

Substation	1/17/2024 HE 0900			Transformer Winter Max Demand MVA
	kW	kVAR	MVA	
456-1	14679	1519	14.76	26.88
108-5	21582	357	21.58	26.88
108-3	12146	2651	12.43	24.00
431-1	9843	1584	9.97	26.88
510-1	3670	138	3.67	2.58
411-1	9377	2471	9.70	16.80
402-1	25609	3459	25.84	26.88
503-1	62	8	0.06	8.40
196-5	8798	1100	8.87	16.80
196-6	15614	1212	15.66	26.88
632-1	142	117	0.18	4.20
725-1	269	34	0.27	4.20
808-1	7583	-538	7.60	16.80
808-2	6555	-1226	6.67	16.80
607-2	9667	994	9.72	16.80
607-1	1617	298	1.64	7.50
731-1	5882	0	5.88	16.80
773-1	7165	321	7.17	16.80
420-1	4622	1036	4.74	12.60
564-1	1950	232	1.96	4.20
619-2	9340	1739	9.50	26.88
593-1	6563	1222	6.68	26.88
593-2	13781	2566	14.02	26.88
758-1	1689	-1	1.69	5.04
195-5	5244	0	5.24	12.60
851-1	175	22	0.18	0.20
828-1	8271	3276	8.90	26.88
140-2	288	13	0.29	2.57
649-1	3741	290	3.75	8.40
467-1	7304	1142	7.39	16.80
641-1	3836	795	3.92	16.80
422-1	4679	0	4.68	6.30
468-1	2020	157	2.03	8.40
643-1	3832	385	3.85	8.40
526-1	16043	-2057	16.17	26.88
493-2	2837	444	2.87	1.29
142-2	9425	1121	9.49	15.00
142-5	993	118	1.00	2.07
455-1	18505	2195	18.63	33.60
577-1	87	3	0.09	0.40
645-5	2356	-458	2.40	4.20
633-1	19986	-2100	20.10	26.88
432-1	4100	1508	4.37	12.60
699-1	9357	1948	9.56	26.88
849-1	5737	-281	5.74	6.30
295-5	5720	942	5.80	7.50

517-1	243	32	0.24	0.60
549-1	16089	-2105	16.23	26.88
549-2	20892	-2601	21.05	26.88
549-3	21200	-27	21.20	26.88
847-1	5866	-269	5.87	16.80
580-1	17067	764	17.08	16.80
570-1	9171	410	9.18	16.80
512-1	4582	-65	4.58	8.40
797-1	2529	193	2.54	5.62
882-1	8945	127	8.95	12.60
805-1	13794	997	13.83	44.80
805-2	12745	1060	12.79	44.80
496-1	5144	0	5.14	16.80
655-1	5254	-78	5.25	6.30
768-2	9947	-1122	10.01	26.88
768-3	3431	489	3.47	26.88
472-1	7308	463	7.32	26.88
686-1	1978	-876	2.16	3.75
686-2	9596	680	9.62	12.60
223-5	12499	-1300	12.57	26.88
721-1	14602	932	14.63	26.88
675-5	3422	-333	3.44	6.30
676-6	11209	324	11.21	16.80
883-1	2676	318	2.69	12.60
707-1	6113	-357	6.12	16.80
822-1	1279	268	1.31	3.60
682-1	1803	229	1.82	5.62
571-1	5910	0	5.91	16.80
405-1	6612	296	6.62	16.80
458-1	754	-247	0.79	2.02
644-1	0	0	0.00	0.20
597-1	4781	-214	4.79	16.80
708-1	1019	46	1.02	2.76
689-1	3262	0	3.26	6.30
532-1	28250	3086	28.42	44.80
581-1	4908	0	4.91	12.60
691-1	4703	598	4.74	8.40
784-1	9072	0	9.07	16.80
407-1	6743	0	6.74	16.80
844-2	9521	426	9.53	26.88
844-1	7033	1052	7.11	16.80
795-1	7799	2700	8.25	12.60
795-2	100	200	0.22	16.80
825-2	4493	90	4.49	33.60
825-3	4760	3185	5.73	33.60
746-1	0	0	0.00	6.30
746-2	870	582	1.05	1.93
746-3	864	578	1.04	1.93

663-1	16361	5573	17.28	44.76
663-2	3479	1753	3.90	26.88
125-5	3021	0	3.02	5.62
775-1	4343	390	4.36	8.40
519-1	931	245	0.96	0.67
519-2	1713	1525	2.29	8.40
770-1	2886	343	2.91	8.40
637-1	472	115	0.49	1.50
842-1	5482	550	5.51	8.40
690-1	4207	0	4.21	7.50
690-2	10120	453	10.13	16.80
569-1	4774	-428	4.79	16.80
419-1	906	81	0.91	0.80
555-1	1434	182	1.45	0.60
582-2	10303	-653	10.32	26.88
582-1	1275	-736	1.47	6.00
834-2	20844	0	20.84	26.88
834-1	1953	202	1.96	8.40
451-2	6858	623	6.89	26.88
451-1	8455	-2731	8.88	26.88
204-5	5679	441	5.70	16.80
590-1	3895	1277	4.10	26.88
601-1	5553	-485	5.57	16.80
764-1	4912	-231	4.92	7.50
421-1	3291	104	3.29	7.50
403-1	6858	688	6.89	12.60
583-1	2043	1495	2.53	16.80
818-1	3156	-461	3.19	16.80
575-1	1593	-55	1.59	8.40
609-1	11480	727	11.50	16.80
609-2	14200	10300	17.54	33.60
790-1	9464	1600	9.60	16.80
743-2	13867	0	13.87	26.88
100-6	4199	-303	4.21	12.60
501-1	449	0	0.45	1.73
502-1	2206	76	2.21	6.30
832-1	13732	289	13.74	16.80
895-1	3663	1571	3.99	16.80
653-1	6281	0	6.28	16.80
817-1	3319	-215	3.33	5.62
635-1	367	0	0.37	0.92
52-2	4493	90	4.49	24.00
55-5	7246	459	7.26	16.80
778-1	6227	249	6.23	16.80
712-1	3603	-51	3.60	6.30
812-1	6700	-800	6.75	26.88
738-1	8364	0	8.36	16.80
479-1	1362	0	1.36	0.69

862-1	8001	0	8.00	16.80
671-1	5011	317	5.02	16.80
552-1	14773	2675	15.01	26.88
197-5	6896	1580	7.07	16.80
197-6	9458	423	9.47	16.80
651-1	17	0	0.02	0.40
767-1	11448	-2731	11.77	26.88
767-2	19451	1232	19.49	26.88
809-2	9608	-3030	10.07	26.88
811-1	20488	1005	20.51	26.88
527-1	6775	372	6.78	16.50
636-1	12179	-2183	12.37	26.88
805-5	7568	1045	7.64	12.60
539-1	10767	1127	10.83	16.80
539-2	10867	975	10.91	26.88
634-1	9475	1198	9.55	16.80
843-1	7491	-212	7.49	8.40
175-5	5011	71	5.01	12.60
500-1	5501	1828	5.80	16.80
892-1	129	23	0.13	0.45
205-5	4435	198	4.44	16.80
824-1	7301	-1	7.30	16.80
400-1	10149	557	10.16	16.80
807-1	15416	2376	15.60	26.88
753-1	6935	-667	6.97	16.80
606-1	0	0	0.00	8.40
670-1	10558	1719	10.70	16.80
504-1	724	73	0.73	2.32
222-2	10962	2934	11.35	26.88
425-1	2418	-1	2.42	4.20
426-2	669	182	0.69	0.60
426-1	1186	1346	1.79	7.50
659-1	8800	2100	9.05	16.80
890-1	670	652	0.93	4.20
550-1	484	393	0.62	1.80
886-1	169	38	0.17	8.40
669-1	3397	553	3.44	8.40
669-2	10069	142	10.07	16.80
415-1	1429	-64	1.43	12.60
65-5	6648	0	6.65	8.40
275-5	3436	437	3.46	8.40
99-9	3096	278	3.11	40.00
100-7	0	0	0.00	16.80
783-1	6774	-1303	6.90	16.80
576-1	9458	1278	9.54	16.80
480-1	2926	262	2.94	12.60
410-1	12563	0	12.56	16.80
866-1	1640	40	1.64	6.30

