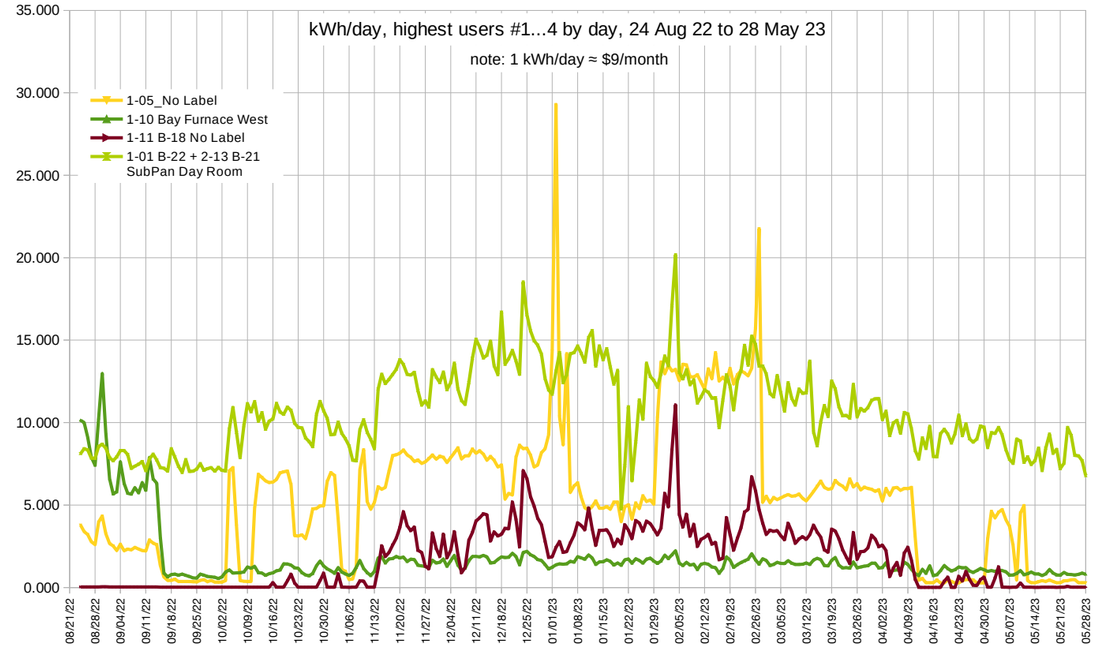
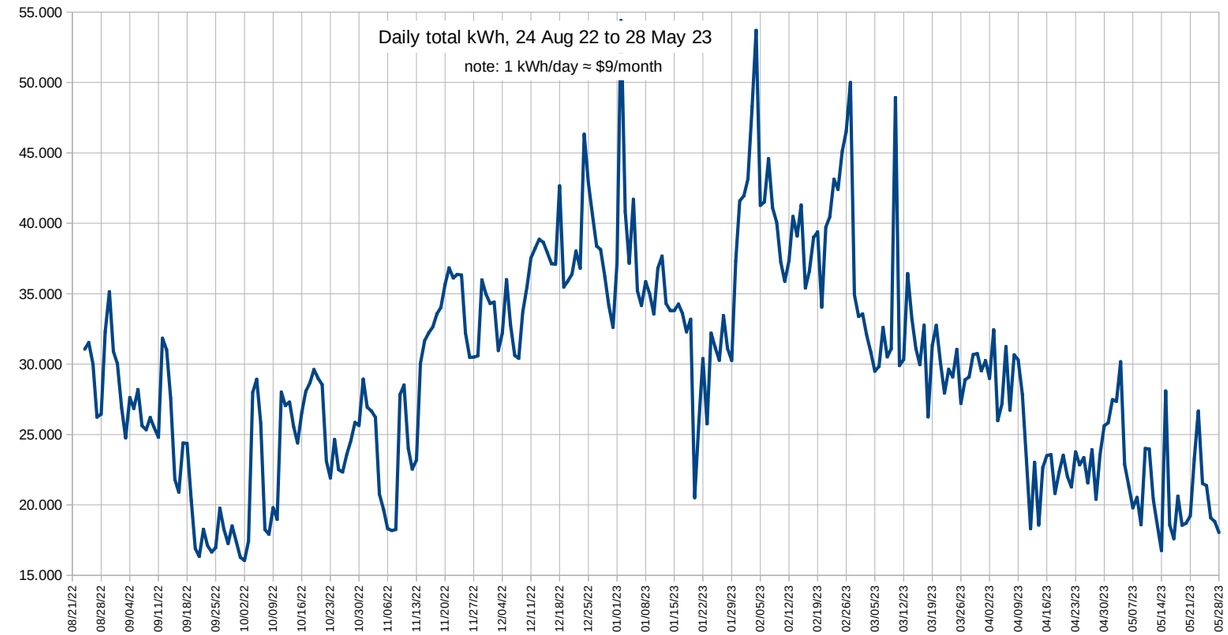
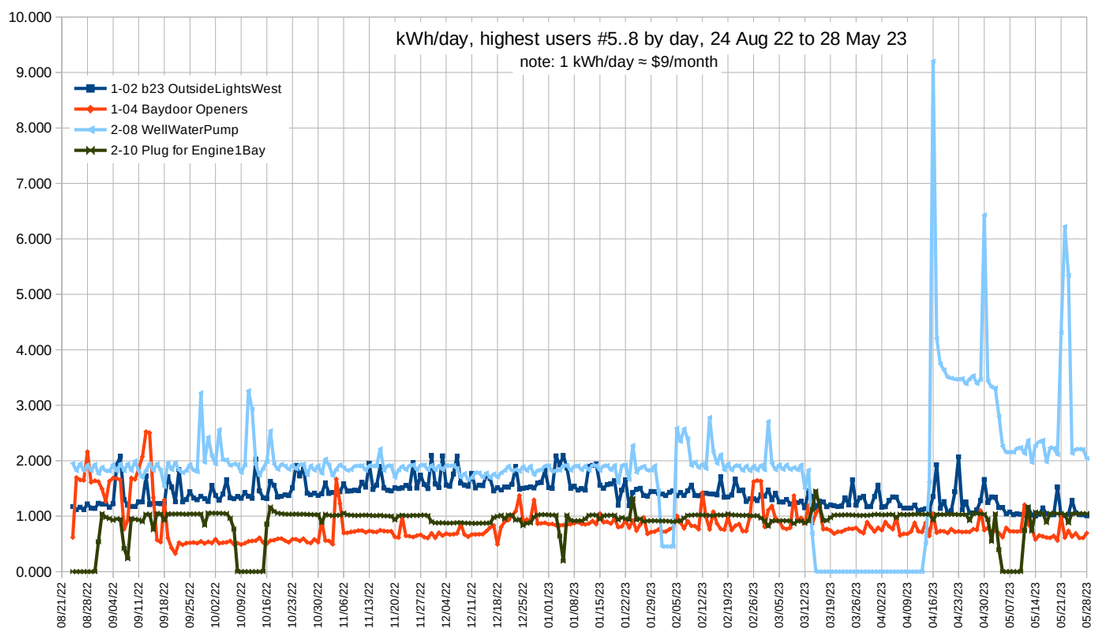
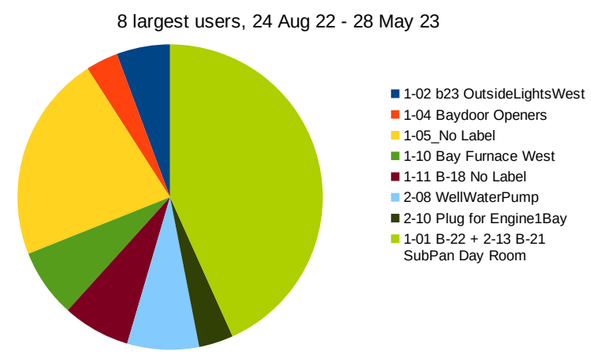
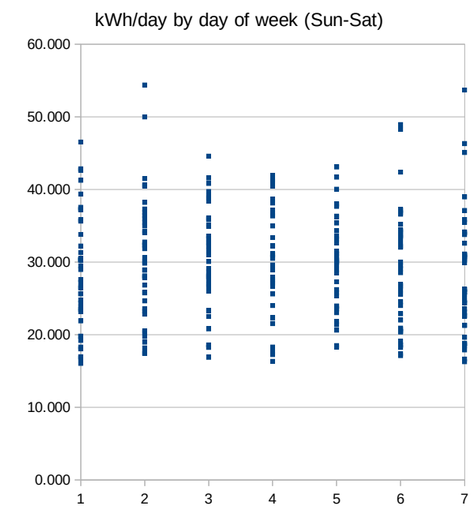

kWh/day, highest users #1...4 by day, 24 Aug 22 to 28 May 23
note: 1 kWh/day ≈ $9/month
1-05_No Label
1-10 Bay Furnace West
1-11 B-18 No Label
1-01 B-22 + 2-13 B-21 SubPan Day Room
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0.000
08/21/22 08/28/22 09/04/22 09/11/22 09/18/22 09/25/22 10/02/22 10/09/22 10/16/22 10/23/22 10/30/22 11/06/22 11/13/22 11/20/22 11/27/22 12/04/22 12/11/22 12/18/22 12/25/22 01/01/23 01/08/23 01/15/23 01/22/23 01/29/23 02/05/23 02/12/23 02/19/23 02/26/23 03/05/23 03/12/23 03/19/23 03/26/23 04/02/23 04/09/23 04/16/23 04/23/23 04/30/23 05/07/23 05/14/23 05/21/23 05/28/23


Daily total kWh, 24 Aug 22 to 28 May 23
note: 1 kWh/day ≈ $9/month
55.000
50.000
45.000
40.000
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
08/21/22 08/28/22 09/04/22 09/11/22 09/18/22 09/25/22 10/02/22 10/09/22 10/16/22 10/23/22 10/30/22 11/06/22 11/13/22 11/20/22 11/27/22 12/04/22 12/11/22 12/18/22 12/25/22 01/01/23 01/08/23 01/15/23 01/22/23 01/29/23 02/05/23 02/12/23 02/19/23 02/26/23 03/05/23 03/12/23 03/19/23 03/26/23 04/02/23 04/09/23 04/16/23 04/23/23 04/30/23 05/07/23 05/14/23 05/21/23 05/28/23


kWh/day, highest users #5..8 by day, 24 Aug 22 to 28 May 23
note: 1 kWh/day ≈ $9/month
1-02 b23 OutsideLightsWest
1-04 Baydoor Openers
2-08 WellWaterPump
2-10 Plug for Engine1Bay
10.000
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.000
1.000
0.000
08/21/22 08/28/22 09/04/22 09/11/22 09/18/22 09/25/22 10/02/22 10/09/22 10/16/22 10/23/22 10/30/22 11/06/22 11/13/22 11/20/22 11/27/22 12/04/22 12/11/22 12/18/22 12/25/22 01/01/23 01/08/23 01/15/23 01/22/23 01/29/23 02/05/23 02/12/23 02/19/23 02/26/23 03/05/23 03/12/23 03/19/23 03/26/23 04/02/23 04/09/23 04/16/23 04/23/23 04/30/23 05/07/23 05/14/23 05/21/23 05/28/23


8 largest users, 24 Aug 22 - 28 May 23
1-02 b23 OutsideLightsWest
1-04 Baydoor Openers
1-05_No Label
1-10 Bay Furnace West
1-11 B-18 No Label
2-08 WellWaterPump
2-10 Plug for Engine1Bay
1-01 B-22 + 2-13 B-21 SubPan Day Room


kWh/day by day of week (Sun-Sat)
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0.000
1 2 3 4 5 6 7

Fire Station Electrical usage, 24 Aug 22 to 04 Jan 23

Date	Fire Station 1_1	Fire Station 1_2	b22 Subpane lDayRoo m B	b23 Outside LightsW est	1-03 BAYLIG HTS	1-04 Baydoor Openers	1-05_No Label	b28 Forestry garage B	1-07 Cascade System 240	1-08 EMSOffi ce	1-09 Bay Furnace East	1-10 Bay Furnace West	1-11 B-18 No Label	b17 west Bay outlets	1-13 No Label	1-14_Bay DoorOp eners2	1-15 2ndFloor CeilingLi ghts	1-16_Chief s Office	2-01 Night Lights	2-02 No Label	2-03 b3 outside lights east	2-04 No Label	2-05_Mez anineLig hts	2-06 Office Day Room	2-07 No Label	2-08 WellWat erPump	2-09 Plug for TankerB ay	2-10 Plug for Engine1 Bay	2-11 PlugforE ngine4B ay	2-12 240Volt Outlet	b21 Subpane lDayroo m A	2-14 b27 forestry garage A	Total	Day of week S-S	1-01 B-22 + 2-13 B-21 SubPan Day Room	1-06 B-28 + 2-14 B-27 SubPan Forestry G.	Sum all CTs	% monitore d	1-01 B-22 + 2-13 B-21 as % of Total
08/24/22	9.143	21.925	1.441	1.173	0.716	0.616	3.782	0.001	0.000	0.513	0.001	10.146	0.036	0.000	0.168	0.371	0.282	0.327	0.000	0.016	0.578	1.039	0.542	0.000	0.000	1.954	0.079	0.000	0.000	0.000	6.674	0.309	31.067	4	8.115	0.309	30.762	99.0	26.1
08/25/22	8.572	22.954	1.579	1.121	1.005	1.697	3.387	0.001	0.000	0.555	0.000	9.995	0.036	0.000	0.178	0.406	0.000	0.343	0.000	0.002	0.578	0.685	0.542	0.000	0.000	1.820	0.024	0.000	0.000	0.000	6.843	0.308	31.526	5	8.422	0.309	31.102	98.7	26.7
08/26/22	7.903	22.101	1.464	1.160	0.000	1.652	3.207	0.001	0.000	0.507	0.000	9.109	0.036	0.000	0.178	0.372	0.000	0.454	0.000	0.020	0.582	1.210	0.542	0.000	0.000	1.947	0.039	0.000	0.000	0.000	6.882	0.306	30.004	6	8.346	0.307	29.668	98.9	27.8
08/27/22	5.835	20.401	1.323	1.118	0.000	1.644	2.771	0.001	0.000	0.493	0.000	7.910	0.032	0.000	0.169	0.372	0.000	0.188	0.000	0.000	0.582	0.000	0.546	0.000	0.000	1.823	0.004	0.000	0.000	0.000	6.520	0.307	26.236	7	7.843	0.308	25.802	98.3	29.9
08/28/22	5.773	20.674	1.243	1.220	0.168	2.162	2.595	0.001	0.000	0.511	0.000	7.414	0.031	0.000	0.168	0.396	0.000	0.188	0.000	0.000	0.582	0.000	0.545	0.000	0.000	1.923	0.019	0.000	0.000	0.000	6.590	0.340	26.447	1	7.834	0.340	26.095	98.7	29.6
08/29/22	9.038	23.246	1.625	1.145	0.523	1.611	3.969	0.001	0.000	0.532	0.000	10.282	0.036	0.000	0.169	0.373	0.000	0.602	0.000	0.008	0.576	0.799	0.543	0.000	0.000	1.819	0.027	0.000	0.000	0.000	6.935	0.306	32.284	2	8.560	0.307	31.881	98.8	26.5
08/30/22	9.079	26.074	1.695	1.138	0.000	1.639	4.326	0.001	0.000	0.539	0.000	12.977	0.039	0.000	0.177	0.372	0.000	0.595	0.000	0.004	0.569	0.954	0.542	0.000	0.000	1.935	0.038	0.000	0.000	0.000	6.991	0.309	35.154	3	8.686	0.309	34.839	99.1	24.7
08/31/22	8.489	22.419	1.507	1.234	0.545	1.625	3.259	0.001	0.000	0.523	0.000	9.381	0.037	0.000	0.172	0.415	0.149	0.354	0.000	0.011	0.578	0.579	0.544	0.000	0.000	1.765	0.096	0.538	0.000	0.000	6.941	0.313	30.908	4	8.447	0.314	30.565	98.9	27.3
09/01/22	10.454	19.580	1.203	1.220	1.288	1.491	2.661	0.001	0.000	0.626	0.001	6.598	0.036	0.000	0.218	0.512	0.758	0.547	0.000	0.008	0.586	1.114	0.546	0.000	0.000	1.886	0.183	1.047	0.000	0.000	6.660	0.504	30.034	5	7.862	0.504	29.692	98.9	26.2
09/02/22	8.487	18.421	1.106	1.220	0.386	1.262	2.517	0.001	0.000	0.484	0.000	5.671	0.028	0.000	0.193	0.396	0.000	0.687	0.000	0.004	0.582	1.136	0.542	0.000	0.000	1.816	0.132	0.978	0.000	0.000	6.588	0.757	26.908	6	7.694	0.758	26.484	98.4	28.6
09/03/22	6.253	18.499	1.234	1.160	0.000	1.632	2.242	0.001	0.000	0.500	0.000	5.802	0.026	0.000	0.172	0.379	0.000	0.176	0.000	0.000	0.584	0.000	0.545	0.000	0.000	1.812	0.110	0.959	0.000	0.000	6.687	0.304	24.752	7	7.921	0.305	24.324	98.3	32.0
09/04/22	6.865	20.753	1.396	1.225	0.120	1.688	2.624	0.001	0.000	0.537	0.000	7.630	0.030	0.000	0.171	0.392	0.000	0.176	0.000	0.000	0.581	0.000	0.544	0.000	0.000	1.933	0.127	0.924	0.000	0.000	6.905	0.305	27.618	1	8.301	0.306	27.310	98.9	30.1
09/05/22	6.298	20.543	1.112	1.928	0.021	1.678	2.226	0.001	0.324	0.576	0.000	6.314	0.028	0.000	0.177	0.376	0.000	0.174	0.000	0.000	0.581	0.000	0.544	0.000	0.000	1.814	0.115	0.953	0.000	0.000	7.187	0.306	26.841	2	8.299	0.307	26.436	98.5	30.9
09/06/22	8.094	20.101	0.840	2.078	1.005	1.654	2.327	0.001	0.000	0.543	0.000	5.715	0.035	0.097	0.194	0.381	0.000	0.540	0.000	0.010	0.581	0.752	0.547	0.000	0.000	1.947	0.141	0.948	0.000	0.000	7.222	0.304	28.195	3	8.061	0.305	27.860	98.8	28.6
09/07/22	8.174	17.453	0.848	1.298	0.549	0.765	2.281	0.001	0.000	0.549	0.001	5.664	0.035	0.059	0.183	0.382	0.521	0.605	0.000	0.016	0.583	1.326	0.544	0.000	0.000	1.817	0.074	0.419	0.000	0.000	6.374	0.306	25.628	4	7.223	0.307	25.198	98.3	28.2
09/08/22	7.320	18.024	0.912	1.198	0.353	0.922	2.427	0.001	0.000	0.609	0.000	6.063	0.032	0.000	0.207	0.380	0.168	0.555	0.000	0.150	0.582	0.901	0.545	0.000	0.000	1.947	0.055	0.234	0.000	0.000	6.452	0.305	25.344	5	7.364	0.305	24.996	98.6	29.1
09/09/22	7.501	18.700	0.980	1.176	0.000	1.687	2.323	0.001	0.000	0.562	0.000	5.742	0.032	0.314	0.180	0.380	0.000	0.337	0.000	0.003	0.583	1.245	0.545	0.000	0.000	1.821	0.138	0.960	0.000	0.000	6.494	0.302	26.201	6	7.474	0.302	25.805	98.5	28.5
09/10/22	6.363	19.104	1.041	1.173	0.339	1.663	2.246	0.001	0.000	0.513	0.000	6.361	0.032	0.001	0.083	0.402	0.000	0.178	0.000	0.002	0.586	0.002	0.547	0.000	0.000	2.000	0.125	0.943	0.000	0.000	6.600	0.303	25.468	7	7.642	0.304	25.142	98.7	30.0
