



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
1010	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	8.497
1010M+Ti	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1015	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	8.497
1018	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1020	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	8.497
1020V3	8.417	0.000	0.000	0.000	0.143	0.188	8.747
1022	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.152	8.569
1022M	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.174	8.591
1025	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	8.497
1026	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1026HS	8.417	0.000	0.000	0.000	0.310	0.134	8.861
1028	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.166	8.583
1029	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1030	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1035	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1038	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1040	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1042	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1043	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.152	8.569
1045	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1045H	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1050	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1050M1	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	8.609
1050M2	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	8.587
1050MV	8.417	0.000	0.000	0.000	0.095	0.134	8.646
1053	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.152	8.569
1055	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1060	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
1060M	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	8.542
1070M	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	8.587
1080	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
1080M	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.133	8.550
1090	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
10B36	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.223	8.640
10B41	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	8.587
10V40M	8.417	0.000	0.000	0.000	0.310	0.183	8.910
10V45	8.417	0.000	0.000	0.000	0.524	0.134	9.075
1117	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.205	8.622
1137	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	8.685
1141	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	8.685
1141V	8.417	0.000	0.000	0.000	0.405	0.268	9.090
1144	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	8.685
1340	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	8.730
1516	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.254	8.671
1516CbV1	8.417	0.000	0.000	0.000	0.357	0.237	9.011
1517VCbCa2	8.417	0.000	0.000	0.000	0.119	0.190	8.726
1518CbV	8.417	0.072	0.000	0.000	0.238	0.217	8.944
1518VCa2	8.417	0.000	0.000	0.000	0.143	0.219	8.779
1519V	8.417	0.000	0.000	0.000	0.071	0.193	8.681
1519VCbCa2	8.417	0.000	0.000	0.000	0.334	0.190	8.941
1520VNb	8.417	0.000	0.000	0.000	0.262	0.225	8.904
1522	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.223	8.640
1538M	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	8.631
1552	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.241	8.658
1552M1	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	8.685
1566	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.179	8.596



**Surcharge List - August 2020 Data**

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Published July 21, 2020

(\$/CWT)

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
15B23MoV	8.417	0.086	0.000	0.461	0.238	0.241	9.443
15B29	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	8.645
15B37H	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.223	8.640
15B41H	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	8.685
15CrMo5	8.417	0.659	0.000	1.535	0.000	0.170	10.780
15CrMoV6	8.417	0.788	0.000	5.526	1.191	0.170	16.091
15V10M	8.417	0.000	0.000	0.461	0.357	0.272	9.507
15V20	8.417	0.000	0.000	0.000	0.834	0.223	9.474
17-22-AS	8.417	0.716	0.000	3.070	1.191	0.098	13.492
17-22-AV	8.417	0.716	0.000	3.070	4.050	0.134	16.387
17CrNiMo6	8.417	0.945	4.626	1.842	0.000	0.125	15.956
18CrNiMo7-6	8.417	0.945	4.626	1.842	0.000	0.125	15.956
2.25Cr1Mo	8.417	1.289	0.000	6.140	0.000	0.080	15.926
20MnCr5	8.417	0.659	0.000	0.000	0.000	0.223	9.299
20MoCr4M	8.417	0.272	0.000	2.763	0.000	0.138	11.591
23MnNiMoCr5-4	8.417	0.286	2.985	3.377	0.000	0.223	15.288
25MoCr4	8.417	0.473	0.000	2.610	0.000	0.152	11.651
31CrMoV9	8.417	1.432	0.000	1.228	0.715	0.098	11.890
3310	8.417	0.902	10.446	0.000	0.000	0.094	19.859
3311	8.417	0.831	10.446	0.000	0.000	0.071	19.766
34CrNiMo6V	8.417	0.945	4.925	1.382	0.119	0.116	15.904
36CrNiMo4	8.417	0.602	3.134	1.382	0.000	0.116	13.650
38MnS6BY	8.417	0.086	0.000	0.000	0.000	0.259	8.762
38MnS6ICI	8.417	0.086	0.000	0.000	0.000	0.254	8.757
38MnS6MOD	8.417	0.086	0.000	0.000	0.000	0.250	8.753
38MnS6VBYMod	8.417	0.057	0.000	0.000	0.191	0.254	8.919
38MNVMod	8.417	0.000	0.000	0.000	0.476	0.241	9.135