127-5	25614	3047	25.79	47.04
667-1	9960	-534	9.97	16.80
869-1	9418	0	9.42	26.88
113-2	4641	-131	4.64	15.00
557-2	10653	1929	10.83	16.80
557-1	2943	42	2.94	8.40
326-6	4735	329	4.75	26.88
325-5	11854	1748	11.98	16.80
860-2	10339	-687	10.36	24.00
860-1	3216	806	3.32	7.50
417-1	13991	-1432	14.06	16.80
586-1	2803	178	2.81	8.40
404-1	5460	-3784	6.64	16.80
855-1	3444	-69	3.44	8.40
736-1	5527	282	5.53	12.60
716-1	36200	-5174	36.57	44.80
716-2	0	0	0.00	26.88
762-1	916	-538	1.06	2.40
711-1	1705	207	1.72	16.80
774-1	4019	1218	4.20	6.30
774-2	10467	-2185	10.69	16.80
810-1	1141	-192	1.16	2.32
830-1	19799	-400	19.80	44.80
830-2	14200	813	14.22	44.80
566-1	13584	1673	13.69	26.88
566-2	10703	1035	10.75	16.80
611-1	7713	1351	7.83	16.80
611-2	8164	634	8.19	16.80
799-1	14105	3775	14.60	26.88
799-2	16222	9968	19.04	26.88
660-1	11099	551	11.11	16.80
459-1	8569	-222	8.57	26.88
459-2	18240	816	18.26	44.76
891-1	2980	596	3.04	1.73
617-1	13158	97	13.16	44.80
617-2	19800	-4413	20.29	44.80
658-1	2290	380	2.32	32.26
428-1	31696	2085	31.76	44.76
428-2	20780	0	20.78	44.76
652-1	8231	368	8.24	16.80
481-1	3056	237	3.07	8.40
629-1	0	0	0.00	6.30
717-1	11473	-703	11.49	16.80
717-2	14397	-1560	14.48	26.88
885-1	3953	-919	4.06	16.80
499-1	9187	1436	9.30	12.60
915-5	10610	952	10.65	16.80
916-6	11324	1246	11.39	16.80

745-1	2259	-865	2.42	8.40
852-1	2843	-709	2.93	6.30
710-1	5322	1673	5.58	16.80
710-2	4500	-301	4.51	8.40
710-3	722	227	0.76	16.80
587-1	9233	1098	9.30	12.60
897-2	12160	1605	12.27	16.80
897-1	18620	1537	18.68	26.88
638-1	10130	1584	10.25	26.88
853-1	29200	2701	29.32	44.80
853-2	20418	51	20.42	44.76
446-1	9346	418	9.36	16.80
884-1	4552	615	4.59	6.30
605-5	31555	-3763	31.78	44.80
606-6	24850	-3226	25.06	44.80
701-1	677	53	0.68	2.07
639-1	17554	1762	17.64	26.88
639-2	25574	1620	25.63	26.88
788-2	6866	-1017	6.94	16.80
427-1	6866	0	6.87	16.80
427-2	9365	1801	9.54	16.80
719-1	2634	860	2.77	12.60
423-1	13762	4908	14.61	26.88
423-2	0	0	0.00	26.88
409-1	10955	-776	10.98	16.80
874-1	10524	0	10.52	16.80
793-1	6676	0	6.68	16.80
556-1	6111	0	6.11	16.80
723-1	25707	-122	25.71	26.88
723-2	19480	5100	20.14	26.88
662-2	16196	-4064	16.70	26.88
662-3	15602	-6482	16.89	26.88
662-1	3125	-2827	4.21	12.60
285-5	11304	-182	11.31	16.80
286-6	5128	0	5.13	16.80
765-1	14610	1391	14.68	16.80
529-1	34196	4702	34.52	44.80
544-1	0	0	0.00	12.60
771-1	3053	193	3.06	5.62
591-1	6013	765	6.06	12.60
935-5	13789	1904	13.92	26.88
936-6	22965	1301	23.00	26.88
176-5	13199	-3200	13.58	44.80
315-5	3619	430	3.64	2.00
595-1	1095	107	1.10	2.32
620-1	7978	1078	8.05	16.80
534-1	5354	915	5.43	8.40
704-1	5975	600	6.01	16.80

702-1	2500	458	2.54	3.00
437-1	842	76	0.85	1.00
438-1	3247	-276	3.26	8.40
574-1	8179	2859	8.66	16.80
489-1	272	157	0.31	0.40
692-1	3409	-807	3.50	12.60
531-1	4176	-1157	4.33	16.80
697-1	4512	843	4.59	11.25
850-1	16295	1032	16.33	16.80
602-1	7229	0	7.23	16.80
473-1	7229	0	7.23	16.80
440-1	999	0	1.00	1.80
840-1	1392	826	1.62	8.40
733-1	1396	358	1.44	8.40
780-2	5941	461	5.96	16.80
780-3	12244	1347	12.32	16.80
124-5	11761	1589	11.87	44.80
124-6	15203	2840	15.47	44.80
747-1	12379	1243	12.44	16.32
881-1	5220	1621	5.47	12.60
235-5	5700	110	5.70	8.40
562-1	3882	-55	3.88	8.40
835-1	8699	3706	9.46	16.80
683-1	1462	-952	1.74	12.60
683-2	8157	517	8.17	16.80
836-1	3917	-78	3.92	12.60
406-1	9595	192	9.60	12.60
45-5	2811	-458	2.85	8.40
610-1	3478	-1143	3.66	12.60
648-1	5046	-257	5.05	16.80
782-1	3018	-539	3.07	5.62
737-1	13385	-1056	13.43	16.80
769-1	600	-500	0.78	7.50
589-2	7322	-311	7.33	16.80
945-5	8475	606	8.50	26.88
497-1	5769	-200	5.77	16.80
681-1	6762	1021	6.84	12.60
618-1	2105	189	2.11	3.75
604-1	7348	0	7.35	12.60
777-1	16170	2013	16.29	16.80
803-1	4882	0	4.88	16.80
191-2	15291	375	15.30	24.00
540-1	4424	343	4.44	16.80
540-2	15180	2373	15.36	26.88
447-1	1604	204	1.62	2.32
448-2	411	115	0.43	0.40
476-1	0	0	0.00	1.00
705-1	2114	-134	2.12	4.20

705-2	2462	-293	2.48	6.30
798-1	6960	1516	7.12	16.80
666-1	15945	714	15.96	16.80
666-2	9780	0	9.78	16.80
729-1	3194	-1	3.19	4.20
819-1	7580	1139	7.67	16.80
819-2	11253	1130	11.31	16.80
416-1	13527	-1489	13.61	26.88
846-1	15655	753	15.67	26.88
846-2	19161	165	19.16	26.88
464-1	0	0	0.00	44.46
450-1	15049	-2336	15.23	44.76
694-1	0	0	0.00	16.80
596-1	1843	37	1.84	8.40
863-1	6898	-2100	7.21	26.88
863-2	13299	-2300	13.50	26.88
592-1	3957	421	3.98	6.30
722-1	8870	562	8.89	16.80
722-2	8934	-569	8.95	16.80
718-1	797	-213	0.82	1.80
665-1	5956	758	6.00	16.80
32-2	6000	1600	6.21	15.00
875-1	8861	-500	8.88	16.80
800-1	2408	-208	2.42	5.62
664-1	9469	356	9.48	12.60
664-2	8660	-1576	8.80	12.60
664-3	6866	294	6.87	16.80
698-1	9569	2377	9.86	26.88
594-1	7453	1007	7.52	12.60
687-1	9971	500	9.98	16.80
646-1	541	359	0.65	0.60
894-1	3744	140	3.75	8.40
463-1	20197	-6690	21.28	44.80
463-2	29100	-3300	29.29	47.04
695-5	11653	2076	11.84	26.88
696-6	17010	2659	17.22	26.88
429-1	22032	1396	22.08	26.88
833-2	8597	2541	8.96	26.88
833-1	21092	0	21.09	26.88
871-1	7438	1660	7.62	12.60
829-1	22604	1755	22.67	26.88
542-1	18660	2597	18.84	26.88
461-1	19656	880	19.68	44.76
545-1	22330	1158	22.36	26.88
452-1	8079	627	8.10	16.80
759-1	3027	-291	3.04	3.75
815-1	2929	458	2.96	3.75
841-1	1387	-531	1.49	12.60