09/11/22	6.262	18.545	0.751	1.259	0.224	1.859	2.210	0.001	0.000	0.493	0.000	5.896	0.032	0.000	0.008	0.407	0.395	0.178	0.000	0.000	0.586	0.000	0.548	0.000	0.000	1.815	0.109	0.935	0.000	0.000	6.332	0.305	24.807	1	7.083	0.306	24.343	98.1	28.6
09/12/22	9.692	22.151	1.062	1.258	0.579	2.072	2.884	0.001	0.000	0.515	0.001	7.882	0.035	0.009	0.058	0.522	1.004	0.660	0.000	0.008	0.582	1.001	0.543	0.000	0.000	1.695	0.105	0.898	0.000	0.000	6.731	1.296	31.843	2	7.793	1.297	31.396	98.6	24.5
09/13/22	8.521	22.488	1.004	1.719	0.541	2.524	2.682	0.001	0.000	0.528	0.000	6.573	0.036	0.000	0.186	0.377	0.180	0.578	0.000	0.012	0.581	0.853	0.546	0.000	0.000	1.827	0.129	1.037	0.000	0.000	7.086	1.605	31.009	3	8.090	1.606	30.603	98.7	26.1
09/14/22	7.584	19.999	1.067	1.207	0.169	2.503	2.596	0.001	0.000	0.522	0.000	6.328	0.035	0.000	0.159	0.378	0.000	0.417	0.000	0.009	0.586	0.587	0.546	0.000	0.000	1.946	0.205	1.036	0.000	0.000	6.664	0.304	27.583	4	7.731	0.304	27.264	98.8	28.0
09/15/22	6.518	15.288	0.847	1.229	0.988	1.335	1.335	0.001	0.000	0.505	0.000	3.055	0.024	0.000	0.009	0.389	0.000	0.462	0.000	0.009	0.586	0.582	0.546	0.000	0.000	1.822	0.088	0.755	0.000	0.000	6.419	0.305	21.806	5	7.266	0.306	21.290	97.6	33.3
09/16/22	8.398	12.508	0.800	1.230	1.615	0.570	0.626	0.001	0.000	0.544	0.001	0.869	0.019	0.000	0.008	0.385	2.069	0.331	0.000	0.002	0.587	0.387	0.549	0.000	0.000	1.946	0.124	1.053	0.000	0.000	6.436	0.312	20.906	6	7.236	0.312	20.461	97.9	34.6
09/17/22	12.271	12.125	0.739	1.225	3.032	0.532	0.421	0.001	0.000	0.534	0.001	0.640	0.017	0.000	0.008	0.391	5.418	0.176	0.000	0.000	0.588	0.000	0.549	0.000	0.000	1.828	0.104	1.041	0.000	0.000	6.316	0.321	24.396	7	7.055	0.321	23.883	97.9	28.9
09/18/22	10.763	13.604	1.555	1.228	1.747	1.291	0.426	0.001	0.000	0.513	0.002	0.782	0.019	0.002	0.586	0.491	3.117	0.204	0.000	0.404	0.585	0.380	0.547	0.000	0.000	1.535	0.114	0.924	0.000	0.001	6.863	0.514	24.367	1	8.417	0.515	23.830	97.8	34.5
09/19/22	6.566	13.750	0.761	1.706	0.701	0.607	0.506	0.001	0.000	0.515	0.001	0.811	0.019	0.000	0.066	0.387	0.458	0.389	0.000	0.823	0.585	0.275	0.549	0.000	0.000	1.963	0.210	1.043	0.000	0.000	7.152	0.382	20.316	2	7.912	0.383	19.907	98.0	38.9
09/20/22	4.270	12.638	0.707	1.524	0.005	0.425	0.366	0.001	0.000	0.498	0.000	0.742	0.018	0.000	0.007	0.378	0.007	0.189	0.000	0.821	0.587	0.000	0.550	0.000	0.000	1.836	0.158	1.039	0.000	0.000	6.648	0.314	16.907	3	7.355	0.315	16.819	99.5	43.5
09/21/22	4.292	12.042	0.718	1.262	0.016	0.325	0.369	0.001	0.000	0.528	0.000	0.813	0.019	0.001	0.034	0.389	0.000	0.190	0.000	0.820	0.587	0.006	0.550	0.000	0.000	1.967	0.166	1.040	0.000	0.000	6.262	0.309	16.334	4	6.980	0.310	16.372	100.2	42.7
09/22/22	4.851	13.428	0.710	1.838	0.000	0.524	0.367	0.001	0.000	0.492	0.000	0.737	0.020	0.000	0.140	0.378	0.000	0.206	0.000	0.831	0.588	0.089	0.550	0.000	0.000	1.830	0.137	1.041	0.000	0.000	7.045	0.306	18.278	5	7.755	0.306	17.827	97.5	42.4
09/23/22	5.113	12.007	0.706	1.259	0.170	0.483	0.357	0.001	0.000	0.486	0.001	0.663	0.018	0.000	0.099	0.391	0.244	0.190	0.000	0.828	0.585	0.000	0.550	0.000	0.000	1.782	0.136	1.041	0.000	0.000	6.334	0.304	17.120	6	7.040	0.305	16.624	97.1	41.1
09/24/22	4.589	12.069	0.697	1.298	0.000	0.515	0.349	0.001	0.000	0.517	0.000	0.583	0.018	0.000	0.000	0.376	0.000	0.189	0.000	0.826	0.586	0.004	0.548	0.000	0.000	1.824	0.128	1.034	0.000	0.000	6.349	0.299	16.658	7	7.046	0.300	16.140	96.9	42.3
09/25/22	4.610	12.353	0.698	1.442	0.000	0.520	0.344	0.001	0.000	0.488	0.000	0.571	0.016	0.000	0.029	0.380	0.000	0.189	0.000	0.823	0.591	0.000	0.550	0.000	0.000	1.933	0.134	1.042	0.000	0.000	6.482	0.300	16.962	1	7.180	0.301	16.529	97.4	42.3
09/26/22	7.015	12.754	0.919	1.327	0.658	0.526	0.432	0.001	0.000	0.576	0.001	0.809	0.021	0.120	0.163	0.423	0.506	0.574	0.000	0.315	0.589	0.906	0.549	0.000	0.000	1.824	0.139	1.039	0.000	0.000	6.594	0.306	19.769	2	7.513	0.307	19.317	97.7	38.0
09/27/22	5.960	12.319	0.709	1.295	0.560	0.513	0.473	0.001	0.000	0.586	0.001	0.745	0.022	0.000	0.149	0.441	0.000	0.597	0.000	0.023	0.589	0.831	0.549	0.000	0.000	1.799	0.147	1.040	0.000	0.000	6.387	0.302	18.279	3	7.096	0.302	17.759	97.2	38.8
09/28/22	4.307	12.954	0.766	1.359	0.319	0.547	0.349	0.001	0.000	0.514	0.000	0.672	0.018	0.000	0.130	0.379	0.000	0.177	0.000	0.000	0.588	0.007	0.542	0.000	0.000	3.226	0.165	1.041	0.000	0.000	6.437	0.302	17.260	4	7.203	0.302	17.538	101.6	41.7
09/29/22	5.669	12.841	0.804	1.316	0.519	0.508	0.422	0.001	0.000	0.579	0.000	0.647	0.018	0.170	0.146	0.391	0.003	0.596	0.000	0.002	0.586	0.833	0.539	0.000	0.000	1.969	0.085	0.835	0.000	0.000	6.467	0.668	18.510	5	7.271	0.669	18.104	97.8	39.3
09/30/22	4.970	12.410	0.714	1.264	0.437	0.539	0.331	0.001	0.000	0.537	0.001	0.617	0.021	0.033	0.138	0.403	0.000	0.323	0.000	0.013	0.588	0.412	0.551	0.000	0.000	2.427	0.136	1.057	0.000	0.000	6.337	0.342	17.380	6	7.051	0.343	17.221	99.1	40.6
10/01/22	3.902	12.384	0.692	1.556	0.000	0.514	0.325	0.001	0.000	0.506	0.000	0.544	0.017	0.000	0.133	0.381	0.000	0.175	0.000	0.000	0.589	0.000	0.552	0.000	0.000	2.087	0.150	1.054	0.000	0.000	6.595	0.000	16.287	7	7.287	0.001	15.871	97.4	44.7
10/02/22	3.935	12.127	0.691	1.374	0.025	0.586	0.324	0.001	0.000	0.505	0.000	0.649	0.017	0.000	0.134	0.391	0.000	0.182	0.000	0.000	0.589	0.000	0.551	0.000	0.000	1.940	0.150	1.052	0.000	0.000	6.413	0.000	16.063	1	7.104	0.001	15.573	97.0	44.2
10/03/22	4.896	12.519	0.690	1.288	0.214	0.510	0.420	0.001	0.000	0.523	0.000	0.942	0.018	0.000	0.136	0.380	0.000	0.401	0.000	0.000	0.585	0.467	0.550	0.000	0.000	2.560	0.133	1.052	0.000	0.000	6.377	0.001	17.414	2	7.067	0.002	17.247	99.0	40.6
10/04/22	14.040	13.950	1.914	1.399	0.453	0.523	7.073	0.001	0.000	0.545	0.006	1.064	0.022	0.069	0.153	0.387	0.451	0.531	0.000	0.141	0.585	0.909	0.549	0.000	0.000	2.011	0.160	1.048	0.000	0.000	7.699	0.000	27.990	3	9.613	0.001	27.691	98.9	34.3
10/05/22	13.791	15.137	2.463	1.657	0.147	0.527	7.274	0.001	0.000	0.975	0.005	0.874	0.022	0.006	0.144	0.386	0.264	0.446	0.000	0.013	0.589	0.631	0.550	0.000	0.000	2.018	0.157	1.048	0.000	0.000	8.451	0.000	28.929	4	10.914	0.001	28.646	99.0	37.7
10/06/22	11.788	14.023	1.860	1.333	0.463	0.555	3.716	0.001	0.000	1.054	0.541	0.887	0.022	0.041	0.176	0.507	0.833	0.590	0.000	0.004	0.587	1.077	0.563	0.000	0.000	1.912	0.168	0.963	0.000	0.000	7.542	0.000	25.811	5	9.401	0.001	25.393	98.4	36.4
10/07/22	5.126	13.128	1.067	1.313	0.289	0.492	0.421	0.001	0.000	0.878	0.000	0.899	0.018	0.076	0.134	0.396	0.291	0.243	0.000	0.014	0.588	0.392	0.680	0.000	0.000	1.942	0.108	0.767	0.000	0.000	6.808	0.004	18.255	6	7.875	0.005	17.819	97.6	43.1
10/08/22	4.144	13.772	2.006	1.351	0.000	0.514	0.370	0.001	0.000	0.492	0.000	0.941	0.016	0.000	0.131	0.381	0.000	0.180	0.000	0.000	0.589	0.000	0.683	0.000	0.000	1.932	0.012	0.000	0.000	0.000	7.807	0.000	17.917	7	9.812	0.001	17.404	97.1	54.8
10/09/22	5.168	14.637	2.657	1.321	0.455	0.487	0.367	0.001	0.000	0.495	0.000	1.240	0.015	0.000	0.071	0.393	0.000	0.187	0.000	0.000	0.587	0.000	0.682	0.000	0.000	1.787	0.033	0.000	0.000	0.000	8.495	0.000	19.804	1	11.153	0.001	19.273	97.3	56.3
10/10/22	4.441	14.526	2.398	1.422	0.003	0.512	0.366	0.001	0.000	0.524	0.000	1.165	0.017	0.000	0.003	0.380	0.000	0.186	0.000	0.000	0.589	0.000	0.683	0.000	0.000	1.928	0.012	0.000	0.000	0.000	8.249	0.000	18.967	2	10.648	0.001	18.440	97.2	56.1
10/11/22	12.250	15.765	2.742	1.360	0.832	0.547	4.804	0.001	0.000	0.593	0.003	1.284	0.018	0.149	0.097	0.387	1.146	0.537	0.000	0.009	0.584	0.737	0.679	0.000	0.000	3.264	0.093	0.000	0.000	0.000	8.535	0.001	28.014	3	11.277	0.002	28.401	101.4	40.3
10/12/22	12.515	14.545	2.106	1.321	0.242	0.553	6.859	0.001	0.000	0.589	0.004	0.900	0.017	0.000	0.135	0.407	0.431	0.481	0.000	0.008	0.588	0.907	0.679	0.000	0.000	2.927	0.077	0.000	0.000	0.000	7.976	0.000	27.059	4	10.081	0.001	27.206	100.5	37.3