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
38MnVS6MOD	8.417	0.000	0.000	0.000	1.144	0.179	9.739
4023	8.417	0.000	0.000	1.535	0.000	0.143	10.095
4027	8.417	0.000	0.000	1.535	0.000	0.143	10.095
40CrNiMoA	8.417	0.458	4.626	1.289	0.000	0.125	14.916
4118	8.417	0.286	0.000	0.706	0.000	0.143	9.552
4118H	8.417	0.286	0.000	0.706	0.000	0.143	9.552
4120	8.417	0.286	0.000	1.013	0.000	0.188	9.904
4121	8.417	0.315	0.000	1.535	0.000	0.156	10.423
4121M	8.417	0.415	0.000	1.689	0.000	0.165	10.686
4121M1	8.417	0.530	0.000	1.996	0.000	0.165	11.108
4121M2	8.417	0.530	0.000	1.996	0.000	0.165	11.108
4121M2.5	8.417	0.516	0.000	1.535	0.000	0.143	10.610
4128VMTi	8.417	1.031	0.000	2.149	0.453	0.107	12.157
4130	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.089	10.279
4130H	8.417	0.559	0.000	1.228	0.000	0.089	10.293
4130HW	8.417	0.602	0.522	1.382	0.133	0.098	11.154
4130M7Ca4	8.417	0.773	0.000	4.298	0.000	0.134	13.622
4130MNi4V	8.417	0.659	1.343	1.382	0.086	0.134	12.020
4130MODSS	8.417	0.573	0.000	4.452	0.205	0.071	13.718
4130MVCbTi	8.417	0.616	0.000	1.996	0.381	0.125	11.534
4130Ni	8.417	0.587	0.448	1.320	0.000	0.089	10.861
4130NiNb	8.417	0.602	0.597	1.382	0.071	0.098	11.167
4130NiV	8.417	0.602	0.597	1.382	0.086	0.098	11.181
4130NiVCa4	8.417	0.630	0.597	1.228	0.071	0.107	11.051
4130V	8.417	0.616	0.000	1.228	0.181	0.107	10.549
4130V2	8.417	0.616	0.000	1.228	0.834	0.107	11.202
4135	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.143	10.332
4135H	8.417	0.559	0.000	1.228	0.000	0.143	10.346



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
4137MCbCa4	8.417	0.602	0.000	1.873	0.000	0.165	11.056
4137MVCa4	8.417	0.602	0.000	1.996	0.191	0.165	11.370
4140	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4140VNb	8.417	0.544	0.522	1.228	0.119	0.156	10.987
4140Ca1	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4140Ca2	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4140Ca4	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4140H	8.417	0.559	0.000	1.228	0.000	0.156	10.360
4140HW	8.417	0.602	0.522	1.382	0.119	0.170	11.211
4140MV	8.417	0.573	0.000	2.303	0.357	0.156	11.806
4140Nb	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4140Se	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4140V	8.417	0.544	0.000	1.228	0.191	0.156	10.536
4140VNb	8.417	0.544	0.522	1.228	0.119	0.156	10.987
4142	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4142H	8.417	0.559	0.000	1.228	0.000	0.156	10.360
4143V	8.417	0.573	0.000	1.382	0.143	0.147	10.662
4145	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4145H	8.417	0.559	0.000	1.228	0.000	0.156	10.360
4145HS	8.417	0.587	0.000	1.842	0.191	0.165	11.202
4145HSX	8.417	0.630	0.000	2.456	0.119	0.201	11.823
4145M	8.417	0.587	0.000	1.535	0.000	0.165	10.704
4145M3CbTiCa4	8.417	0.587	0.000	1.996	0.000	0.179	11.178
4145M3VCb	8.417	0.616	0.000	1.842	0.133	0.192	11.200
4145M4	8.417	0.559	0.000	2.456	0.000	0.205	11.637
4145M4CA4	8.417	0.559	0.000	2.456	0.000	0.205	11.637
4145M4VCb	8.417	0.630	0.000	2.456	0.119	0.201	11.823
4145MCA2	8.417	0.587	0.000	1.535	0.000	0.165	10.704