433-2	21935	-1389	21.98	26.88
905-5	2943	132	2.95	4.20
695-1	0	0	0.00	26.88
695-2	17400	1351	17.45	33.60
605-1	15865	-1592	15.94	26.88
81-1	7140	-1135	7.23	15.00
408-1	12778	181	12.78	16.80
822-2	3679	0	3.68	16.80
673-1	4015	188	4.02	8.40
727-1	4533	-287	4.54	8.40
742-1	5760	0	5.76	8.40
872-1	2447	110	2.45	3.75
585-1	1431	0	1.43	7.50
751-1	5873	372	5.88	8.40
735-1	3400	100	3.40	8.40
735-2	4803	0	4.80	7.50
787-1	3270	328	3.29	6.30
457-1	491	91	0.50	1.34
600-1	7608	0	7.61	12.60
627-1	3450	-49	3.45	6.30
563-1	11670	522	11.68	16.80
845-5	11929	-1	11.93	16.80
439-1	15408	-964	15.44	16.80
444-1	1567	-99	1.57	5.62
444-3	6762	1101	6.85	12.60
744-1	8096	513	8.11	8.40
198-5	13587	-861	13.61	26.88
724-1	8822	685	8.85	26.88
724-2	11610	735	11.63	26.88
588-1	4169	970	4.28	16.80
588-2	10876	0	10.88	26.88
449-1	12228	-489	12.24	16.80
212-5	253	82	0.27	2.02
786-1	7267	1390	7.40	12.60
786-2	6074	333	6.08	16.80
498-1	4641	-131	4.64	8.40
802-1	2880	-357	2.90	7.50
779-1	4104	225	4.11	12.60
868-1	12138	0	12.14	16.80
565-1	186	67	0.20	8.40
546-1	6756	96	6.76	16.80
845-1	8342	-554	8.36	12.60
785-1	2226	-452	2.27	3.75
888-2	5011	1556	5.25	8.40
888-1	1558	156	1.57	8.40
823-1	1939	-407	1.98	8.40
826-2	8315	-552	8.33	12.60
826-1	8565	-842	8.61	16.80

827-1	4493	90	4.49	5.62
854-1	11215	355	11.22	16.80
848-1	10736	1078	10.79	16.80
726-1	7759	722	7.79	16.80
538-1	6518	292	6.52	8.40
509-1	16271	-589	16.28	44.80
509-2	12491	-2551	12.75	44.76
880-1	1272	140	1.28	0.92
693-1	1094	495	1.20	1.93
508-2	4220	-4497	6.17	8.40
508-1	2285	-117	2.29	6.30
865-1	1573	70	1.58	4.20
861-2	430	100	0.44	0.69
766-2	16237	1931	16.35	26.88
647-1	12701	1139	12.75	16.80
418-1	2241	741	2.36	6.72
656-1	1699	691	1.83	16.80
220-1	9372	862	9.41	33.60
220-2	9331	858	9.37	33.60
220-3	9577	881	9.62	33.60
221-1	4734	435	4.75	33.60
221-2	12423	1142	12.48	33.60
221-3	5138	472	5.16	33.60
221-4	11975	1101	12.03	33.60
898-2	13586	-1797	13.70	26.88
898-1	6200	922	6.27	16.80
613-1	2112	344	2.14	5.62
859-1	649	97	0.66	7.50
475-1	10651	600	10.67	44.80
412-1	5300	200	5.30	16.80
896-1	9724	-5698	11.27	44.80
896-2	8150	2785	8.61	44.76
412-2	8173	0	8.17	33.60
642-1	13945	1251	14.00	16.80
642-2	3049	1407	3.36	16.80
492-1	3534	736	3.61	16.80
413-1	3819	0	3.82	16.80
879-1	5447	715	5.49	16.80
522-1	11010	-1300	11.09	26.88
838-1	11989	537	12.00	26.88
838-2	19267	-273	19.27	26.88
621-1	19037	1937	19.14	47.04
621-2	20472	2765	20.66	44.76
608-1	4944	-403	4.96	8.40
739-2	9898	0	9.90	16.80
857-1	10357	-1	10.36	16.80
537-1	14449	1293	14.51	16.80
441-1	4317	0	4.32	6.30

559-1	2149	566	2.22	16.80
514-1	770	0	0.77	0.60
573-1	4072	182	4.08	8.40
622-1	529	131	0.54	2.58
696-1	6604	892	6.66	8.40
122-5	582	-411	0.71	0.60
507-1	12254	1768	12.38	26.88
507-2	5833	-100	5.83	26.88
516-1	8776	553	8.79	44.76
516-2	9187	2497	9.52	44.76
132-5	9764	253	9.77	26.88
535-1	12659	3856	13.23	26.88
535-2	12576	3831	13.15	26.88
535-3	12792	3897	13.37	26.88
794-1	3648	231	3.66	8.40
462-1	17903	1690	17.98	44.76
494-1	9092	590	9.11	12.60
159-5	6740	95	6.74	16.80
401-1	4585	205	4.59	8.40
899-1	29400	-1913	29.46	44.76
899-2	16560	0	16.56	44.76
478-2	5573	79	5.57	12.60
478-1	11468	1946	11.63	16.80
536-1	3898	174	3.90	8.40
677-2	14049	281	14.05	16.80
677-1	746	-89	0.75	4.20
199-5	1738	-156	1.74	7.50
728-1	11840	3975	12.49	26.88
839-1	3093	116	3.10	8.40
680-1	12069	937	12.11	16.80
434-1	572	103	0.58	3.75
513-1	9308	1739	9.47	16.80
640-1	3384	-717	3.46	8.40

Substation	8/25/2023 HE 1500			Transformer Summer Max Demand MVA
	kW	kVAR	MVA	
456-1	9839	2793	10.23	22.40
108-5	18126	1850	18.22	22.40
108-3	12802	4070	13.43	20.00
431-1	10180	2145	10.40	22.40
510-1	4415	1200	4.58	2.15
411-1	10644	3266	11.13	14.00
402-1	18144	2955	18.38	22.40
503-1	20	6	0.02	7.00
196-5	8981	1343	9.08	14.00
196-6	14285	639	14.30	22.40
632-1	138	115	0.18	3.50

725-1	807	460	0.93	3.50
808-1	7522	1054	7.60	14.00
808-2	8010	36	8.01	14.00
607-2	10013	1342	10.10	14.00
607-1	1614	300	1.64	6.25
731-1	4181	187	4.19	14.00
773-1	7943	1188	8.03	14.00
420-1	4528	1897	4.91	10.50
564-1	871	274	0.91	3.50
619-2	12098	3859	12.70	22.40
593-1	7132	2275	7.49	22.40
593-2	13108	4181	13.76	22.40
758-1	2216	426	2.26	4.20
195-5	5409	1207	5.54	10.50
851-1	91	25	0.09	0.17
828-1	8461	4240	9.46	22.40
140-2	490	0	0.49	2.14
649-1	2605	0	2.61	7.00
467-1	6515	1797	6.76	14.00
641-1	5420	2692	6.05	14.00
422-1	3192	348	3.21	5.25
468-1	1181	331	1.23	7.00
643-1	3033	1018	3.20	7.00
526-1	12384	911	12.42	22.40
493-2	1084	352	1.14	1.07
142-2	7459	2682	7.93	12.50
142-5	515	156	0.54	1.73
455-1	16451	3426	16.80	28.00
577-1	67	6	0.07	0.33
645-5	1950	318	1.98	3.50
633-1	15939	713	15.95	22.40
432-1	3473	1142	3.66	10.50
699-1	11788	3502	12.30	22.40
849-1	2668	119	2.67	5.25
295-5	2857	665	2.93	6.25
517-1	144	32	0.15	0.50
549-1	17395	2300	17.55	22.40
549-2	14273	1571	14.36	22.40
549-3	15811	1001	15.84	22.40
847-1	4360	257	4.37	14.00
580-1	8127	364	8.14	14.00
570-1	6928	1675	7.13	14.00
512-1	4260	1503	4.52	7.00
797-1	2807	400	2.84	4.69
882-1	4550	579	4.59	10.50
805-1	9589	1289	9.68	37.33
805-2	8597	1499	8.73	37.33
496-1	4204	0	4.20	14.00