10/13/22	11.821	15.484	2.021	2.030	0.470	0.559	6.667	0.001	0.000	0.575	0.003	0.880	0.019	0.092	0.150	0.387	0.000	0.481	0.000	0.008	0.589	0.684	0.680	0.000	0.000	1.930	0.026	0.000	0.000	0.000	8.576	0.000	27.304	5	10.597	0.001	26.826	98.2	38.8
10/14/22	11.629	13.958	1.792	1.454	0.776	0.613	6.460	0.001	0.000	0.526	0.005	0.735	0.019	0.000	0.137	0.400	0.000	0.481	0.000	0.018	0.588	0.614	0.680	0.000	0.000	1.734	0.036	0.000	0.000	0.000	7.803	0.162	25.587	6	9.596	0.163	25.031	97.8	37.5
10/15/22	10.198	14.196	2.115	1.334	0.041	0.524	6.365	0.001	0.000	0.469	0.003	0.838	0.017	0.000	0.133	0.387	0.000	0.194	0.000	0.000	0.591	0.004	0.683	0.000	0.000	1.864	0.005	0.000	0.000	0.000	7.969	0.375	24.394	7	10.084	0.376	23.911	98.0	41.3
10/16/22	12.401	14.155	2.171	1.320	0.382	0.502	6.392	0.001	0.000	0.469	0.004	0.883	0.294	0.000	0.153	0.397	0.240	0.256	0.000	0.000	0.587	0.338	0.629	0.000	0.000	1.987	0.122	0.857	0.000	0.000	8.042	0.206	26.556	1	10.213	0.207	26.230	98.8	38.5
10/17/22	12.750	15.316	2.497	1.630	0.147	0.559	6.552	0.001	0.000	0.492	0.004	1.013	0.021	0.000	0.139	0.387	0.263	0.325	0.000	0.002	0.589	0.272	0.592	0.000	0.000	2.543	0.176	1.166	0.000	0.000	8.665	0.000	28.066	2	11.161	0.001	28.032	99.9	39.8
10/18/22	13.887	14.777	2.246	1.557	0.219	0.568	6.946	0.001	0.000	0.481	0.005	1.057	0.024	0.030	0.141	0.388	0.000	0.639	0.000	0.021	0.586	1.214	0.590	0.000	0.000	1.937	0.161	1.083	0.000	0.000	8.392	0.000	28.664	3	10.638	0.001	28.285	98.7	37.1
10/19/22	14.504	15.108	2.263	1.345	0.314	0.593	7.012	0.001	0.000	0.709	0.004	1.439	0.022	0.142	0.153	0.388	0.000	0.822	0.000	0.159	0.583	1.360	0.590	0.000	0.000	1.843	0.128	1.053	0.000	0.000	8.235	0.000	29.611	4	10.498	0.001	29.155	98.5	35.5
10/20/22	13.884	15.100	2.434	1.359	0.012	0.598	7.069	0.001	0.000	0.531	0.005	1.425	0.402	0.000	0.142	0.389	0.000	0.503	0.000	0.007	0.587	0.902	0.594	0.000	0.000	1.936	0.124	1.046	0.000	0.000	8.507	0.000	28.984	5	10.941	0.001	28.573	98.6	37.7
10/21/22	13.411	15.127	2.226	1.386	0.210	0.557	6.237	0.001	0.000	0.559	0.005	1.363	0.813	0.100	0.145	0.405	0.000	0.466	0.000	0.143	0.581	0.724	0.590	0.000	0.000	1.903	0.140	1.037	0.000	0.000	8.511	0.000	28.538	6	10.737	0.001	28.102	98.5	37.6
10/22/22	8.722	14.390	1.918	1.372	0.459	0.527	3.141	0.001	0.000	0.597	0.002	1.186	0.275	0.052	0.136	0.382	0.000	0.008	0.000	0.000	0.586	0.290	0.590	0.000	0.000	1.842	0.114	1.036	0.000	0.000	8.042	0.000	23.111	7	9.960	0.001	22.557	97.6	43.1
10/23/22	7.568	14.343	1.745	1.507	0.000	0.585	3.117	0.001	0.000	0.480	0.001	1.173	0.017	0.000	0.136	0.381	0.000	0.008	0.000	0.000	0.585	0.000	0.591	0.000	0.000	1.924	0.119	1.036	0.000	0.000	7.965	0.000	21.911	1	9.710	0.001	21.370	97.5	44.3
10/24/22	9.893	14.756	1.517	1.918	0.980	0.584	3.193	0.001	0.000	0.558	0.002	0.903	0.023	0.000	0.161	0.385	0.000	0.439	0.000	0.058	0.589	1.004	0.591	0.000	0.000	1.852	0.138	1.039	0.000	0.000	8.159	0.000	24.649	2	9.676	0.001	24.094	97.7	39.3
10/25/22	8.546	13.959	1.288	1.725	0.652	0.553	2.960	0.001	0.000	0.487	0.002	0.764	0.019	0.000	0.147	0.382	0.000	0.302	0.000	0.006	0.585	0.642	0.590	0.000	0.000	1.930	0.132	1.034	0.000	0.000	7.778	0.000	22.505	3	9.065	0.001	21.977	97.7	40.3
10/26/22	8.299	14.036	1.136	1.878	0.000	0.596	3.733	0.001	0.000	0.478	0.002	0.706	0.020	0.000	0.149

Fire Station Electrical usage, 24 Aug 22 to 04 Jan 23

Date	Fire Station 1_1	Fire Station 1_2	b22 Subpanel DayRoom B	b23 Outside LightsWest	1-03 BAYLIGHTS	1-04 Baydoor Openers	1-05_No Label	b28 Forestry garage B	1-07 Cascade System 240	1-08 EMSOffice	1-09 Bay Furnace East	1-10 Bay Furnace West	1-11 B-18 No Label	b17 west Bay outlets	1-13 No Label	1-14_Bay DoorOpeners2	1-15 2ndFloor CeilingLights	1-16_Chief's Office	2-01 Night Lights	2-02 No Label	2-03 b3 outside lights east	2-04 No Label	2-05_MezanineLights	2-06 Office Day Room	2-07 No Label	2-08 WellWaterPump	2-09 Plug for TankerBay	2-10 Plug for Engine1 Bay	2-11 PlugforEngine4Bay	2-12 240Volt Outlet	b21 Subpanel Dayroom A	2-14 b27 forestry garage A	Total	Day of week S-S	1-01 B-22 + 2-13 B-21 SubPan Day Room	1-06 B-28 + 2-14 B-27 SubPan Forestry G.	Sum all CTs	% monitored	1-01 B-22 + 2-13 B-21 as % of Total
11/15/22	14.598	17.057	3.157	1.560	0.003	0.714	5.955	0.001	0.000	0.481	0.006	1.871	2.534	0.038	0.153	0.386	0.000	0.274	0.000	0.022	0.579	0.201	0.592	0.000	0.000	1.906	0.130	1.010	0.000	0.000	9.774	0.000	31.655	3	12.930	0.001	31.346	99.0	40.8
11/16/22	15.118	17.091	2.722	1.898	0.751	0.747	6.069	0.001	0.000	0.533	0.006	1.488	1.868	0.000	0.172	0.392	0.000	0.526	0.000	0.017	0.583	0.664	0.592	0.000	0.000	2.217	0.135	1.016	0.000	0.000	9.646	0.000	32.209	4	12.368	0.001	32.041	99.5	38.4
11/17/22	15.927	16.714	2.961	1.507	0.000	0.732	7.029	0.001	0.000	0.481	0.007	1.733	2.111	0.000	0.152	0.387	0.000	0.613	0.000	0.014	0.582	0.761	0.591	0.000	0.000	1.823	0.137	1.005	0.000	0.000	9.656	0.000	32.640	5	12.617	0.001	32.280	98.9	38.7
11/18/22	16.740	16.827	3.164	1.468	0.062	0.726	7.996	0.001	0.000	0.478	0.008	1.750	2.568	0.005	0.150	0.387	0.106	0.293	0.000	0.052	0.580	0.090	0.591	0.000	0.000	1.913	0.136	1.003	0.000	0.000	9.756	0.000	33.567	6	12.920	0.001	33.282	99.2	38.5
11/19/22	16.920	17.102	3.313	1.453	0.000	0.728	8.053	0.001	0.000	0.473	0.008	1.889	2.986	0.000	0.137	0.387	0.000	0.192	0.000	0.000	0.581	0.000	0.591	0.000	0.000	1.910	0.125	1.002	0.000	0.000	9.921	0.000	34.022	7	13.234	0.001	33.748	99.2	38.9
11/20/22	18.540	17.115	3.662	1.509	0.217	0.624	8.133	0.001	0.000	0.488	0.101	1.788	3.632	0.002	0.163	0.407	0.237	0.206	0.000	0.009	0.580	0.091	0.590	0.000	0.000	1.698	0.111	0.931	0.000	0.000	10.153	0.000	35.655	1	13.814	0.001	35.332	99.1	38.7
11/21/22	19.685	17.155	3.430	1.497	0.046	0.612	8.336	0.001	0.000	0.481	0.011	1.847	4.603	0.000	0.140	0.388	0.000	0.399	0.000	0.007	0.580	0.527	0.590	0.000	0.000	1.835	0.124	1.006	0.000	0.000	10.095	0.000	36.840	2	13.525	0.001	36.553	99.2	36.7
11/22/22	19.091	17.022	3.187	1.508	0.221	0.991	8.039	0.001	0.000	0.501	0.164	1.573	3.748	0.061	0.147	0.399	0.000	0.626	0.000	0.006	0.578	0.726	0.591	0.000	0.000	1.903	0.130	1.018	0.000	0.000	9.733	0.000	36.113	3	12.920	0.001	35.851	99.3	35.8
11/23/22	19.466	16.910	3.144	1.554	0.955	0.645	7.896	0.001	0.000	0.486	0.009	1.716	3.442	0.133	0.153	0.388	0.000	0.476	0.000	0.258	0.577	0.908	0.588	0.000	0.000	1.834	0.131	1.009	0.000	0.000	9.742	0.000	36.376	4	12.887	0.001	36.043	99.1	35.4
11/24/22	19.014	17.311	3.293	1.501	1.855	0.639	7.635	0.001	0.000	0.471	0.008	1.689	3.676	0.588	0.132	0.387	0.000	0.194	0.000	0.000	0.581	0.000	0.590	0.000	0.000	1.914	0.118	1.008	0.000	0.000	9.753	0.000	36.325	5	13.046	0.001	36.034	99.2	35.9
11/25/22	15.145	17.058	2.539	1.961	0.000	0.622	7.735	0.001	0.000	0.490	0.007	1.344	2.254	0.590	0.133	0.386	0.000	0.191	0.000	0.000	0.584	0.000	0.593	0.000	0.000	1.927	0.122	1.014	0.000	0.000	9.400	0.000	32.203	6	11.939	0.001	31.893	99.0	37.1
11/26/22	14.554	15.922	2.292	1.508	0.000	0.650	7.517	0.001	0.000	0.467	0.006	1.311	2.128	0.590	0.131	0.384	0.000	0.191	0.000	0.000	0.585	0.000	0.590	0.000	0.000	1.835	0.112	1.011	0.000	0.000	8.770	0.000	30.476	7	11.062	0.001	30.078	98.7	36.3
11/27/22	14.044	16.454	2.259	1.736	0.245	0.664	7.619	0.001	0.000	0.473	0.005	1.278	1.299	0.590	0.139	0.385	0.000	0.191	0.000	0.000	0.587	0.000	0.592	0.000	0.000	1.922	0.125	1.016	0.000	0.000	9.050	0.000	30.498	1	11.309	0.001	30.175	98.9	37.1
11/28/22	14.844	15.744	2.194	1.572	0.012	0.622	7.821	0.001	0.000	0.526	0.007	1.209	1.132	0.402	0.159	0.388	0.022	0.537	0.000	0.018	0.584	0.621	0.593	0.000	0.000	1.923	0.138	1.019	0.000	0.000	8.743	0.000	30.588	2	10.936	0.001	30.241	98.9	35.8
