19
1737	572305.88	2201264.01
1738	572288.45	2201269.69
1739	572261.40	2201277.22
1740	572218.86	2201282.12
1741	572192.98	2201198.38
1742	572152.58	2201208.99
1743	572149.05	2201200.66
1744	572152.73	2201199.10
1745	572154.92	2201204.25
1746	572191.38	2201194.67
1747	572189.62	2201188.27
1748	572193.48	2201187.21
1749	572195.24	2201193.64
1750	572195.66	2201193.53
1751	572197.53	2201199.55
1752	572216.61	2201194.02
1753	572285.92	2201175.74
1754	572292.87	2201173.78
1755	572327.36	2201164.03
1756	572324.11	2201152.36
1757	572327.96	2201151.29
1758	572331.21	2201162.94
1759	572352.43	2201156.94
1760	572349.06	2201145.41
1761	572352.90	2201144.29
1762	572356.28	2201155.85
1763	572380.41	2201149.04
1764	572389.43	2201207.19
1765	572398.52	2201206.21
1766	572398.95	2201210.18
1767	572390.05	2201211.14
1768	572392.65	2201227.89
1769	572401.35	2201226.95
1770	572401.78	2201230.92
1771	572393.27	2201231.84

1772	572394.00	2201236.56
1773	572398.71	2201250.04
1774	572400.23	2201252.01
1775	572403.16	2201249.44
1776	572405.80	2201252.44
1777	572403.19	2201254.74
1778	572413.39	2201261.81
1779	572442.44	2201229.27
1780	572439.12	2201214.42
1781	572443.03	2201213.55
1782	572445.72	2201225.60
1783	572454.41	2201215.88
1784	572452.39	2201211.41
1785	572456.04	2201209.76
1786	572457.33	2201212.61
1787	572468.53	2201199.88
1788	572466.83	2201198.48
1789	572469.38	2201195.39
1790	572471.11	2201196.82
1791	572479.79	2201186.57
1792	572486.01	2201175.27
1793	572486.53	2201168.50
1794	572483.24	2201154.86
241	572487.12	2201153.92
—	—	—
1	572532.59	2201456.51
2	572482.53	2201506.20
3	572477.46	2201499.03
4	572474.19	2201501.34
5	572479.65	2201509.05
6	572462.32	2201526.26
7	572405.81	2201575.16
8	572408.29	2201542.99
9	572414.05	2201543.82
10	572414.62	2201539.87
11	572408.60	2201539.00
12	572409.39	2201528.63
13	572412.97	2201502.05
14	572419.01	2201502.98
15	572419.62	2201499.03
16	572413.34	2201498.07
17	572414.00	2201484.15
18	572415.58	2201474.65
19	572421.99	2201475.41
20	572422.46	2201471.44
21	572416.10	2201470.68
22	572419.38	2201437.06
23	572415.40	2201436.68
24	572411.94	2201472.18
25	572410.02	2201483.73
26	572409.27	2201499.59

27	572407.55	2201512.27
28	572405.25	2201511.97
29	572404.73	2201515.93
30	572407.02	2201516.23
31	572405.67	2201526.25
32	572403.39	2201526.05
33	572403.03	2201530.03
34	572405.26	2201530.23
35	572401.53	2201578.71
36	572400.71	2201575.04
37	572396.80	2201575.91
38	572397.87	2201580.71
39	572369.37	2201587.04
40	572369.04	2201583.40
41	572365.06	2201583.76
42	572365.43	2201587.92
43	572360.44	2201589.03
44	572359.56	2201584.71
45	572355.64	2201585.51
46	572356.53	2201589.89
47	572327.30	2201596.39
48	572326.89	2201591.59
49	572322.91	2201591.93
50	572323.36	2201597.27
51	572300.81	2201602.28
52	572299.29	2201596.75
53	572295.43	2201597.81
54	572296.90	2201603.15
55	572280.96	2201606.70
56	572279.73	2201601.47
57	572275.84	2201602.38
58	572277.05	2201607.57
59	572257.73	2201611.86
60	572257.25	2201606.28
61	572253.26	2201606.63
62	572253.79	2201612.69
63	572227.59	2201617.71
64	572230.91	2201571.03
65	572236.06	2201571.94
66	572236.76	2201568.00
67	572231.23	2201567.03
68	572233.71	2201538.72
69	572240.02	2201539.17
70	572240.31	2201535.18
71	572234.05	2201534.73
72	572235.18	2201521.86
73	572239.00	2201523.04
74	572240.18	2201519.22
75	572235.54	2201517.78
76	572237.59	2201496.44
77	572243.73	2201497.08