655-1	2923	103	2.92	5.25
768-2	12049	0	12.05	22.40
768-3	3647	1119	3.81	22.40
472-1	8132	631	8.16	22.40
686-1	1189	1275	1.74	3.13
686-2	6362	700	6.40	10.50
223-5	11232	1008	11.28	22.40
721-1	12992	3478	13.45	22.40
675-5	3895	174	3.90	5.25
676-6	10391	1404	10.49	14.00
883-1	1084	237	1.11	10.50
707-1	2526	300	2.54	14.00
822-1	1251	811	1.49	3.00
682-1	1008	188	1.03	4.69
571-1	5806	1295	5.95	14.00
405-1	7989	2105	8.26	14.00
458-1	613	135	0.63	1.68
644-1	2	0	0.00	0.17
597-1	4051	660	4.10	14.00
708-1	649	83	0.65	2.30
689-1	3176	0	3.18	5.25
532-1	22656	5914	23.42	37.33
581-1	4836	615	4.88	10.50
691-1	2234	391	2.27	7.00
784-1	7386	771	7.43	14.00
407-1	5293	1730	5.57	14.00
844-2	6411	1579	6.60	22.40
844-1	6443	2164	6.80	14.00
795-1	7515	0	7.52	10.50
795-2	100	200	0.22	14.00
825-2	3725	2649	4.57	28.00
825-3	5047	3590	6.19	28.00
746-1	0	0	0.00	5.25
746-2	0	665	0.67	1.61
746-3	729	519	0.89	1.61
663-1	18875	8541	20.72	37.30
663-2	6697	2566	7.17	22.40
125-5	2513	0	2.51	4.69
775-1	1768	480	1.83	7.00
519-1	326	240	0.40	0.56
519-2	1663	1594	2.30	7.00
770-1	2788	824	2.91	7.00
637-1	347	49	0.35	1.25
842-1	2554	462	2.60	7.00
690-1	3460	0	3.46	6.25
690-2	8064	361	8.07	14.00
569-1	3146	346	3.16	14.00
419-1	544	136	0.56	0.67

555-1	524	174	0.55	0.50
582-2	12042	0	12.04	22.40
582-1	1085	541	1.21	5.00
834-2	16643	0	16.64	22.40
834-1	1876	183	1.88	7.00
451-2	8510	1857	8.71	22.40
451-1	14710	1872	14.83	22.40
204-5	8765	392	8.77	14.00
590-1	4828	0	4.83	22.40
601-1	4306	193	4.31	14.00
764-1	3741	237	3.75	6.25
421-1	2995	427	3.03	6.25
403-1	2850	727	2.94	10.50
583-1	2230	923	2.41	14.00
818-1	2857	287	2.87	14.00
575-1	646	131	0.66	7.00
609-1	11186	1960	11.36	14.00
609-2	16149	7489	17.80	28.00
790-1	10429	3366	10.96	14.00
743-2	12074	2514	12.33	22.40
100-6	4648	0	4.65	10.50
501-1	419	0	0.42	1.44
502-1	2968	327	2.99	5.25
832-1	10387	612	10.41	14.00
895-1	4086	1687	4.42	14.00
653-1	5619	251	5.62	14.00
817-1	2575	481	2.62	4.69
635-1	265	0	0.27	0.77
52-2	3465	0	3.47	20.00
55-5	6123	1452	6.29	14.00
778-1	5237	947	5.32	14.00
712-1	3528	520	3.57	5.25
812-1	8078	800	8.12	22.40
738-1	4895	310	4.90	14.00
479-1	954	0	0.95	0.58
862-1	8441	0	8.44	14.00
671-1	4141	559	4.18	14.00
552-1	15394	3721	15.84	22.40
197-5	5630	1615	5.86	14.00
197-6	7764	697	7.80	14.00
651-1	6	6	0.01	0.33
767-1	13965	627	13.98	22.40
767-2	21589	2568	21.74	22.40
809-2	6572	1151	6.67	22.40
811-1	16988	1705	17.07	22.40
527-1	9124	916	9.17	13.75
636-1	13381	599	13.39	22.40
805-5	3522	560	3.57	10.50

539-1	9012	2096	9.25	14.00
539-2	14040	4040	14.61	22.40
634-1	5188	308	5.20	14.00
796-1	4294	1602	4.58	7.00
843-1	4020	543	4.06	7.00
175-5	3192	0	3.19	10.50
500-1	5722	3258	6.58	14.00
892-1	81	0	0.08	0.37
205-5	2376	184	2.38	14.00
824-1	5544	25	5.54	14.00
400-1	11071	1495	11.17	14.00
807-1	17814	2034	17.93	22.40
753-1	7068	448	7.08	14.00
606-1	0	0	0.00	7.00
670-1	8122	2783	8.59	14.00
504-1	346	94	0.36	1.93
222-2	9433	3686	10.13	22.40
425-1	2477	832	2.61	3.50
426-2	994	438	1.09	0.50
426-1	1564	1632	2.26	6.25
659-1	10600	617	10.62	14.00
890-1	742	707	1.03	3.50
550-1	590	389	0.71	1.50
886-1	191	15	0.19	7.00
669-1	3962	308	3.97	7.00
669-2	12133	2052	12.31	14.00
415-1	1639	324	1.67	10.50
65-5	3892	174	3.90	8.40
275-5	1596	552	1.69	7.00
99-9	1980	518	2.05	33.33
100-7	0	0	0.00	14.00
783-1	6136	0	6.14	14.00
576-1	6952	1681	7.15	14.00
480-1	3868	986	3.99	10.50
410-1	9688	1697	9.84	14.00
866-1	2271	461	2.32	5.25
127-5	26694	6209	27.41	39.20
667-1	7083	-576	7.11	14.00
869-1	10860	1467	10.96	22.40
113-2	2923	583	2.98	12.50
557-2	4545	1589	4.81	14.00
557-1	1300	485	1.39	7.00
326-6	1768	210	1.78	22.40
325-5	5275	1862	5.59	14.00
860-2	7972	619	8.00	20.00
860-1	3274	442	3.30	6.25
417-1	9562	0	9.56	14.00
586-1	2438	1222	2.73	7.00

404-1	7819	1427	7.95	14.00
855-1	2062	1107	2.34	7.00
736-1	7016	1819	7.25	10.50
716-1	25464	161	25.46	37.33
716-2	0	0	0.00	22.40
762-1	473	162	0.50	2.00
711-1	636	237	0.68	14.00
774-1	4279	471	4.30	5.25
774-2	8091	1368	8.21	14.00
810-1	439	190	0.48	1.93
830-1	16200	2182	16.35	37.33
830-2	16648	0	16.65	37.33
566-1	7283	1625	7.46	22.40
566-2	7847	1227	7.94	14.00
611-1	8294	0	8.29	14.00
611-2	7974	1193	8.06	14.00
799-1	16790	7109	18.23	22.40
799-2	19322	10398	21.94	22.40
660-1	4800	818	4.87	14.00
459-1	7289	1184	7.38	22.40
459-2	11280	1435	11.37	37.30
891-1	3228	652	3.29	1.44
617-1	14328	0	14.33	37.33
617-2	16394	1939	16.51	37.33
658-1	1754	492	1.82	26.88
428-1	18955	1868	19.05	37.30
428-2	11097	700	11.12	37.30
652-1	6854	0	6.85	14.00
481-1	1862	550	1.94	7.00
629-1	0	0	0.00	5.25
717-1	9252	109	9.25	14.00
717-2	13896	896	13.92	22.40
885-1	3979	1813	4.37	14.00
499-1	3643	1236	3.85	10.50
915-5	9481	1603	9.62	14.00
916-6	10403	2271	10.65	14.00
745-1	2369	327	2.39	7.00
852-1	3545	662	3.61	5.25
710-1	7097	2703	7.59	14.00
710-2	2359	179	2.37	7.00
710-3	746	284	0.80	14.00
587-1	5587	755	5.64	10.50
897-2	11451	2969	11.83	14.00
897-1	16027	2040	16.16	22.40
638-1	10454	3089	10.90	22.40
853-1	15950	3068	16.24	37.33
853-2	13600	1015	13.64	37.30
446-1	6509	505	6.53	14.00

884-1	3012	429	3.04	5.25
605-5	26748	2168	26.84	37.33
606-6	20196	798	20.21	37.33
701-1	344	92	0.36	1.73
639-1	10078	2526	10.39	22.40
639-2	17584	1935	17.69	22.40
788-2	7338	328	7.35	14.00
427-1	7246	650	7.28	14.00
427-2	9132	1756	9.30	14.00
719-1	2780	971	2.94	10.50
423-1	13397	5589	14.52	22.40
423-2	0	0	0.00	22.40
409-1	10973	695	10.99	14.00
874-1	8404	1257	8.50	14.00
793-1	7016	629	7.04	14.00
556-1	6120	774	6.17	14.00
723-1	16605	2793	16.84	22.40
723-2	18037	3943	18.46	22.40
662-2	12145	1289	12.21	22.40
662-3	13464	4452	14.18	22.40
662-1	3163	1049	3.33	10.50
285-5	9900	596	9.92	14.00
286-6	4360	0	4.36	14.00
765-1	9216	2269	9.49	14.00
529-1	28134	5887	28.74	37.33
544-1	0	0	0.00	10.50
771-1	3095	676	3.17	4.69
591-1	3752	754	3.83	10.50
935-5	12018	4035	12.68	22.40
936-6	17153	3744	17.56	22.40
176-5	13392	574	13.40	37.33
315-5	1048	310	1.09	1.67
595-1	521	147	0.54	1.93
620-1	7332	1097	7.41	14.00
534-1	4064	1619	4.37	7.00
704-1	4856	2283	5.37	14.00
702-1	1623	370	1.66	2.50
437-1	760	0	0.76	0.83
438-1	3708	528	3.75	7.00
574-1	8427	0	8.43	14.00
489-1	144	131	0.19	0.33
692-1	3251	252	3.26	10.50
531-1	3907	1216	4.09	14.00
697-1	4261	1499	4.52	9.38
850-1	11955	2247	12.16	14.00
602-1	3451	154	3.45	14.00
473-1	6526	776	6.57	14.00
440-1	746	155	0.76	1.50