11/29/22	19.216	16.773	3.336	1.495	0.327	0.605	8.037	0.001	0.000	0.515	0.011	1.653	3.308	0.000	0.129	0.389	0.000	0.825	0.000	0.004	0.582	1.005	0.591	0.000	0.000	1.837	0.135	1.011	0.000	0.000	9.876	0.000	35.989	3	13.211	0.001	35.669	99.1	36.7
11/30/22	17.553	17.433	2.801	2.089	0.663	0.692	7.777	0.001	0.000	0.507	0.146	1.486	2.361	0.035	0.162	0.418	0.223	0.487	0.000	0.113	0.581	0.647	0.591	0.000	0.000	1.920	0.155	0.898	0.000	0.000	9.963	0.000	34.985	4	12.764	0.001	34.714	99.2	36.5
12/01/22	17.864	16.440	2.837	1.579	0.697	0.609	7.957	0.001	0.000	0.506	0.009	1.530	1.863	0.000	0.189	0.388	0.000	0.834	0.000	0.188	0.580	1.151	0.589	0.000	0.000	1.832	0.125	0.879	0.000	0.000	9.586	0.000	34.304	5	12.423	0.001	33.929	98.9	36.2
12/02/22	17.576	16.845	3.281	1.517	0.072	0.701	7.899	0.001	0.000	0.469	0.010	1.727	3.236	0.000	0.142	0.388	0.000	0.379	0.000	0.017	0.582	0.434	0.591	0.000	0.000	1.915	0.114	0.880	0.000	0.000	9.783	0.000	34.420	6	13.063	0.001	34.135	99.2	38.0
12/03/22	14.300	16.652	2.436	2.086	0.000	0.648	7.580	0.001	0.000	0.466	0.007	1.288	1.789	0.000	0.132	0.385	0.000	0.190	0.000	0.000	0.585	0.000	0.592	0.000	0.000	1.837	0.101	0.881	0.000	0.000	9.551	0.000	30.952	7	11.987	0.001	30.556	98.7	38.7
12/04/22	15.715	16.491	2.926	1.562	0.219	0.686	7.887	0.001	0.000	0.465	0.007	1.630	2.261	0.000	0.130	0.385	0.000	0.192	0.000	0.000	0.583	0.000	0.590	0.000	0.000	1.912	0.108	0.877	0.000	0.000	9.509	0.000	32.206	1	12.435	0.001	31.927	99.1	38.6
12/05/22	18.603	17.392	3.498	1.539	0.060	0.668	8.160	0.001	0.000	0.496	0.008	1.949	3.386	0.000	0.147	0.387	0.000	0.558	0.000	0.021	0.580	0.677	0.588	0.000	0.000	1.910	0.115	0.874	0.000	0.000	10.103	0.000	35.995	2	13.601	0.001	35.726	99.3	37.8
12/06/22	16.388	16.398	2.602	1.762	0.000	0.674	8.468	0.001	0.000	0.517	0.007	1.358	2.002	0.004	0.144	0.387	0.000	0.510	0.000	0.014	0.582	0.503	0.590	0.000	0.000	1.915	0.117	0.879	0.000	0.000	9.430	0.000	32.786	3	12.032	0.001	32.466	99.0	36.7
12/07/22	14.419	16.198	2.098	2.084	0.039	0.688	7.787	0.001	0.000	0.496	0.006	1.051	0.888	0.003	0.163	0.397	0.000	0.518	0.000	0.017	0.584	0.700	0.591	0.000	0.000	1.860	0.115	0.882	0.000	0.000	9.241	0.000	30.617	4	11.340	0.001	30.210	98.7	37.0
12/08/22	14.909	15.493	2.254	1.596	0.000	0.861	7.984	0.001	0.000	0.469	0.007	1.162	1.202	0.000	0.137	0.387	0.000	0.492	0.000	0.016	0.582	0.637	0.592	0.000	0.000	1.700	0.132	0.886	0.000	0.000	8.849	0.000	30.402	5	11.103	0.001	29.944	98.5	36.5
12/09/22	17.305	16.389	2.948	1.563	0.058	0.669	7.988	0.001	0.000	0.473	0.009	1.627	2.866	0.000	0.137	0.387	0.106	0.457	0.000	0.003	0.581	0.625	0.589	0.000	0.000	1.772	0.136	0.877	0.000	0.000	9.483	0.000	33.694	6	12.430	0.001	33.351	99.0	36.9
12/10/22	18.273	17.206	3.739	1.537	0.382	0.629	8.392	0.001	0.000	0.467	0.009	1.887	3.334	0.000	0.141	0.396	0.000	0.193	0.000	0.000	0.581	0.002	0.590	0.000	0.000	1.656	0.122	0.874	0.000	0.000	10.164	0.000	35.479	7	13.903	0.001	35.095	98.9	39.2
12/11/22	19.213	18.328	4.050	1.771	0.461	0.670	8.143	0.001	0.000	0.464	0.130	1.890	4.032	0.000	0.131	0.386	0.000	0.192	0.000	0.071	0.579	0.000	0.590	0.000	0.000	1.696	0.112	0.873	0.000	0.000	11.002	0.000	37.541	1	15.052	0.001	37.243	99.2	40.1
12/12/22	20.509	17.720	3.992	1.507	0.132	0.671	8.291	0.001	0.000	0.496	0.011	1.853	4.220	0.000	0.126	0.385	0.142	0.512	0.000	0.458	0.575	0.606	0.588	0.000	0.000	1.787	0.135	0.869	0.000	0.000	10.607	0.003	38.229	2	14.599	0.003	37.965	99.3	38.2
12/13/22	20.823	18.044	3.667	1.560	0.190	0.673	8.082	0.001	0.000	0.541	0.011	1.939	4.474	0.497	0.139	0.389	0.345	0.434	0.000	0.972	0.576	0.520	0.590	0.000	0.000	1.781	0.136	0.873	0.000	0.000	10.247	0.000	38.867	3	13.914	0.001	38.635	99.4	35.8
12/14/22	20.362	18.287	3.766	1.548	0.518	0.674	7.718	0.001	0.000	0.512	0.010	1.856	4.414	0.824	0.146	0.388	0.000	0.438	0.000	0.711	0.576	0.627	0.589	0.000	0.000	1.697	0.130	0.872	0.000	0.000	10.317	0.000	38.648	4	14.082	0.001	38.330	99.2	36.4
12/15/22	19.926	17.992	4.893	1.746	0.439	0.732	7.944	0.001	0.000	0.524	0.011	1.487	2.810	0.854	0.147	0.389	0.252	0.515	0.000	0.002	0.576	0.872	0.589	0.000	0.000	1.780	0.141	0.875	0.000	0.000	10.043	0.000	37.918	5	14.936	0.001	37.621	99.2	39.4
12/16/22	19.034	18.093	3.225	1.681	1.247	0.796	7.715	0.001	0.000	0.492	1.003	1.518	3.375	0.828	0.161	0.411	0.000	0.195	0.000	0.000	0.578	0.018	0.591	0.000	0.000	1.690	0.122	0.874	0.000	0.000	10.224	0.000	37.127	6	13.449	0.001	36.743	99.0	36.2
12/17/22	19.257	17.849	3.254	1.455	1.089	0.833	7.312	0.000	0.000	0.721	0.260	1.709	3.123	0.826	0.087	0.406	0.482	0.224	0.000	0.400	0.576	0.529	0.589	0.000	0.000	1.765	0.255	0.978	0.000	0.000	9.658	0.000	37.106	7	12.912	0.001	36.532	98.5	34.8
12/18/22	21.761	20.902	5.072	1.510	0.694	0.492	7.425	0.000	0.000	0.511	0.572	1.851	3.226	1.026	0.087	0.425	0.636	0.343	0.000	0.741	0.579	0.982	0.587	1.254	0.000	1.704	0.109	0.998	0.000	0.000	11.638	0.000	42.663	1	16.710	0.001	42.461	99.5	39.2
12/19/22	17.311	18.159	3.475	1.474	0.465	0.805	5.355	0.000	0.000	0.569	0.314	1.816	3.589	0.824	0.064	0.396	0.251	0.406	0.000	0.013	0.578	1.210	0.590	0.000	0.000	1.784	0.159	1.017	0.000	0.000	10.059	0.000	35.470	2	13.534	0.000	35.212	99.3	38.2
12/20/22	17.429	18.464	3.603	1.525	0.694	0.906	5.701	0.000	0.000	0.483	0.223	1.829	3.556	0.827	0.067	0.398	0.000	0.766	0.000	0.000	0.576	0.581	0.591	0.000	0.000	1.826	0.105	0.950	0.000	0.000	10.269	0.000	35.893	3	13.872	0.000	35.476	98.8	38.6
12/21/22	17.489	18.906	3.945	1.525	0.056	0.930	5.603	0.000	0.000	0.480	0.002	2.074	5.184	0.826	0.064	0.386	0.000	0.283	0.000	0.009	0.576	0.013	0.592	0.000	0.000	1.906	0.096	1.023	0.000	0.000	10.432	0.000	36.395	4	14.377	0.000	36.003	98.9	39.5
12/22/22	19.519	18.515	3.652	1.576	0.269	1.010	7.895	0.001	0.000	0.518	0.006	1.877	4.147	0.824	0.111	0.387	0.000	0.470	0.000	0.007	0.574	0.710	0.590	0.000	0.000	1.819	0.085	1.020	0.000	0.000	10.093	0.000	38.034	5	13.745	0.001	37.639	99.0	36.1
12/23/22	18.775	18.036	3.249	1.890	0.828	1.089	8.618	0.001	0.000	0.482	0.189	1.377	2.458	0.893	0.150	0.417	0.140	0.374	0.000	0.098	0.576	0.462	0.590	0.000	0.000	1.844	0.090	0.926	0.000	0.000	9.678	0.000	36.811	6	12.927	0.001	36.418	98.9	35.1
12/24/22	25.267	21.056	6.399	1.487	0.246	1.374	8.416	0.001	0.000	0.473	0.180	2.123	7.089	0.822	0.090	0.389	0.360	0.223	0.000	0.015	0.572	0.185	0.588	0.000	0.000	1.808	0.073	0.946	0.000	0.000	12.133	0.001	46.323	7	18.532	0.001	45.993	99.3	40.0
12/25/22	22.904	19.948	5.124	1.503	0.194	0.906	8.445	0.001	0.000	0.474	0.259	2.191	6.607	0.822	0.136	0.398	0.000	0.198	0.000	0.000	0.575	0.004	0.590	0.000	0.000	1.896	0.055	0.829	0.000	0.000	11.410	0.000	42.852	1	16.534	0.001	42.615	99.4	38.6
12/26/22	21.679	18.950	4.564	1.512	0.000	0.941	8.018	0.001	0.000	0.514	0.009	1.986	5.510	0.378	0.129	0.388	0.000	0.550	0.000	0.089	0.577	0.780	0.590	0.000	0.000	1.820	0.066	0.876	0.000	0.000	11.002	0.000	40.629	2	15.566	0.001	40.300	99.2	38.3
12/27/22	20.180	18.213	4.310	1.530	0.030	0.926	7.304	0.001	0.000	0.562	0.009	1.887	4.941	0.007	0.120	0.388	0.000	0.603	0.000	0.010	0.574	0.785	0.590	0.000	0.000	1.906	0.073	0.878	0.000	0.000	10.656	0.000	38.393	3	14.966	0.001	38.090	99.2	39.0
12/28/22	20.045	18.087	4.196	1.507	0.499	1.294	7.428	0.001	0.000	0.520	0.217	1.690	4.201	0.000	0.129	0.415	0.000	0.671	0.000	0.004	0.578	0.515	0.591	0.000	0.000	1.746	0.074	0.986	0.000	0.000	10.499	0.000	38.132	4	14.695	0.001	37.761	99.0	38.5
12/29/22	18.741	17.483	3.867	1.598	0.013	0.864	8.170	0.001	0.000	0.474	0.008	1.644	3.812	0.000	0.125	0.387	0.000	0.195	0.000	0.131	0.579	0.184	0.592	0.000	0.000	1.827	0.073	1.023	0.000	0.000	10.280	0.000	36.224	5	14.147	0.001	35.845	99.0	39.1