78	572244.15	2201493.10
79	572237.97	2201492.46
80	572239.62	2201475.33
81	572244.94	2201475.80
82	572245.29	2201471.81
83	572240.01	2201471.35
84	572241.68	2201453.94
85	572246.32	2201454.55
86	572246.84	2201450.59
87	572242.06	2201449.99
88	572244.39	2201425.78
89	572249.41	2201426.26
90	572249.79	2201422.28
91	572244.77	2201421.79
92	572250.33	2201364.00
93	572252.61	2201354.03
94	572257.49	2201350.53
95	572264.61	2201351.13
96	572263.73	2201355.77
97	572267.66	2201356.52
98	572268.62	2201351.47
99	572285.62	2201352.92
100	572284.70	2201360.09
101	572288.67	2201360.60
102	572289.61	2201353.26
103	572303.84	2201354.46
104	572302.56	2201363.86
105	572306.52	2201364.40
106	572307.83	2201354.80
107	572308.64	2201354.87
108	572322.93	2201360.28
109	572333.39	2201363.48
110	572333.41	2201363.81
111	572332.33	2201363.89
112	572332.75	2201369.66
113	572333.59	2201369.60
114	572333.30	2201376.46
115	572331.19	2201376.28
116	572330.85	2201380.26
117	572333.12	2201380.46
118	572328.75	2201422.22
119	572326.82	2201421.83
120	572326.02	2201425.75
121	572328.33	2201426.22
122	572326.97	2201439.26
123	572324.83	2201439.00
124	572324.34	2201442.97
125	572326.56	2201443.24
126	572326.12	2201447.36
127	572323.25	2201446.99
128	572322.74	2201450.96

129	572325.71	2201451.34
130	572321.41	2201492.51
131	572323.38	2201501.14
132	572322.89	2201509.88
133	572317.37	2201509.54
134	572317.12	2201513.53
135	572322.67	2201513.87
136	572322.06	2201524.90
137	572315.73	2201527.07
138	572317.03	2201530.85
139	572321.82	2201529.21
140	572320.75	2201548.42
141	572314.11	2201547.98
142	572313.84	2201551.97
143	572320.50	2201552.41
144	572320.46	2201552.95
145	572324.45	2201553.24
146	572324.54	2201551.94
147	572326.78	2201551.95
148	572326.80	2201547.95
149	572324.78	2201547.94
150	572326.39	2201519.09
151	572329.17	2201519.43
152	572329.66	2201515.46
153	572326.61	2201515.08
154	572327.25	2201503.55
155	572330.26	2201504.38
156	572331.32	2201500.52
157	572327.07	2201499.36
158	572325.45	2201492.27
159	572329.15	2201456.94
160	572335.95	2201458.17
161	572336.66	2201454.24
162	572329.56	2201452.95
163	572331.14	2201437.81
164	572337.56	2201439.13
165	572338.36	2201435.21
166	572331.56	2201433.82
167	572333.89	2201411.48
168	572339.14	2201414.03
169	572340.89	2201410.44
170	572334.34	2201407.24
171	572336.95	2201382.28
172	572343.62	2201381.96
173	572343.43	2201377.97
174	572337.23	2201378.26
175	572337.77	2201365.28
176	572337.53	2201365.30
177	572337.48	2201364.54
178	572394.95	2201378.08
179	572392.36	2201383.79

180	572396.01	2201385.44
181	572398.73	2201379.42
182	572413.21	2201386.82
183	572410.65	2201391.86
184	572414.22	2201393.67
185	572416.77	2201388.63
186	572444.72	2201404.99
187	572442.22	2201409.65
188	572445.75	2201411.54
189	572448.17	2201407.02
190	572454.78	2201410.89
191	572452.20	2201415.16
192	572455.63	2201417.23
193	572458.23	2201412.91
194	572470.34	2201420.01
195	572468.40	2201423.51
196	572471.90	2201425.45
197	572473.79	2201422.03
198	572492.17	2201432.81
199	572488.98	2201437.50
200	572492.29	2201439.75
201	572495.63	2201434.84
202	572508.19	2201442.21
203	572504.60	2201447.68
204	572507.94	2201449.88
205	572511.65	2201444.24
1	572532.59	2201456.51
—	—	—
206	572389.80	2201235.58
207	572379.42	2201238.35
208	572376.93	2201228.34
209	572373.05	2201229.30
210	572375.55	2201239.38
211	572362.82	2201242.83
212	572316.11	2201256.77
213	572304.68	2201260.19
214	572290.51	2201264.81
215	572292.73	2201253.84
216	572288.81	2201253.04
217	572286.15	2201266.17
218	572266.39	2201271.68
219	572265.87	2201269.81
220	572261.67	2201270.97
221	572259.11	2201263.40
222	572255.32	2201264.69
223	572258.32	2201273.55
224	572221.70	2201277.76
225	572198.71	2201203.37
226	572217.67	2201197.88
227	572286.98	2201179.60
228	572292.06	2201178.16

229	572293.30	2201182.36
230	572297.14	2201181.22
231	572295.90	2201177.07
232	572331.63	2201166.98
233	572332.97	2201171.57
234	572336.81	2201170.45
235	572335.48	2201165.90
236	572356.21	2201160.03
237	572357.74	2201164.71
238	572361.54	2201163.47
239	572360.07	2201158.94
240	572377.15	2201154.12
206	572389.80	2201235.58