840-1	2828	1653	3.28	7.00
733-1	3078	911	3.21	7.00
780-2	3905	247	3.91	14.00
780-3	6069	1674	6.30	14.00
124-5	6086	1694	6.32	37.33
124-6	16611	4529	17.22	37.33
747-1	8755	1823	8.94	13.60
881-1	3525	2043	4.07	10.50
235-5	2186	0	2.19	7.00
562-1	2396	241	2.41	7.00
835-1	9151	3648	9.85	14.00
683-1	1861	513	1.93	10.50
683-2	8950	786	8.98	14.00
836-1	6736	1659	6.94	10.50
406-1	6268	0	6.27	10.50
45-5	3715	409	3.74	7.00
610-1	4421	343	4.43	10.50
648-1	5059	321	5.07	14.00
782-1	2692	438	2.73	4.69
737-1	11722	1565	11.83	14.00
769-1	1043	661	1.24	6.25
589-2	4100	0	4.10	14.00
945-5	4162	643	4.21	22.40
497-1	4654	295	4.66	14.00
681-1	6417	2111	6.76	10.50
618-1	1202	327	1.25	3.13
604-1	6067	1006	6.15	10.50
777-1	7993	967	8.05	14.00
803-1	4778	0	4.78	14.00
191-2	11743	2385	11.98	20.00
540-1	4988	387	5.00	14.00
540-2	12234	1557	12.33	22.40
447-1	1280	624	1.42	1.93
448-2	378	188	0.42	0.33
476-1	0	0	0.00	0.83
705-1	1564	318	1.60	3.50
705-2	1810	141	1.82	5.25
798-1	8221	3184	8.82	14.00
666-1	9206	924	9.25	14.00
666-2	9458	2244	9.72	14.00
729-1	1420	0	1.42	3.50
819-1	5271	1476	5.47	14.00
819-2	6151	1002	6.23	14.00
416-1	9504	602	9.52	22.40
846-1	15638	2586	15.85	22.40
846-2	16951	1374	17.01	22.40
464-1	0	0	0.00	37.30
450-1	9501	-1431	9.61	37.30

694-1	0	0	0.00	14.00
596-1	1734	0	1.73	7.00
863-1	10238	102	10.24	22.40
863-2	16507	956	16.53	22.40
592-1	1727	190	1.74	5.25
722-1	4008	349	4.02	14.00
722-2	5894	0	5.89	14.00
718-1	754	48	0.76	1.50
665-1	6773	2053	7.08	14.00
875-1	9802	1469	9.91	14.00
800-1	1439	488	1.52	4.69
664-1	5976	577	6.00	10.50
664-2	6672	1457	6.83	10.50
664-3	5426	438	5.44	14.00
698-1	8683	0	8.68	22.40
594-1	4697	1370	4.89	10.50
687-1	5230	818	5.29	14.00
646-1	526	399	0.66	0.50
894-1	2143	498	2.20	7.00
463-1	21900	427	21.90	37.33
463-2	28128	1029	28.15	39.20
695-5	8466	2486	8.82	22.40
696-6	12670	2821	12.98	22.40
429-1	13709	1279	13.77	22.40
833-2	12571	2924	12.91	22.40
833-1	16112	1648	16.20	22.40
871-1	8171	2060	8.43	10.50
829-1	13295	2836	13.59	22.40
542-1	18727	2668	18.92	22.40
461-1	10680	478	10.69	37.30
545-1	15798	2612	16.01	22.40
452-1	4940	704	4.99	14.00
759-1	1759	209	1.77	3.13
815-1	1715	526	1.79	3.13
841-1	600	499	0.78	10.50
433-2	18000	1336	18.05	22.40
905-5	1310	0	1.31	3.50
695-1	0	0	0.00	22.40
695-2	7128	0	7.13	28.00
605-1	10120	1367	10.21	22.40
81-1	6840	1424	6.99	12.50
408-1	7444	651	7.47	14.00
822-2	3074	520	3.12	14.00
673-1	2722	0	2.72	7.00
727-1	2611	0	2.61	7.00
742-1	2438	109	2.44	7.00
872-1	1619	253	1.64	3.13
585-1	1103	70	1.11	6.25

751-1	2619	426	2.65	7.00
735-1	2387	267	2.40	7.00
735-2	3750	0	3.75	6.25
787-1	3295	811	3.39	5.25
457-1	255	106	0.28	1.12
600-1	6718	1243	6.83	10.50
627-1	2277	102	2.28	5.25
563-1	6975	768	7.02	14.00
845-5	7183	0	7.18	14.00
439-1	10823	0	10.82	14.00
444-1	1901	284	1.92	4.69
444-3	3884	1511	4.17	10.50
744-1	5171	328	5.18	7.00
198-5	13295	595	13.31	22.40
724-1	11308	3254	11.77	22.40
724-2	14868	2605	15.09	22.40
588-1	7282	0	7.28	14.00
588-2	15142	2561	15.36	22.40
449-1	8484	0	8.48	14.00
212-5	353	135	0.38	1.68
786-1	8704	2801	9.14	10.50
786-2	9383	1954	9.58	14.00
498-1	3056	386	3.08	7.00
802-1	3218	435	3.25	6.25
779-1	3904	908	4.01	10.50
868-1	11160	3628	11.74	14.00
565-1	442	0	0.44	7.00
546-1	8950	2095	9.19	14.00
845-1	4687	0	4.69	10.50
785-1	1326	302	1.36	3.13
888-2	5532	1526	5.74	7.00
888-1	1382	315	1.42	7.00
823-1	1872	493	1.94	7.00
826-2	7635	766	7.67	10.50
826-1	8220	638	8.24	14.00
827-1	3161	-603	3.22	4.69
854-1	5806	3290	6.67	14.00
848-1	6630	844	6.68	14.00
726-1	7055	310	7.06	14.00
538-1	3817	975	3.94	7.00
509-1	17424	2027	17.54	37.33
509-2	16301	0	16.30	37.30
880-1	529	283	0.60	0.77
693-1	928	434	1.02	1.61
508-2	4000	0	4.00	7.00
508-1	2759	431	2.79	5.25
865-1	1590	143	1.60	3.50
861-2	295	0	0.30	0.58

766-2	10938	1098	10.99	22.40
647-1	7805	494	7.82	14.00
418-1	2294	765	2.42	5.60
656-1	1158	125	1.16	14.00
220-1	12316	1626	12.42	28.00
220-2	12261	1618	12.37	28.00
220-3	12564	1658	12.67	28.00
221-1	9396	1240	9.48	28.00
221-2	13904	1835	14.02	28.00
221-3	9530	1258	9.61	28.00
221-4	13385	1767	13.50	28.00
898-2	14328	1194	14.38	22.40
898-1	4600	531	4.63	14.00
613-1	1649	128	1.65	4.69
859-1	279	81	0.29	6.25
475-1	19162	0	19.16	37.33
412-1	10164	0	10.16	14.00
896-1	15624	7484	17.32	37.33
896-2	17450	8259	19.31	37.30
412-2	13902	0	13.90	28.00
642-1	10644	476	10.65	14.00
642-2	2483	1087	2.71	14.00
492-1	2622	1077	2.83	14.00
413-1	4988	316	5.00	14.00
879-1	2310	792	2.44	14.00
522-1	9017	404	9.03	22.40
838-1	12002	2314	12.22	22.40
838-2	17427	1104	17.46	22.40
621-1	12744	2600	13.01	39.20
621-2	13152	3238	13.54	37.30
608-1	4284	271	4.29	7.00
739-2	7786	618	7.81	14.00
857-1	5363	0	5.36	14.00
537-1	9095	1699	9.25	14.00
441-1	3442	267	3.45	5.25
559-1	2413	108	2.42	14.00
573-1	2910	871	3.04	7.00
622-1	101	136	0.17	2.15
696-1	3911	1014	4.04	7.00
122-5	315	304	0.44	0.50
507-1	10915	3003	11.32	22.40
507-2	8525	1420	8.64	22.40
516-1	9446	3003	9.91	37.30
516-2	9504	3289	10.06	37.30
132-5	0	0	0.00	22.40
535-1	12296	3922	12.91	22.40
535-2	12217	3897	12.82	22.40
535-3	12403	3957	13.02	22.40