12/30/22	17.564	16.603	3.189	1.607	0.058	0.870	8.400	0.001	0.000	0.544	0.008	1.399	2.821	0.054	0.156	0.389	0.000	0.194	0.000	0.199	0.582	0.269	0.594	0.000	0.000	1.837	0.078	1.028	0.000	0.000	9.491	0.000	34.167	6	12.680	0.001	33.767	98.8	37.1
12/31/22	16.301	16.308	2.629	1.823	0.000	0.881	9.242	0.001	0.000	0.463	0.006	1.116	1.811	0.000	0.125	0.388	0.000	0.194	0.000	0.000	0.582	0.000	0.592	0.000	0.000	1.909	0.123	1.028	0.000	0.000	9.351	0.000	32.609	7	11.980	0.001	32.263	98.9	36.7
01/01/23	21.409	15.805	2.685	1.514	0.000	0.854	14.340	0.001	0.000	0.455	0.009	1.235	1.856	0.000	0.127	0.391	0.000	0.201	0.000	0.000	0.582	0.000	0.590	0.000	0.000	1.908	0.131	1.025	0.000	0.000	9.040	0.000	37.213	1	11.725	0.001	36.944	99.3	31.5
01/02/23	37.749	16.644	3.420	1.501	0.097	0.861	29.288	0.000	0.000	0.438	0.019	1.375	2.426	0.000	0.140	0.412	0.000	0.221	0.000	0.109	0.582	0.147	0.589	0.000	0.000	1.806	0.142	1.018	0.000	0.000	9.700	0.000	54.393	2	13.120	0.000	54.291	99.8	24.1
01/03/23	22.772	18.052	3.784	2.086	1.129	0.835	10.343	0.001	0.000	0.517	0.009	1.431	2.795	0.057	0.181	0.391	0.471	0.634	0.000	0.216	0.578	1.018	0.590	0.000	0.000	1.824	0.141	1.020	0.000	0.000	10.471	0.000	40.824	3	14.254	0.001	40.520	99.3	34.9
01/04/23	20.312	16.853	3.052	1.922	1.661	0.833	8.653	0.001	0.000	0.510	0.009	1.404	2.127	0.154	0.161	0.390	0.316	0.568	0.000	0.820	0.580	1.096	0.589	0.000	0.000	1.828	0.095	0.643	0.000	0.000	9.366	0.000	37.166	4	12.418	0.001	36.779	99.0	33.4
01/05/23	24.295	17.407	3.102	2.093	0.952	0.841	14.172	0.001	0.000	0.487	0.011	1.439	2.175	0.000	0.187	0.393	0.104	0.867	0.000	0.271	0.584	1.165	0.589	0.000	0.000	1.910	0.050	0.191	0.000	0.000	9.825	0.005	41.702	5	12.926	0.005	41.412	99.3	31.0
01/06/23	16.809	18.398	3.710	1.869	0.793	0.846	5.765	0.001	0.000	0.474	0.186	1.594	2.701	0.000	0.159	0.406	0.000	0.583	0.000	0.003	0.583	0.594	0.591	0.000	0.000	1.918	0.137	1.020	0.000	0.000	10.461	0.534	35.208	6	14.171	0.535	34.927	99.2	40.2
01/07/23	16.131	18.022	4.001	1.503	0.049	0.856	6.152	0.001	0.000	0.474	0.128	1.535	3.166	0.000	0.130	0.395	0.000	0.311	0.000	0.000	0.580	0.003	0.591	0.000	0.000	1.826	0.111	0.924	0.000	0.000	10.240	0.854	34.152	7	14.242	0.854	33.832	99.1	41.7
01/08/23	17.196	18.659	4.172	1.535	0.359	0.874	6.350	0.001	0.000	0.472	0.005	1.863	3.926	0.001	0.068	0.384	0.000	0.191	0.000	0.003	0.583	0.004	0.590	0.000	0.000	1.902	0.124	0.915	0.000	0.000	10.476	0.855	35.855	1	14.648	0.855	35.653	99.4	40.9
01/09/23	16.641	18.349	3.975	1.469	0.000	0.894	5.469	0.001	0.000	0.528	0.006	1.795	3.763	0.000	0.084	0.385	0.000	0.462	0.000	0.009	0.579	0.691	0.590	0.000	0.000	1.910	0.129	0.917	0.000	0.000	10.223	0.854	34.991	2	14.198	0.854	34.730	99.3	40.6
01/10/23	15.538	18.029	3.738	1.494	0.000	0.860	4.830	0.001	0.000	0.547	0.005	1.718	3.493	0.074	0.126	0.385	0.000	0.491	0.000	0.006	0.582	0.649	0.591	0.000	0.000	1.833	0.123	0.917	0.000	0.000	9.927	0.853	33.566	3	13.665	0.854	33.244	99.0	40.7
01/11/23	17.858	18.955	4.440	1.471	0.353	0.851	4.687	0.001	0.000	0.503	0.006	1.969	4.833	0.001	0.128	0.385	0.147	0.435	0.000	0.006	0.578	0.641	0.590	0.000	0.000	1.908	0.126	0.949	0.000	0.000	10.717	0.856	36.812	4	15.157	0.856	36.577	99.4	41.2
01/12/23	17.791	19.886	4.280	1.894	0.616	0.865	4.904	0.001	0.000	0.522	0.005	1.788	3.549	0.106	0.129	0.386	0.695	0.625	0.000	0.024	0.580	0.710	0.590	0.000	0.000	1.831	0.146	1.016	0.000	0.000	11.296	0.856	37.677	5	15.576	0.857	37.413	99.3	41.3
01/13/23	15.882	18.428	3.240	1.918	0.685	0.913	5.251	0.001	0.000	0.558	0.005	1.393	2.549	0.009	0.149	0.386	0.222	0.543	0.000	0.006	0.583	0.913	0.591	0.000	0.000	1.920	0.139	1.023	0.000	0.000	10.182	0.852	34.310	6	13.421	0.853	34.028	99.2	39.1
01/14/23	14.769	19.034	3.879	1.943	0.000	0.855	4.807	0.001	0.000	0.472	0.004	1.555	3.464	0.000	0.122	0.383	0.000	0.188	0.000	0.000	0.582	0.003	0.591	0.000	0.000	1.912	0.117	1.021	0.000	0.000	10.771	0.853	33.803	7	14.650	0.854	33.521	99.2	43.3
01/15/23	15.607	18.201	3.660	1.558	0.261	1.049	4.812	0.001	0.000	0.474	0.006	1.563	3.463	0.001	0.063	0.409	0.899	0.189	0.000	0.000	0.584	0.011	0.592	0.000	0.000	1.828	0.110	0.944	0.000	0.000	10.140	0.856	33.808	1	13.800	0.857	33.473	99.0	40.8
01/16/23	15.749	18.515	3.997	1.504	0.034	0.889	4.911	0.001	0.000	0.521	0.005	1.675	3.509	0.004	0.011	0.384	0.028	0.448	0.000	0.002	0.580	0.502	0.590	0.000	0.000	1.909	0.128	1.011	0.000	0.000	10.483	0.854	34.263	2	14.479	0.855	33.978	99.2	42.3
01/17/23	15.638	17.952	3.397	1.569	0.461	0.900	4.737	0.001	0.000	0.481	0.005	1.587	3.163	0.000	0.038	0.386	0.128

Fire Station Electrical usage, 24 Aug 22 to 04 Jan 23

Date	Fire Station 1_1	Fire Station 1_2	b22 Subpane lDayRoo m B	b23 Outside LightsW est	1-03 BAYLIG HTS	1-04 Baydoor Openers	1-05_No Label	b28 Forestry garage B	1-07 Cascade System 240	1-08 EMSOffi ce	1-09 Bay Furnace East	1-10 Bay Furnace West	1-11 B-18 No Label	b17 west Bay outlets	1-13 No Label	1-14_Bay DoorOp eners2	1-15 2ndFloor CeilingLi ghts	1-16_Chief s Office	2-01 Night Lights	2-02 No Label	2-03 b3 outside lights east	2-04 No Label	2-05_Mez anineLig hts	2-06 Office Day Room	2-07 No Label	2-08 WellWat erPump	2-09 Plug for TankerB ay	2-10 Plug for Engine1 Bay	2-11 PlugforE ngine4B ay	2-12 240Volt Outlet	b21 Subpane lDayroo m A	2-14 b27 forestry garage A	Total	Day of week S-S	1-01 B-22 + 2-13 B-21 SubPan Day Room	1-06 B-28 + 2-14 B-27 SubPan Forestry G.	Sum all CTs	% monitore d	1-01 B-22 + 2-13 B-21 as % of Total
02/06/23	25.130	16.376	3.157	1.424	0.560	0.886	13.539	0.001	0.000	0.278	0.140	1.336	3.655	0.000	0.130	0.394	0.000	0.639	0.000	0.017	0.583	1.258	0.590	0.000	0.000	2.345	0.083	0.916	0.000	0.000	9.492	0.000	41.507	2	12.649	0.001	41.421	99.8	30.5
02/07/23	27.907	16.686	3.511	1.374	1.022	0.779	13.494	0.000	0.000	0.262	0.161	1.524	4.447	0.000	0.093	0.407	0.367	0.814	0.000	0.297	0.579	1.557	0.588	0.000	0.000	2.577	0.115	0.968	0.000	0.000	9.697	0.000	44.593	3	13.208	0.000	44.633	100.1	29.6
02/08/23	24.918	16.193	2.988	1.458	1.501	0.912	12.771	0.000	0.000	0.176	0.003	1.357	3.108	0.000	0.072	0.398	0.000	0.852	0.000	0.008	0.581	1.322	0.590	0.000	0.000	2.394	0.123	1.015	0.000	0.000	9.308	0.000	41.111	4	12.296	0.000	40.935	99.6	29.9
02/09/23	23.776	16.274	3.049	1.562	0.000	0.826	12.769	0.000	0.000	0.179	0.003	1.412	3.839	0.000	0.068	0.394	0.000	0.509	0.000	0.154	0.584	1.099	0.591	0.000	0.000	1.910	0.095	1.018	0.000	0.000	9.545	0.000	40.050	5	12.594	0.000	39.605	98.9	31.4
02/10/23	22.259	14.989	2.455	1.376	0.381	0.822	12.896	0.000	0.000	0.175	0.098	1.091	2.478	0.000	0.092	0.394	0.000	0.482	0.000	0.028	0.585	1.004	0.593	0.000	0.000	1.976	0.167	1.022	0.000	0.000	8.728	0.000	37.248	6	11.183	0.000	36.841	98.9	30.0
02/11/23	20.593	15.283	2.698	1.367	0.040	0.764	12.454	0.001	0.000	0.174	0.007	1.412	2.913	0.002	0.115	0.391	0.000	0.039	0.000	0.000	0.586	0.009	0.592	0.000	0.000	1.874	0.090	1.023	0.000	0.000	8.852	0.000	35.876	7	11.550	0.001	35.401	98.7	32.2
02/12/23	21.050	16.271	2.893	1.391	0.406	1.425	12.028	0.001	0.000	0.171	0.276	1.463	3.025	0.000	0.122	0.396	0.000	0.038	0.000	0.000	0.585	0.000	0.592	0.000	0.000	1.941	0.098	1.019	0.000	0.000	9.091	0.000	37.321	1	11.984	0.001	36.959	99.0	32.1
02/13/23	24.413	16.079	2.772	1.412	0.229	0.982	13.260	0.001	0.000	0.168	0.012	1.415	3.226	0.045	0.131	0.404	0.393	0.495	0.000	0.030	0.583	1.320	0.590	0.000	0.000	1.855	0.100	1.019	0.000	0.625	9.073	0.000	40.492	2	11.845	0.001	40.139	99.1	29.3
02/14/23	23.525	15.567	2.626	1.400	0.824	0.760	12.652	0.001	0.000	0.169	0.011	1.244	2.625	0.000	0.124	0.395	1.004	0.571	0.000	0.000	0.584	0.895	0.590	0.000	0.000	2.780	0.122	1.010	0.000	0.000	8.856	0.000	39.092	3	11.481	0.001	39.242	100.4	29.4
02/15/23	25.717	15.579	2.660	1.399	0.655	1.081	14.235	0.001	0.000	0.166	0.112	1.198	2.740	0.000	0.127	0.417	0.629	0.630	0.000	0.020	0.582	1.724	0.589	0.000	0.000	2.161	0.119	1.009	0.000	0.000	8.850	0.000	41.295	4	11.509	0.001	41.102	99.5	27.9