794-1	2944	671	3.02	7.00
462-1	7147	11828	13.82	37.30
494-1	4588	1093	4.72	10.50
159-5	7200	0	7.20	14.00
401-1	3999	440	4.02	7.00
899-1	17222	1091	17.26	37.30
899-2	13075	1664	13.18	37.30
478-2	6951	2000	7.23	10.50
478-1	9049	3163	9.59	14.00
536-1	3667	467	3.70	7.00
677-2	10956	1561	11.07	14.00
677-1	974	176	0.99	3.50
199-5	1580	100	1.58	6.25
728-1	11837	4862	12.80	22.40
839-1	2918	906	3.06	7.00
680-1	7379	1459	7.52	14.00
434-1	715	140	0.73	3.13
513-1	6486	1248	6.60	14.00
640-1	3761	0	3.76	7.00

Substation	Circuit	8/25/2023 HE 1500	1/17/2024 HE 0900	Max Demand
		Average Amps	Average Amps	
456-1	0606	2	5	600
456-1	0607	243	404	706
456-1	0608	106	192	600
456-1	0609	48	27	600
108-5	0452	149	283	706
108-5	0453	355	540	706
108-3	3401	96	180	442
510-1	1461	206	143	396
402-1	0500	156	322	600
402-1	0501	403	311	706
402-1	0515	241	333	600
196-5	0008	192	202	706
196-5	0009	145	154	706
196-5	0052	60	30	706
196-6	0090	21	21	706
196-6	0144	171	186	900
196-6	0178	450	457	900
808-1	0048	294	255	1078
808-1	0049	252	237	1078
808-2	0050	545	457	1078
808-2	0111	489	428	960
808-1	0187	435	520	1078
607-2	0142	330	362	706
607-2	0143	97	57	706
731-1	2100	50	52	332

731-1	2101	102	123	550
731-1	2102	32	60	332
773-1	0929	81	101	550
773-1	0930	107	80	550
773-1	0931	166	115	432
195-5	1310	24	33	500
195-5	1311	170	148	450
195-5	1312	44	40	221
828-1	2201	239	181	1078
828-1	2202	72	205	706
649-1	2300	61	61	945.6
467-1	1914	79	69	500
467-1	1916	211	252	500
422-1	0700	148	205	332
468-1	1668	34	57	332
468-1	1671	16	25	550
643-1	0695	51	56	396
643-1	0696	91	102	396
526-1	0036	156	153	1000
526-1	0086	107	115	800
526-1	0129	288	462	600
142-2	3405	132	149	#N/A
455-1	2477	130	177	720
455-1	2478	190	165	720
455-1	2479	356	368	840
633-1	0638	52	52	600
633-1	0639	320	517	600
633-1	0640	58	97	600
633-1	0769	264	291	600
432-1	0624	62	96	600
432-1	0643	53	67	600
699-1	1807		167	600
420-1	0185	103	141	1078
420-1	0186	415	475	1078
849-1	2103	115	238	#N/A
029-5	0701	121	207	#N/A
549-1	0149	418	472	999
549-1	0150	2	7	999
549-1	0151	320	211	999
549-2	0873	384	514	646
549-3	0874	453	660	706
549-3	0875			1000
549-2	0904	201	378	999
549-3	0905	222	553	999
847-1	0005	174	513	706
847-1	0010	102	283	706
847-1	0058			706
580-1	2104	121	256	706

580-1	2105	66	142	550
580-1	2106	150	282	706
570-1	0544	146	226	706
882-1	0311	116	236	550
882-1	0312	43	92	332
805-1	0603	10	19	600
805-2	0604	114	138	332
805-1	0605	168	284	400
805-1	0658	98	129	600
805-2	0659	137	272	480
805-1	0663	185	242	960
805-1	0664	55	53	1200
496-1	1759		106	864
496-1	1760		139	372
655-1	0703	138	218	332
768-2	0233	157	129	706
768-3	2203	72	44	360
768-3	2204	55	93	480
768-2	2205	208	186	550
768-2	2234	155	131	442
686-1	0876	226	267	332
686-1	0877	76	127	300
686-1	0878	51	74	300
686-1	0879	119	215	550
223-5	0945	226	304	550
223-5	0946	77	62	550
223-5	0947	85	121	327
223-5	0948	31	50	550
721-1	0210	197	250	646
721-1	0211	95	71	706
721-1	0212	217	304	706
721-1	0213	48	52	706
067-5	0704	251	221	600
067-5	0705	271	205	507
067-6	0707	224	219	600
067-6	0708	189	178	550
067-6	0709	51	70	600
883-1	4427	7	23	#N/A
883-1	4428	31	90	#N/A
571-1	1645	80	73	600
571-1	1646	50	37	600
571-1	1648	136	146	600
405-1	1649	102	63	600
405-1	1650	204	165	600
405-1	1651	63	62	600
532-1	0145	391	382	1078
532-1	0146	182	279	1078
532-1	0147	259	271	999

532-1	0148	169	204	706
691-1	0458	141	183	706
691-1	0459	169	450	706
784-1	0209	206	282	700
784-1	2210	38	32	550
784-1	2211	88	90	700
407-1	2208			706
407-1	2209			706
844-2	0275	131	195	706
844-2	0276	37	65	550
844-2	0277	94	152	706
844-1	0278	224	209	706
844-1	0279	41	73	550
795-1	0288	340	290	600
795-1	0289	9	17	600
795-2	0290	11	10	706
795-2	0291			810
825-3	0176	198	265	1200
825-2	0177	288	195	1200
746-2	0171			1200
746-3	0172	221	292	1200
663-1	0648	451	445	1200
663-1	0651	177	194	1200
663-2	0797	192	123	1200
663-2	0798	95		1200
663-2	0799			1200
770-1	1491	58	43	876
770-1	1492	67	76	876
842-1	0454	185	474	792
842-1	0455	135	231	792
690-1	0851	195	223	442
690-1	0852	265	331	706
690-2	0853	118	201	550
690-2	0854	6	8	550
690-2	0855	227	225	550
582-2	0161	51	51	706
582-2	0162	270	217	706
582-2	0163	96	78	240
582-2	0164	134	90	706
582-1	2110	160	192	646
582-2	0161	50	51	706
582-2	0162	270	217	706
582-2	0163	96	78	240
582-2	0164	134	90	706
582-1	2110	162	192	646
834-1	2111	154	158	960
834-1	2112	80	94	960
834-2	2114	336	325	1200

834-2	2115	158	173	1200
834-2	2116			648
451-1	2117	130	103	706
451-1	2118	303	245	1078
451-1	2119	12	13	960
451-2	2120	368	286	999
451-2	2121			706
451-2	2122	29	30	1078
204-5	2123	225	226	646
590-1	0166	24	21	706
590-1	0167	70	82	999
590-1	0168	118	73	706
590-1	0169	8	13	706
601-1	0336	99	113	720
601-1	0337	83	129	720
764-1	1529	29	149	706
764-1	1530	50	46	332
818-1	0710	66	77	864
818-1	0711	101	74	864
609-1	0401	284	164	600
609-1	0402	204	271	600
609-2	0403	288	341	1078
609-2	0408			1078
790-1	0529	271	191	550
790-1	0530	73	106	550
790-1	0531	135	137	550
743-2	0801	275	306	600
743-2	0802	107	119	600
743-2	0883	115	163	936
832-1	0104	85	123	550
832-1	0105	225	353	600
832-1	0117	62	122	600
005-5	1476	162	156	600
005-5	1477	44	71	221
005-5	1478	68	61	864
778-1	0222	53	100	#N/A
812-1	0181			720
812-1	0182	350	281	706
812-1	0183			480
862-1	0560	125	143	600
862-1	1505			480
862-1	1506	236	199	480
767-1	2409	186	101	706
767-1	2410	348	348	706
767-1	2411	116	94	550
767-2	2412	3	1	706
767-2	2413	163	172	706
767-2	2414	514	447	706

767-2	2415	308	232	706
811-1	2417	206	174	706
811-1	2418	188	228	550
811-1	2419	124	216	360
811-1	2420	243	294	696
527-1	2421	120	97	480
527-1	2422	121	66	550
527-1	2423	69	70	706
527-1	2424	109	71	706
#N/A	2462	258	181	840
#N/A	2463	243	234	840
#N/A	2464	157	154	706
#N/A	2425	54	40	706
#N/A	2426	124	114	706
#N/A	2427	65	94	706
#N/A	2461	288	286	1080
197-5	2500	166	255	550
197-5	2535	37	55	550
080-5	4475	95	225	600
080-5	4476	42	107	381
539-1	0646	82	170	706
539-1	0647	265	278	600
539-2	0968	3	9	600
539-2	0969	125	141	600
539-2	0970	446	304	900
796-1	0796	602	438	936
175-5	0614	36	44	706
175-5	0615	66	156	332
500-1	0539	123	147	706
500-1	0540	113	109	706
020-5	2504	102	175	360
020-5	2543			360
824-1	0960	145	208	600
824-1	0961	95	117	550
400-1	2505	130	164	706
400-1	2506	114	119	706
400-1	2507	212	151	720
807-1	0120	249	224	800
807-1	0121	130	155	600
807-1	0122	137	111	800
807-1	0123	149	221	600
807-1	0141			1000
670-1	0405	109	184	600
670-1	0406	163	163	600
670-1	0407	98	91	332
753-1	1320	194	181	480
753-1	1322	119	120	480
022-2	3411	149	180	442

659-1	0012	5	2	600
659-1	0013	6	6	600
659-1	0032	353	348	800
659-1	0094	27	23	646
550-1	0165		0 #N/A	
669-1	0420	290	276	600
669-1	0421	249	205	600
669-2	0425	78	38	600
669-2	0426	296	328	600
669-2	0427	47	45	550
415-1	0717	160	210	332
415-1	0740	0	0	420
009-9	3412	31	48	332
783-1	2212	120	128	550
783-1	2213	130	144	646
783-1	2214	25	31	888
480-1	1621	219	131	600
480-1	1622	204	129	332
480-1	1623	116	105	332
410-1	1327	150	258	706
410-1	1328	273	269	706
127-5	0055	508	460	1078
127-5	0059	104	109	600
127-5	0060	282	316	706
127-5	0089	352	321	706
667-1	0045	250	340	381
667-1	0046	60	85	381
869-1	0809	14	14	600
869-1	0810	213	165	332
869-1	0811	252	227	720
557-1	0409	173	398	706
557-2	4406	180	424	550
557-2	4407	13	34	442
557-1	4410			706
586-1	2126	204	232	550
586-1	2127	162	138	550
860-1	2128	252	239	221
860-1	2129	179	192	706
860-1	2130			646
860-1	2131			381
417-1	2132	130	216	888
417-1	2133	77	79	720
417-1	2134	212	261	888
417-1	2135			720
404-1	0773	321	278	212
404-1	0774	2	2	706
855-1	0395	62	141	550
736-1	1911	132	99	600

736-1	1912	99	75	550
736-1	1913	88	63	550
716-1	0023	583	645	1078
716-1	0070	244	443	999
716-1	0107			1078
716-1	0128	97	233	1078
716-1	1071	222	265	999
762-1	0590	61	124	#N/A
774-1	2428	284	265	592
774-1	2429	254	281	550
830-1	0396	0	0	1080
830-1	0397	345	438	960
830-2	0399			768
830-2	0400	238	359	1080
830-2	0410	105	128	550
830-1	0411	246	222	720
830-1	0412	135	177	550
566-2	0285	263	327	600
566-1	0286	328	584	706
566-2	0287	98	148	706
611-2	2434	139	193	332
611-2	2436	75	91	332
660-1	0037	82	384	706
660-1	0063	16	75	706
459-1	0191			999
459-1	0192			706
459-1	0193	155	186	999
459-1	0194	173	194	999
459-2	0292	213	232	706
459-2	0293	243	483	999
459-2	0294			1200
459-2	0295	64	75	999
891-1	0718	5	10	500
891-1	0719	95	105	500
617-1	0057	37	40	646
617-2	0103	314	386	1078
617-1	0110	726	550	1078
617-2	0140	383	491	1078
658-1	0836	0	0	984
428-1	0591	104	97	1078
428-1	0592	318	384	1078
428-1	0593			1078
428-1	0594	427	835	1078
428-2	0595	250	432	706
428-2	0596	213	383	706
428-2	0597			1200
428-2	0598			1200
652-1	2303	152	173	648

652-1	2304	141	172	648
652-1	2305	9	14	648
717-2	0025	283	296	800
717-2	0047	60	84	550
717-1	0071	130	90	332
717-1	0099	276	383	600
717-2	0599	278	216	800
885-1	0857	4	5	720
091-6	0920	234	342	706
091-5	0921	168	189	560
091-5	0922	124	92	332
091-6	0923	206	171	550
091-5	0924	82	178	480
710-2	0043	87	206	400
710-1	0124	667	714	2000
710-3	0524	110	109	2000
745-1	0019	67	84	592
745-1	0026	219	196	550
897-2	2472	466	406	550
897-2	2508	62	108	706
897-1	2509	409	439	999
897-1	2510	104	114	550
897-1	2511	183	245	706
638-1	2512	189	203	706
638-1	2513	277	221	550
638-1	2514	24	32	706
853-2	0132	283		999
853-1	0133	145		999
853-1	0134	229		999
853-1	0135	338		999
853-2	0152	145	11	999
853-2	0195	219		999
853-1	0196	0	0	1200
446-1	2139	323	369	706
446-1	2140	394	537	706
446-1	2141	148	229	706
884-1	2142	195	248	948
884-1	2143	46	59	948
060-6	0024	421	414	1078
060-5	0033	323	397	706
060-5	0038	155	296	696
060-5	0106	431	310	999
060-5	0118	228	329	696
060-6	0126	416	807	1032
639-1	0160	154	327	706
639-2	2515	390	509	706
639-2	2516	388	590	960
639-1	2517	158	185	550

639-1	2518	140	227	332
788-2	2215	67	66	706
788-2	2216	177	167	706
788-2	2217	88	83	550
427-1	2206			221
427-1	2207	272	265	720
427-2	2240	253	299	706
427-2	2241	122	104	706
423-1	2402	126	162	646
423-1	2403	384	451	646
409-1	2218	51	95	332
409-1	2219	127	99	646
409-1	2220	258	276	646
793-1	2437	175	146	#N/A
556-1	2465	130	142	706
556-1	2466	136	124	706
723-1	0440	254	380	646
723-1	0441	330	559	646
723-1	0442	118	93	600
723-2	0443	128	116	1000
723-2	0444	281	276	1000
662-1	0011	222	215	706
662-1	0016	235	319	706
662-3	0039	389	447	720
662-2	0085	5	3	600
662-3	0109	248	293	800
662-2	0130	547	715	1078
662-3	0179			999
662-2	0180	0	0	600
028-6	0001	287	304	594
028-5	0002	0	0	960
028-5	0003	486	537	1000
028-6	0004	284	383	594
028-5	0006	270	305	740
028-5	0007	522	765	594
529-1	0042	349	373	1000
529-1	0091	286	297	1078
529-1	0092	385	436	1078
529-1	0095	252	326	999
093-5	0200	157	198	706
093-5	0201	290	329	706
093-5	0203	91	88	550
093-6	0204	386	434	706
093-6	0205	377	539	706
176-5	0075	251	216	960
176-5	0076	161	170	999
176-5	0127	190	237	999
534-1	0250	181	221	#N/A

574-1	1710	190	227	400
692-1	0912	63	64	706
692-1	0913	352	380	999
692-1	0914	43	79	1078
850-1	4511	253	251	550
850-1	4512	275	431	706
602-1	0308	116	256	400
602-1	0390	29	57	550
840-1	2538	336	13	1344
124-5	0364	146	344	442
124-6	0365	206	204	550
124-6	0366	142	165	706
124-6	0367	278	283	706
124-6	0370	91	147	706
124-5	0371	33	43	442
124-5	0372	98	148	706
780-2	0350	118	126	706
780-3	0351	82	156	329
780-3	0355	111	208	155
780-3	0356	79	143	706
780-2	0360	51	93	706
780-2	0361	56	69	550
747-1	0503	155	202	332
747-1	0504	73	162	600
747-1	0516	165	176	600
023-5	0807	13	75	706
023-5	0808	68	157	550
683-1	0618	106	98	706
683-1	0619	127	138	550
683-2	0779	33	86	600
683-2	0780	262	260	600
406-1	0616	67	135	400
406-1	0617	49	277	400
737-1	0600	112	191	600
737-1	0601	343	292	600
737-1	0602	70	103	600
589-1	2144	17	27	706
589-1	2145	62	120	550
589-1	2146	81	153	550
769-1	0027	136	117	706
094-5	2165		3	646
094-5	2166	190	300	646
681-1	2442	91	134	332
681-1	2443	208	167	332
604-1	2444	123	192	662
604-1	2446	10	33	662
777-1	0430	103	156	706
777-1	0431	233	471	706