02/16/23	21.442	13.954	1.804	1.384	0.724	0.867	12.520	0.001	0.000	0.168	0.156	0.859	1.678	0.000	0.141	0.440	0.000	0.348	0.000	0.014	0.582	1.722	0.590	0.000	0.000	1.948	0.118	1.023	0.000	0.000	7.887	0.000	35.397	5	9.690	0.001	34.972	98.8	27.4
02/17/23	20.946	15.665	2.395	1.713	0.667	0.771	12.745	0.001	0.000	0.168	0.009	1.160	1.769	0.051	0.148	0.401	0.000	0.257	0.000	0.006	0.583	0.666	0.592	0.000	0.000	2.112	0.097	1.020	0.000	0.000	8.967	0.000	36.611	6	11.362	0.001	36.297	99.1	31.0
02/18/23	22.620	16.374	3.393	1.340	0.000	0.756	12.500	0.001	0.000	0.242	0.011	1.856	4.239	0.000	0.118	0.391	0.000	0.040	0.000	0.000	0.584	0.110	0.591	0.000	0.000	1.832	0.073	1.017	0.000	0.000	9.501	0.000	38.994	7	12.893	0.001	38.594	99.0	33.1
02/19/23	23.275	16.110	3.018	1.348	0.765	0.986	13.278	0.001	0.000	0.172	0.010	1.668	3.224	0.001	0.102	0.390	0.000	0.114	0.000	0.212	0.581	0.288	0.588	0.000	0.000	1.942	0.153	1.043	0.000	0.000	9.194	0.000	39.385	1	12.212	0.001	39.076	99.2	31.0
02/20/23	19.389	14.653	2.336	1.379	0.000	0.748	12.338	0.001	0.000	0.174	0.009	1.224	2.247	0.000	0.127	0.390	0.000	0.039	0.000	0.001	0.585	0.000	0.593	0.000	0.000	1.830	0.077	1.023	0.000	0.000	8.434	0.000	34.042	2	10.770	0.001	33.555	98.6	31.6
02/21/23	23.322	16.393	2.975	1.664	0.666	0.826	12.894	0.001	0.000	0.174	0.163	1.386	2.985	0.039	0.128	0.398	0.249	0.368	0.000	0.012	0.583	0.663	0.591	0.000	0.000	1.912	0.098	1.019	0.000	0.000	9.567	0.000	39.716	3	12.542	0.001	39.362	99.1	31.6
02/22/23	23.975	16.492	3.384	1.457	0.000	0.860	13.157	0.001	0.000	0.200	0.152	1.512	3.607	0.000	0.146	0.399	0.000	0.620	0.000	0.007	0.581	0.728	0.591	0.000	0.000	1.909	0.098	1.018	0.000	0.000	9.745	0.000	40.467	4	13.129	0.001	40.171	99.3	32.4
02/23/23	25.826	17.300	4.073	1.473	0.151	0.731	13.017	0.001	0.000	0.181	0.014	1.612	4.579	0.000	0.126	0.393	0.101	0.739	0.000	0.080	0.579	0.836	0.589	0.000	0.000	1.822	0.092	1.013	0.000	0.000	10.617	0.000	43.126	5	14.690	0.001	42.817	99.3	34.1
02/24/23	25.994	16.407	3.738	1.266	0.620	0.730	12.840	0.000	0.000	0.206	0.007	1.718	4.732	0.000	0.078	0.395	0.096	0.697	0.000	0.002	0.583	0.996	0.590	0.000	0.000	1.910	0.105	1.017	0.000	0.000	9.747	0.000	42.400	6	13.484	0.000	42.070	99.2	31.8
02/25/23	27.173	17.933	4.533	1.313	0.073	1.005	13.298	0.000	0.000	0.182	0.199	2.043	6.718	0.000	0.043	0.392	0.000	0.278	0.000	0.000	0.581	0.002	0.589	0.000	0.000	1.818	0.076	1.007	0.000	0.000	10.710	0.000	45.106	7	15.242	0.000	44.858	99.4	33.8
02/26/23	28.510	18.026	4.263	1.311	0.014	1.626	15.688	0.000	0.000	0.177	0.002	1.677	5.878	0.000	0.034	0.393	0.000	0.281	0.000	0.004	0.582	0.215	0.588	0.000	0.000	1.906	0.079	1.005	0.000	0.000	10.482	0.000	46.536	1	14.745	0.000	46.205	99.3	31.7
02/27/23	32.928	17.072	3.629	1.282	0.000	1.643	21.755	0.000	0.000	0.163	0.004	1.415	4.726	0.000	0.054	0.399	0.000	0.367	0.000	0.022	0.583	0.294	0.590	0.000	0.000	1.827	0.085	1.011	0.000	0.000	9.789	0.000	50.000	2	13.418	0.000	49.640	99.3	26.8
02/28/23	17.446	17.481	3.601	1.385	0.174	1.633	5.165	0.000	0.000	0.219	0.108	1.736	3.905	0.000	0.078	0.397	0.000	0.629	0.000	0.238	0.580	1.183	0.590	0.000	0.000	1.918	0.094	0.965	0.000	0.000	9.829	0.000	34.927	3	13.430	0.000	34.428	98.6	38.5
03/01/23	16.972	16.412	3.387	1.363	0.399	0.805	5.528	0.000	0.000	0.302	0.180	1.646	3.209	0.018	0.060	0.388	0.518	0.628	0.000	0.014	0.585	0.739	0.672	0.000	0.000	1.833	0.080	0.917	0.000	0.000	9.565	0.000	33.384	4	12.952	0.001	32.836	98.4	38.8
03/02/23	17.241	16.326	2.768	1.473	0.841	1.110	5.138	0.000	0.000	0.197	0.898	1.337	3.482	0.002	0.098	0.426	1.464	0.031	0.000	0.009	0.583	0.265	0.757	0.000	0.000	2.708	0.144	0.817	0.000	0.000	8.992	0.002	33.568	5	11.760	0.002	33.544	99.9	35.0
03/03/23	15.825	16.245	2.677	1.296	0.000	1.184	5.455	0.000	0.951	0.192	0.002	1.394	3.398	0.000	0.011	0.388	0.055	0.590	0.000	0.004	0.586	0.843	0.758	0.000	0.000	1.948	0.097	0.918	0.000	0.000	8.885	0.000	32.069	6	11.562	0.000	31.633	98.6	36.1
03/04/23	14.441	16.397	3.326	1.410	0.000	0.964	5.331	0.000	0.000	0.191	0.002	1.523	3.447	0.000	0.005	0.384	0.000	0.016	0.000	0.000	0.586	0.000	0.753	0.000	0.000	1.836	0.064	0.916	0.000	0.000	9.529	0.000	30.838	7	12.855	0.000	30.282	98.2	41.7
03/05/23	13.972	15.521	2.927	1.256	0.015	0.907	5.426	0.000	0.000	0.191	0.001	1.465	3.150	0.000	0.047	0.386	0.000	0.039	0.000	0.000	0.588	0.100	0.745	0.000	0.000	1.928	0.081	0.919	0.000	0.000	8.882	0.000	29.493	1	11.809	0.000	29.053	98.5	40.0
03/06/23	14.960	14.880	2.287	1.252	0.448	0.791	5.544	0.000	0.000	0.189	0.002	1.453	2.884	0.001	0.078	0.387	0.000	0.328	0.000	0.159	0.586	0.870	0.737	0.000	0.000	1.840	0.083	0.920	0.000	0.000	8.398	0.000	29.840	2	10.686	0.000	29.239	98.0	35.8
03/07/23	16.687	15.916	3.196	1.303	0.000	0.769	5.634	0.000	0.000	0.190	0.002	1.624	3.900	0.008	0.059	0.388	0.000	0.681	0.000	0.015	0.581	0.881	0.728	0.000	0.000	1.928	0.087	0.916	0.000	0.000	9.214	0.000	32.603	3	12.410	0.000	32.104	98.5	38.1
03/08/23	15.359	15.153	2.772	1.220	0.000	0.792	5.526	0.000	0.000	0.191	0.002	1.469	3.394	0.000	0.061	0.387	0.000	0.544	0.000	0.002	0.582	0.745	0.728	0.000	0.000	1.839	0.077	0.917	0.000	0.000	8.707	0.000	30.512	4	11.478	0.000	29.954	98.2	37.6
03/09/23	15.596	15.493	2.529	1.214	0.903	1.372	5.560	0.000	0.000	0.191	0.314	1.397	2.671	0.000	0.075	0.443	0.289	0.413	0.000	0.010	0.583	0.543	0.730	0.000	0.000	1.880	0.090	0.863	0.000	0.000	8.526	0.000	31.088	5	11.055	0.001	30.594	98.4	35.6
03/10/23	25.011	23.920	3.117	1.244	0.799	0.922	5.659	0.000	18.133	0.199	0.133	1.398	2.946	0.001	0.056	0.393	0.092	0.167	0.000	0.016	0.583	0.705	0.772	0.000	0.000	1.833	0.148	0.912	0.000	0.000	8.916	0.000	48.930	6	12.032	0.000	49.145	100.4	24.6
03/11/23	14.418	15.480	2.950	1.272	0.253	0.967	5.400	0.000	0.000	0.190	0.154	1.404	3.087	0.003	0.042	0.386	0.000	0.032	0.000	0.000	0.586	0.016	0.740	0.000	0.000	1.928	0.192	0.913	0.000	0.000	8.824	0.002	29.898	7	11.774	0.003	29.340	98.1	39.4
03/12/23	15.538	14.789	3.189	1.150	0.446	0.873	5.252	0.000	0.000	0.182	0.151	1.490	2.916	0.000	0.003	0.386	0.608	0.017	0.000	0.006	0.532	0.013	0.699	0.000	0.000	1.500	0.448	0.875	0.000	0.000	8.608	0.000	30.327	1	11.797	0.001	29.344	96.8	38.9
03/13/23	19.444	16.990	3.763	1.455	0.837	1.197	5.515	0.000	0.000	0.192	0.002	1.395	3.199	0.059	0.069	0.390	0.652	0.289	0.000	0.018	0.581	0.706	0.731	0.000	0.000	1.833	1.108	0.911	0.000	0.000	9.970	0.000	36.434	2	13.733	0.000	34.871	95.7	37.7
03/14/23	19.991	13.237	2.641	1.351	0.626	0.855	5.823	0.004	0.000	0.200	0.334	1.668	3.791	0.001	0.206	0.523	0.021	0.438	0.000	0.039	0.633	1.065	0.893	0.000	0.000	0.690	1.451	1.117	0.000	0.000	6.781	0.008	33.229	3	9.421	0.012	31.158	93.8	28.4
03/15/23	19.039	12.070	3.265	1.148	0.420	1.050	6.136	0.007	0.000	0.348	0.290	1.771	3.359	0.001	0.295	0.685	0.129	0.146	0.000	0.082	0.740	0.503	1.155	0.000	0.000	0.000	1.132	1.454	0.000	0.000	5.327	0.018	31.109	4	8.592	0.025	29.462	94.7	27.6
03/16/23	16.142	13.810	2.829	1.267	0.000	1.160	6.450	0.003	0.000	0.392	0.481	1.697	3.060	0.000	0.075	0.548	0.000	0.146	0.000	0.012	0.676	0.233	0.946	0.000	0.000	0.000	0.412	1.189	0.000	0.000	7.203	0.008	29.952	5	10.032	0.011	28.789	96.1	33.5
03/17/23	17.149	15.616	2.562	1.258	0.313	0.764	6.072	0.000	3.781	0.259	0.002	1.330	2.273	0.000	0.069	0.390	0.260	0.420	0.000	0.002	0.580	0.972	0.733	0.000	0.000	0.000	0.200	0.920	0.000	0.000	8.472	0.000	32.765	6	11.034	0.000	31.630	96.5	33.7
03/18/23	12.945	13.306	2.289	1.171	0.078	0.771	5.959	0.001	0.000	0.186	0.004	1.313	2.136	0.000	0.073	0.386	0.000	0.114	0.000	0.000	0.582	0.005	0.735	0.000	0.000	0.000	0.167	0.921	0.000	0.000	8.080	0.000	26.251	7	10.369	0.001	24.969	95.1	39.5
03/19/23	16.576	14.758	3.359	1.203	0.317	0.742	5.997	0.001	0.000	0.186	0.373	1.655	3.542	0.000	0.098	0.413	0.469	0.120	0.000	0.000	0.583	0.054	0.734	0.000	0.000	0.000	0.162	0.975	0.000	0.000	9.174	0.000	31.334	1	12.533	0.001	30.155	96.2	40.0
03/20/23	17.711	15.048	3.143	1.192	0.479	0.683	6.495	0.001	0.000	0.203	0.008	1.825	3.431	0.460	0.130	0.389	0.153	0.361	0.000	0.281	0.580	0.935	0.734	0.000	0.000	0.000	0.197	1.020	0.000	0.000	8.899	0.000	32.759	2	12.042	0.001	31.597	96.5	36.8
03/21/23	15.650	14.437	2.599	1.173	0.009	0.720	6.268	0.001	0.000	0.196	0.007	1.364	2.964	0.819	0.126	0.389	0.000	0.487	0.000	0.018	0.583	0.841	0.736	0.000	0.000	0.000	0.193	1.022	0.000	0.000	8.370	0.000	30.087	3	10.969	0.001	28.882	96.0	36.5
03/22/23	13.985	13.953	2.324	1.179	0.000	0.719	6.140	0.001	0.000	0.182	0.006	1.184	2.291	0.815	0.126	0.387	0.000	0.232	0.000	0.004	0.581	0.501	0.736	0.000	0.000	0.000	0.187	1.020	0.000	0.000	8.080	0.000	27.938	4	10.404	0.001	26.695	95.6	37.2
03/23/23	15.280	14.353	2.176	1.332	1.031	0.752	5.914	0.001	0.000	0.181	0.006	1.200	1.860	0.816	0.139	0.389	0.524	0.477	0.000	0.008	0.583	0.751	0.735	0.000	0.000	0.000	0.243	1.025	0.000	0.000	8.258	0.008	29.634	5	10.434	0.009	28.409	95.9	35.2
03/24/23	15.085	14.008	2.239	1.203	0.500	0.774	6.584	0.001	0.000	0.180	0.007	1.171	1.452	0.851	0.126	0.389	0.864	0.363	0.000	0.002	0.584	0.579	0.734	0.000	0.000	0.000	0.216	1.024	0.000	0.000	8.026	0.000	29.093	6	10.265	0.001	27.869	95.8	35.3
03/25/23	14.929	16.115	2.944	1.656	0.000	0.770	6.089	0.001	0.000	0.183	0.007	1.557	3.342	0.818	0.121	0.386	0.000	0.100	0.000	0.000	0.582	0.000	0.733	0.000	0.000	0.000	0.177	1.019	0.000	0.000	9.374	0.000	31.044	7	12.318	0.001	29.857	96.2	39.7
03/26/23	13.127	14.082	2.268	1.198	0.213	0.789	6.283	0.001	0.000	0.179	0.005	1.194	1.703	0.819	0.125	0.387	0.000	0.105	0.000	0.000	0.582	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.235	1.018	0.000	0.000	8.072	0.000	27.209	1	10.340	0.001	25.905	95.2	38.0
03/27/23	14.333	14.547	2.493	1.332	0.015	0.727	5.922	0.001	0.000	0.182	0.006	1.245	2.182	0.814	0.131	0.389	0.000	0.483	0.000	0.017	0.572	0.708	0.726	0.000	0.000	0.000	0.204	1.013	0.000	0.000	8.359	0.000	28.880	2	10.852	0.001	27.520	95.3	37.6
03/28/23	14.559	14.530	2.397	1.357	0.187	0.691	6.078	0.001	0.000	0.183	0.007	1.291	2.187	0.821	0.131	0.389	0.000	0.497	0.000	0.017	0.573	0.681	0.727	0.000	0.000	0.000	0.206	1.014	0.000	0.000	8.297	0.000	29.089	3	10.693	0.001	27.731	95.3	36.8
03/29/23	16.085	14.591	2.598	1.171	0.525	0.895	6.007	0.001	0.000	0.181	0.169	1.318	2.390	0.822	0.130	0.390	0.435	0.513	0.000	0.008	0.573	0.651	0.726	0.000	0.000	0.000	0.369	1.012	0.000	0.000	8.306	0.000	30.676	4	10.903	0.001	29.188	95.1	35.5
03/30/23	15.842	14.900	2.802	1.175	0.419	0.805	5.949	0.001	0.000	0.181	0.007	1.477	3.175	0.819	0.125	0.389	0.000	0.465	0.000	0.009	0.573	0.426	0.727	0.000	0.000	0.000	0.321	1.019	0.000	0.000	8.550	0.000	30.742	5	11.352	0.001	29.414	95.7	36.9
03/31/23	14.314	15.204	2.763	1.350	0.043	0.722	5.832	0.000	0.000	0.189	0.002	1.476	2.943	0.829	0.065	0.383	0.000	0.242	0.000	0.002	0.574	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.249	1.032	0.000	0.000	8.681	0.000	29.518	6	11.444	0.000	28.101	95.2	38.8
04/01/23	14.918	15.328	2.680	1.559	0.158	0.792	5.929	0.000	0.000	0.190	0.002	1.181	2.472	0.830	0.071	0.383	0.439	0.140	0.000	0.000	0.577	0.002	0.725	0.000	0.000	0.000	0.527	1.032	0.000	0.000	8.770	0.000	30.246	7	11.450	0.000	28.458	94.1	37.9
04/02/23	14.881	14.106	2.207	1.162	0.231	0.748	5.238	0.000	0.000	0.190	0.002	1.200	2.577	0.818	0.054	0.394	0.000	0.142	0.000	0.000	0.580	0.000	0.726	0.000	0.000	0.000	1.143	1.024	0.000	0.000	7.969	0.000	28.987	1	10.175	0.000	26.404	91.1	35.1
04/03/23	17.620	14.826	2.460	1.169	0.775	0.895	6.011	0.000	0.000	0.193	0.283	1.498	2.245	0.819	0.154	0.386	0.344	0.500	0.000	0.009	0.575	0.826	0.725	0.000	0.000	0.000	0.977	1.024	0.000	0.000	8.226	0.000	32.445	2	10.686	0.000	30.093	92.7	32.9
04/04/23	12.424	13.563	1.706	1.280	0.364	0.816	5.578	0.000	0.000	0.191	0.001	0.946	0.655	0.818	0.083	0.384	0.000	0.522	0.000	0.232	0.578	0.828	0.727	0.000	0.000	0.000	0.248	1.032	0.000	0.000	7.497	0.000	25.987	3	9.203	0.000	24.484	94.2	35.4
04/05/23	12.887	14.295	2.059	1.349	0.162	0.766	6.033	0.000	0.000	0.190	0.001	1.034	1.176	1.027	0.049	0.383	0.000	0.368	0.000	0.007	0.578	0.609	0.727	0.000	0.000	0.000	0.239	1.031	0.000	0.000	7.915	0.000	27.181	4	9.974	0.000	25.701	94.6	36.7
04/06/23	15.506	15.734	2.349	1.343	0.375	0.980	6.064	0.000	0.000	0.209	0.102	1.068	1.518	1.030	0.149	0.422	0.599	0.698	0.000	0.010	0.575	1.285	0.726	0.000	0.000	0.000	0.263	0.970	0.000	0.000	7.787	1.336	31.240	5	10.136	1.336	29.855	95.6	32.4
04/07/23	11.296	15.434	1.814	1.191	0.003	0.651	5.887	0.000	0.000	0.192	0.001	1.029	0.735	0.814	0.075	0.381	0.000	0.266	0.000	0.000	0.578	0.045	0.729	0.000	0.000	0.000	0.233	1.037	0.000	0.000	7.529	2.211	26.729	6	9.343	2.211	25.403	95.0	35.0
04/08/23	15.378	15.284	2.507	1.146	2.244	0.682	6.000	0.000	0.000	0.190	0.001	1.536	2.092	0.822	0.067	0.382	0.000	0.148	0.000	0.000	0.578	0.000	0.724	0.000	0.000	0.000	0.203	1.027	0.000	0.000	8.108	0.913	30.661	7	10.615	0.913	29.369	95.8	34.6
04/09/23	14.732	15.563	2.389	1.148	1.308	0.680	5.995	0.000	0.000	0.191	0.001	1.401	2.444	0.824	0.060	0.381	0.000	0.147	0.000	0.000	0.574	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.214	1.027	0.000	0.000	8.131	1.284	30.295	1	10.520	1.284	28.925	95.5	34.7
04/10/23	12.736	15.117	1.939	1.146	0.000	0.723	6.074	0.000	0.000	0.192	0.001	1.100	1.651	0.820	0.068

Fire Station Electrical usage, 24 Aug 22 to 04 Jan 23

Date	Fire Station 1_1	Fire Station 1_2	b22 Subpanel DayRoom B	b23 Outside LightsWest	1-03 BAYLIGHTS	1-04 Baydoor Openers	1-05_No Label	b28 Forestry garage B	1-07 Cascade System 240	1-08 EMSOffice	1-09 Bay Furnace East	1-10 Bay Furnace West	1-11 B-18 No Label	b17 west Bay outlets	1-13 No Label	1-14_Bay DoorOpeners2	1-15 2ndFloor CeilingLights	1-16_Chief s Office	2-01 Night Lights	2-02 No Label	2-03 b3 outside lights east	2-04 No Label	2-05_MezanineLights	2-06 Office Day Room	2-07 No Label	2-08 WellWaterPump	2-09 Plug for TankerBay	2-10 Plug for Engine1 Bay	2-11 PlugforEngine4Bay	2-12 240Volt Outlet	b21 Subpanel Dayroom A	2-14 b27 forestry garage A	Total	Day of week S-S	1-01 B-22 + 2-13 B-21 SubPan Day Room	1-06 B-28 + 2-14 B-27 SubPan Forestry G.	Sum all CTs	% monitored	1-01 B-22 + 2-13 B-21 as % of Total
04/30/23	8.644	16.985	1.841	1.661	0.455	0.747	0.278	0.001	0.000	0.194	0.001	1.078	0.632	0.000	0.146	0.382	0.652	0.106	0.000	0.000	0.589	0.000	0.735	0.000	0.000	6.434	0.807	1.037	0.000	0.000	7.877	0.693	25.629	1	9.718	0.694	26.348	102.8	37.9
05/01/23	11.475	14.364	1.476	1.246	1.063	0.791	2.947	0.001	0.000	0.186	0.003	0.978	0.024	0.000	0.144	0.399	0.000	0.535	0.000	0.002	0.587	0.836	0.738	0.000	0.000	3.436	1.028	0.944	0.000	0.000	7.006	0.696	25.839	2	8.483	0.696	25.064	97.0	32.8
05/02/23	12.401	15.080	1.837	1.347	0.418	0.703	4.617	0.001	0.000	0.271	0.003	1.032	0.019	0.080	0.134	0.386	0.137	0.380	0.000	0.303	0.584	0.587	0.734	0.000	0.000	3.327	1.002	0.542	0.000	0.000	7.554	0.692	27.481	3	9.390	0.692	26.688	97.1	34.2
05/03/23	12.530	14.830	1.851	1.337	0.453	0.742	4.221	0.001	0.000	0.199	0.004	0.980	0.557	0.000	0.130	0.386	0.000	0.328	0.000	0.005	0.583	0.490	0.733	0.000	0.000	3.313	1.040	1.044	0.000	0.000	7.490	0.689	27.360	4	9.341	0.690	26.575	97.1	34.1
05/04/23	15.691	14.475	2.237	1.156	1.322	0.694	4.569	0.001	0.000	0.190	0.351	1.051	1.262	0.051	0.167	0.428	0.670	0.577	0.000	0.189	0.585	1.018	0.747	0.000	0.000	2.800	0.808	0.397	0.000	0.000	7.472	0.692	30.166	5	9.709	0.693	29.433	97.6	32.2