540-2	0334	279	447	706
540-1	0335	23	25	706
540-2	2238	170	216	706
540-1	2306	13	18	706
540-1	2307	145	130	706
540-2	2308			706
705-2	0715	55	82	706
705-2	0716	184	278	706
705-1	0725	193	361	706
705-1	0726			864
798-1	0610	170	180	332
798-1	0611	126	145	400
666-1	0470	212	396	600
666-1	0471	187	274	600
666-2	0472	420	417	706
819-2	0795	156	239	600
416-1	0629	79	133	600
416-1	0630	280	341	600
416-1	0631	68	126	706
846-2	0051	155	152	999
846-2	0064	334	456	999
846-1	0074	236	119	999
846-1	0083	172	226	600
846-2	0100	253	210	999
846-1	0939	263	304	550
450-1	0517	95	90	1176
450-1	0518	203	520	1176
450-1	0519	26	51	1176
450-1	0520			1176
694-1	0460	92	190	600
694-1	0461	92	191	706
863-1	0061	177	111	1000
863-2	0062	146	140	600
863-1	0080	236	151	1000
863-2	0112	275	193	706
863-1	0158	22	118	800
863-2	0232	298	283	640
592-1	2147	39	96	212
592-1	2148	5	7	332
592-1	2149	31	62	550
722-2	0300	87	135	442
722-2	0301	83	298	212
722-1	0302	90	196	550
722-1	0303	83	190	550
003-2	3423	35	93	706
875-1	0065	719	573	1078
875-1	0066	250	227	720
875-1	0068	212	234	706

875-1	0084	172	184	600
664-1	0014	380	725	706
664-2	0015	310	318	706
664-1	0030	492	503	999
664-2	0031	295	495	706
664-2	0067	260	369	706
664-3	0138	128	117	500
664-3	0139		120	500
664-3	0863	101	74	500
698-1	2447	215	189	550
698-1	2448	102	148	550
698-1	2449	90	107	706
687-1	2224	118	238	672
463-1	0040	226	256	999
463-1	0044	402	366	999
463-1	0053	157	132	999
463-2	0056	259	315	999
463-1	0069	201	198	999
463-2	0101	403	491	1078
463-2	0102	308	209	600
463-2	0188	282	269	999
069-6	2237	273	292	720
069-5	2325	71	66	706
069-5	2326	331	250	720
069-6	2327	155	196	936
069-5	2328	139	206	706
429-1	2154	151	203	706
429-1	2162	72	97	706
429-1	2313	412	670	706
833-1	2109			646
833-1	2161			600
833-1	2314			706
871-1	2163	561	489	1440
871-1	2317	423	468	1078
829-1	2318	87	147	936
829-1	2319	180	369	936
829-1	2320	310	421	936
542-1	0342	210	165	720
542-1	0343	302	328	960
542-1	0344	308	306	936
461-1	2170	152	304	1078
461-1	2171	305	498	1078
545-1	2321	450	603	840
545-1	2322	56	67	1200
545-1	2323	102	128	720
545-1	2324	135	139	936
433-2	0626	95	161	600
433-2	0627	300	400	600

433-2	0628	384	399	600
090-5	0622	23	64	332
090-5	0623	22	52	550
695-2	0449			840
695-2	0450	102	212	600
695-2	0451	186	445	646
695-2	0456			840
605-1	2452	146	168	706
605-1	2453	83	103	301
605-1	2454	34	60	550
408-1	2221	20	38	550
408-1	2222	228	374	550
408-1	2223	82	143	550
727-1	0612	60	128	272
872-1	0940	58	90	240
585-1	0723	36	41	600
585-1	0724	119	157	600
751-1	0527	31	62	N/A
751-1	0528	85	176	N/A
735-2	0017	505	594	1000
735-1	0018	315	422	592
563-1	0867	64	145	600
563-1	0868	240	319	600
084-5	0935	178	266	550
084-5	0936	75	141	456
084-5	0937	65	102	320
439-1	1609	320	425	600
439-1	1612	157	224	600
444-1	4400	248	192	550
744-1	0153	85	115	441
198-5	2519	415	430	706
198-5	2520	69	56	840
198-5	2521	121	109	646
724-2	2522	376	419	646
724-1	2523	313	261	706
724-2	2533	277	241	646
724-1	2542	216	239	720
588-1	2524	220	96	706
588-1	2525	95	92	550
588-2	2526	256	209	706
588-2	2534	215	45	646
588-2	2537	210	232	646
449-1	0580	283	319	800
449-1	0581	98	171	800
212-5	0698	16	16	312
212-5	0699	31	15	312
786-1	2527	174	156	600
786-2	2528	120	0	706

786-2	2539	39	34	706
786-1	2540	139	147	706
786-2	2541	198	205	706
802-1	0521	232	200	646
868-1	4500	198	204	706
868-1	4501	105	145	706
868-1	4502	220	192	600
546-1	0541	75	88	280
546-1	0542	96	80	706
546-1	0543	219	132	400
845-1	2456	36	61	442
845-1	2457	74	79	442
823-1	0082	39	39	400
823-1	0093	44	54	240
826-1	0224	140	148	706
826-1	2225	238	235	706
848-1	0154	144	269	706
848-1	0155	87	106	550
848-1	0156	66	62	550
848-1	0157			550
726-1	0767	169	199	550
726-1	0768	135	144	550
509-2	0096	207	199	1078
509-1	0097	509	480	1078
509-1	0098	117	67	550
509-1	0108	144	149	999
509-2	0198	191	141	706
509-2	0199	287	235	999
766-2	0847	214	293	550
766-2	0848	17	15	600
766-2	0849	220	398	550
647-1	2529	208	308	882
647-1	2530	136	187	640
656-1	0466	42	39	442
898-1	0077	359	550	999
898-1	0078	241	277	999
898-2	0079	213	254	600
898-1	0087		0	960
898-2	0088	271	242	600
898-2	0404	123	98	706
613-1	1443	71	90	320
896-1	0119	154	85	600
896-2	0136			600
492-1	1742	95	90	864
492-1	1743	33	49	384
413-1	0280	212	161	706
413-1	0281	0	0	706
838-1	0507	233	298	840

838-1	0508	266	226	600
838-2	0509	362	533	1000
838-2	0510	349	309	1000
838-2	0511	10	15	332
522-1	0512	184	389	706
522-1	0513	157	201	706
522-1	0514	11	11	600
621-2	0041	238	430	1078
621-2	0115	163	139	1078
621-1	0116	211	194	1078
621-1	0159	191	404	1078
621-2	0189	196	306	1200
621-1	0190	167	193	1200
739-2	0125			500
739-2	1201			500
739-2	1202			500
739-2	1203			500
739-2	1204			500
739-2	1205			500
739-2	1206			500
857-1	0330	75	100	332
857-1	0331	159	311	332
537-1	0533	333	384	706
537-1	0534	92	176	706
122-2	3427			376
507-2	0020	75	101	706
507-1	0864	494	511	646
507-2	0865	317	173	646
507-1	0882			706
516-1	0028	18	17	500
516-1	0029	81	118	500
516-1	0054	204	181	500
516-2	0113	44	45	500
516-2	0131	92	120	500
516-2	1101	64	78	600
516-2	1102	239	143	600
516-2	1103	37	25	600
516-1	1104	61	46	600
516-1	1105	118	13	600
516-1	1105	119	13	600
132-5	2544		327	600
132-5	2545		95	600
132-5	2546			600
132-5	2547			600
462-1	0296	212	437	864
462-1	0297			864
462-1	0298	98	197	864
462-1	0299			864

494-1	0575	72	150	221
494-1	0576	120	231	332
159-5	1309	278	240	720
536-1	0235	367	354	706
536-1	0236	129	149	706
478-1	0225	193	211	706
478-1	0226	206	244	706
478-1	0227	23	41	600
478-2	0230	186	153	600
478-2	0231	105	60	600
677-2	0585	171	195	500
677-2	0586	311	384	646
677-1	0587	44	42	329
677-1	0588	101	89	420
899-1	0072	170	271	646
899-2	0073	379	539	1000
899-2	0081	292	491	646
899-1	0114	87	185	706
899-1	0137	204	208	706
899-2	0197	204	236	1176
199-5	0632	19	26	706
199-5	0633			936
199-5	0634	189	199	936
728-1	0645	74	103	600
680-1	0555	66	120	332
680-1	0641	252	283	600
680-1	0642	36	74	600