05/05/23	9.313	13.567	2.129	1.154	0.370	0.620	4.722	0.001	0.000	0.184	0.003	1.030	0.016	0.000	0.132	0.385	0.184	0.220	0.000	0.005	0.587	0.388	0.710	0.000	0.000	2.259	0.126	0.000	0.000	0.000	7.118	0.694	22.880	6	9.247	0.694	23.034	100.7	40.4
05/06/23	8.086	13.231	1.428	1.042	0.357	0.791	4.104	0.001	0.000	0.184	0.002	0.956	0.014	0.000	0.093	0.386	0.623	0.111	0.000	0.000	0.591	0.003	0.596	0.000	0.000	2.152	0.054	0.000	0.000	0.000	6.932	0.691	21.316	7	8.360	0.692	21.111	99.0	39.2
05/07/23	7.173	12.618	1.184	1.075	0.695	0.727	3.704	0.001	0.000	0.183	0.001	0.750	0.012	0.000	0.030	0.384	0.000	0.115	0.000	0.000	0.591	0.000	0.555	0.000	0.000	2.154	0.022	0.000	0.000	0.000	6.577	0.683	19.791	1	7.761	0.683	19.443	98.2	39.2
05/08/23	8.058	12.479	1.068	1.025	1.840	0.726	2.544	0.001	0.000	0.205	0.002	0.754	0.014	0.000	0.125	0.385	0.000	0.391	0.000	0.017	0.587	0.645	0.553	0.000	0.000	2.153	0.029	0.000	0.000	0.000	6.454	0.699	20.537	2	7.522	0.700	20.215	98.4	36.6
05/09/23	5.332	13.260	1.843	1.041	0.100	0.723	0.452	0.001	0.000	0.192	0.000	0.848	0.014	0.000	0.128	0.392	0.000	0.523	0.000	0.010	0.584	0.792	0.554	0.000	0.000	2.225	0.041	0.000	0.000	0.000	7.155	0.694	18.592	3	8.998	0.695	18.312	98.5	48.4
05/10/23	10.559	13.458	1.736	1.032	0.503	0.729	4.510	0.001	0.000	0.186	0.003	1.032	0.279	0.000	0.127	0.388	0.518	0.538	0.000	0.032	0.588	0.950	0.555	0.000	0.000	2.239	0.041	0.000	0.000	0.000	7.139	0.679	24.017	4	8.875	0.680	23.804	99.1	37.0
05/11/23	11.022	12.941	1.117	1.018	1.177	1.208	4.967	0.001	0.000	0.178	0.003	0.766	0.014	0.000	0.126	0.449	0.000	0.428	0.000	0.018	0.585	0.970	0.556	0.000	0.000	2.127	0.112	0.743	0.000	0.000	6.466	0.681	23.962	5	7.583	0.682	23.710	98.9	31.6
05/12/23	7.282	13.107	1.320	1.154	0.789	0.852	0.418	0.001	0.000	0.187	0.001	0.838	0.016	0.108	0.125	0.399	0.856	0.384	0.000	0.013	0.587	0.684	0.554	0.000	0.000	2.372	0.152	1.168	0.000	0.000	6.605	0.694	20.389	6	7.925	0.695	20.274	99.4	38.9
05/13/23	5.910	12.588	1.001	1.022	1.070	0.766	0.287	0.001	0.000	0.187	0.000	0.940	0.015	0.001	0.127	0.527	0.000	0.126	0.000	0.053	0.588	0.807	0.600	0.000	0.000	1.966	0.136	0.731	0.000	0.000	6.454	0.693	18.498	7	7.455	0.694	18.097	97.8	40.3
05/14/23	4.325	12.429	1.190	1.006	0.000	0.578	0.282	0.001	0.000	0.189	0.000	0.818	0.012	0.000	0.122	0.381	0.000	0.115	0.000	0.000	0.588	0.005	0.553	0.000	0.000	2.279	0.114	1.076	0.000	0.000	6.502	0.689	16.755	1	7.692	0.689	16.500	98.5	45.9
05/15/23	11.374	16.713	1.601	1.032	0.693	0.653	0.349	0.001	8.159	0.214	0.001	0.820	0.012	0.000	0.120	0.477	1.150	0.311	0.000	0.018	0.587	0.465	0.552	0.000	0.000	2.344	0.148	1.052	0.000	0.000	6.855	0.689	28.087	2	8.456	0.689	28.302	100.8	30.1
05/16/23	6.182	12.408	0.888	1.149	1.029	0.636	0.412	0.001	0.000	0.187	0.000	0.726	0.014	0.120	0.127	0.419	0.000	0.385	0.000	0.008	0.587	0.718	0.552	0.000	0.000	2.372	0.136	1.054	0.000	0.000	6.205	0.682	18.590	3	7.093	0.682	18.404	99.0	38.2
05/17/23	4.837	12.760	1.541	1.037	0.000	0.616	0.362	0.001	0.000	0.191	0.000	0.825	0.013	0.000	0.122	0.402	0.000	0.158	0.000	0.025	0.585	0.203	0.553	0.000	0.000	1.977	0.108	0.884	0.000	0.000	6.907	0.630	17.596	4	8.448	0.630	17.136	97.4	48.0
05/18/23	7.073	13.552	1.994	1.027	0.632	0.609	0.455	0.001	0.000	0.192	0.001	1.092	0.015	0.027	0.132	0.383	0.000	0.477	0.000	0.008	0.587	0.812	0.554	0.000	0.000	2.235	0.132	1.050	0.000	0.000	7.300	0.675	20.625	5	9.294	0.676	20.389	98.9	45.1
05/19/23	5.814	12.744	1.432	1.026	0.378	0.645	0.367	0.001	0.000	0.192	0.000	0.877	0.015	0.004	0.129	0.393	0.000	0.338	0.000	0.003	0.585	0.581	0.555	0.000	0.000	2.225	0.129	1.050	0.000	0.000	6.701	0.679	18.558	6	8.133	0.680	18.303	98.6	43.8
05/20/23	5.568	13.136	1.520	1.520	1.161	0.560	0.282	0.001	0.000	0.191	0.000	0.756	0.012	0.000	0.125	0.391	0.000	0.115	0.000	0.000	0.588	0.003	0.554	0.000	0.000	2.110	0.113	1.048	0.000	0.000	6.854	0.685	18.704	7	8.374	0.686	18.588	99.4	44.8
05/21/23	5.998	13.226	1.233	1.015	0.494	1.011	0.285	0.001	0.000	0.187	0.000	0.747	0.014	0.001	0.062	0.424	0.000	0.132	0.000	0.004	0.589	0.054	0.553	0.000	0.000	4.312	0.504	1.049	0.000	0.000	5.969	0.690	19.225	1	7.202	0.691	19.329	100.5	37.5
05/22/23	8.947	14.324	1.165	1.013	1.272	0.611	0.405	0.001	0.000	0.186	0.001	0.907	0.019	0.000	0.095	0.436	0.121	0.449	0.000	0.008	0.587	0.767	0.550	0.000	0.000	6.224	0.842	1.032	0.000	0.000	6.376	0.697	23.271	2	7.541	0.698	23.764	102.1	32.4
05/23/23	11.659	15.008	2.247	1.034	1.737	0.734	0.412	0.001	0.000	0.188	0.001	0.799	0.069	0.024	0.185	0.581	0.532	0.714	0.000	0.025	0.586	1.304	0.550	0.000	0.000	5.344	0.818	0.879	0.000	0.000	7.462	0.693	26.667	3	9.709	0.693	26.916	100.9	36.4
05/24/23	8.077	13.452	1.909	1.288	0.798	0.632	0.466	0.001	0.000	0.190	0.001	0.782	0.021	0.000	0.123	0.380	0.459	0.309	0.000	0.005	0.587	0.772	0.550	0.000	0.000	2.132	0.454	1.048	0.000	0.000	7.316	0.696	21.529	4	9.225	0.697	20.915	97.1	42.8
05/25/23	8.490	12.882	1.331	1.057	0.500	0.691	0.473	0.001	0.000	0.192	0.001	0.755	0.017	0.055	0.125	0.385	0.504	0.309	0.000	0.004	0.586	0.716	0.691	0.000	0.000	2.209	1.004	1.046	0.000	0.000	6.675	0.696	21.372	5	8.006	0.697	20.019	93.7	37.5
05/26/23	6.522	12.563	1.351	1.025	0.000	0.607	0.283	0.001	0.000	0.189	0.000	0.803	0.018	0.000	0.127	0.385	0.000	0.115	0.000	0.000	0.586	0.000	0.556	0.000	0.000	2.209	1.051	1.050	0.000	0.000	6.633	0.687	19.085	6	7.984	0.688	17.677	92.6	41.8
05/27/23	6.335	12.487	1.204	1.025	0.022	0.608	0.283	0.001	0.000	0.189	0.000	0.872	0.015	0.000	0.078	0.383	0.000	0.115	0.000	0.000	0.587	0.000	0.554	0.000	0.000	2.205	1.043	1.046	0.000	0.000	6.491	0.685	18.822	7	7.695	0.685	17.405	92.5	40.9
05/28/23	6.050	11.992	0.764	1.008	0.167	0.695	0.285	0.001	0.000	0.185	0.000	0.803	0.017	0.000	0.000	0.426	0.000	0.120	0.000	0.000	0.588	0.000	0.553	0.000	0.000	2.040	1.055	1.047	0.000	0.000	6.016	0.733	18.042	1	6.780	0.734	16.504	91.5	37.6
05/29/23	5.676	11.816	0.581	1.017	0.002	0.608	0.288	0.001	0.000	0.185	0.000	0.845	0.014	0.001	0.037	0.381	0.000	0.121	0.000	0.000	0.584	0.000	0.552	0.000	0.000	2.190	1.037	1.047	0.000	0.000	5.854	0.691	17.492	2	6.435	0.692	16.036	91.7	36.8
TOTAL	3,822	4,418	656	391	114	234	1,512	0	31	104	14	498	492	47	32	111	50	100	0	20	163	142	173	1	0	523	53	251	0	1	2,322	69	8,240	1,117	2,979	69			
% of total	46	54	8	5	1	3	18	0	0	1	0	6	6	1	0	1	1	1	0	0	2	2	2	0	0	6	1	3	0	0	28	1	100	14	36	1			
Average	13.699	15.835	2.352	1.402	0.407	0.838	5.419	0.001	0.112	0.373	0.051	1.786	1.765	0.167	0.116	0.399	0.179	0.357	0.000	0.070	0.585	0.508	0.622	0.004	0.000	1.874	0.191	0.901	0.000	0.005	8.324	0.248	29.534	4.004	10.677	0.249		98.3	37
Std_Dev	6.456	2.459	1.115	0.244	0.454	0.335	4.180	0.001	1.210	0.171	0.131	1.810	1.857	0.315	0.057	0.036	0.465	0.204	0.000	0.175	0.015	0.430	0.080	0.075	0.000	1.015	0.227	0.283	0.000	0.063	1.470	0.366	7.680	2.006	2.531	0.366		2.0	5
Max	37.749	26.074	6.907	2.093	3.032	2.524	29.288	0.007	18.133	1.054	1.003	12.977	11.077	1.030	0.586	0.685	5.418	0.867	0.000	0.972	0.740	1.724	1.155	1.254	0.000	9.204	1.451	1.454	0.000	0.846	13.267	2.211	54.393	7.000	20.174	2.211		115	56
Min	3.902	10.671	0.581	1.006	0.000	0.325	0.277	0.000	0.000	0.163	0.000	0.544	0.003	0.000	0.000	0.367	0.000	0.008	0.000	0.000	0.532	0.000	0.537	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	4.175	0.000	16.063	1.000	4.762	0.000		91	23

Notes:
Yellow highlighted columns are 8 highest usages
Grayed columns are halves of 240 circuits, see far right columns for combined kWh demands
Std_Dev = Standard deviation. 68% of values will be within ± 1 SD of the average. For example: Column E Avg=1.490, StdDev= 0.228, so 68% of the values will fall between 1.490-0.228 and 1.490+0.228 = 1.262 to 1.718