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
4145MCa4	8.417	0.587	0.000	1.842	0.000	0.152	10.998
4150	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4150Ca1	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4150H	8.417	0.559	0.000	1.228	0.000	0.156	10.360
4150HTe	8.417	0.559	0.000	1.228	0.000	0.156	10.360
4150MR	8.417	0.401	0.000	1.228	0.000	0.196	10.242
4150R	8.417	0.544	0.000	1.228	0.000	0.156	10.345
4161H	8.417	0.458	0.000	1.842	0.000	0.156	10.874
41B17M	8.417	0.301	0.000	0.921	0.000	0.201	9.840
41B27	8.417	0.544	0.000	1.259	0.000	0.085	10.305
41B28M4NBCA4	8.417	0.573	0.000	2.763	0.133	0.089	11.976
41B30M1	8.417	0.301	0.000	1.013	0.000	0.205	9.936
41B45M	8.417	0.286	0.000	0.952	0.000	0.205	9.860
42CrMo4	8.417	0.602	0.000	1.382	0.000	0.134	10.534
42CrMo4+Ni+V	8.417	0.630	1.194	1.535	0.453	0.134	12.363
4319	8.417	0.286	5.298	1.535	0.000	0.107	15.643
4320	8.417	0.286	5.447	1.535	0.000	0.098	15.784
4320H	8.417	0.286	5.298	1.535	0.000	0.098	15.634
4320M9	8.417	0.286	5.447	6.140	0.000	0.098	20.389
4320Mcr	8.417	0.458	5.298	1.535	0.000	0.134	15.842
4330NiMo5Vca4	8.417	0.544	7.014	3.070	0.357	0.156	19.559
4330Vcb	8.417	0.530	5.746	2.917	0.300	0.165	18.074
4332CR12	8.417	0.687	4.477	1.689	0.000	0.107	15.377
4332MVca2	8.417	0.630	8.059	2.610	0.596	0.125	20.436
4.34E+03	8.417	0.458	5.447	1.535	0.000	0.129	15.987
4340Ca2	8.417	0.458	5.447	1.535	0.000	0.134	15.991
4340Ca4	8.417	0.458	5.447	1.535	0.000	0.134	15.991
4340CAR	8.417	0.458	5.447	1.535	0.000	0.134	15.991



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
4340H	8.417	0.458	5.298	1.535	0.000	0.134	15.842
4340V	8.417	0.458	5.447	1.535	0.214	0.134	16.206
4.35E+03	8.417	0.430	5.447	1.535	0.000	0.134	15.963
4350M1	8.417	0.458	4.029	1.842	0.000	0.125	14.872
43B17	8.417	0.286	5.447	1.535	0.000	0.103	15.788
44MnSiVS6	8.417	0.143	0.000	0.000	0.739	0.259	9.558
4619	8.417	0.172	5.447	1.535	0.000	0.098	15.669
4715	8.417	0.315	2.537	3.224	0.000	0.143	14.635
4715Ca2	8.417	0.315	2.537	3.224	0.000	0.143	14.635
4715Ca4	8.417	0.315	2.567	3.224	0.000	0.143	14.665
4715VCa2	8.417	0.315	2.537	3.224	0.191	0.143	14.826
4815Ca4	8.417	0.000	10.446	1.535	0.000	0.089	20.488
4815MCA2	8.417	0.000	10.446	2.149	0.000	0.152	21.164
4815MCA2	8.417	0.000	10.446	2.149	0.000	0.152	21.164
4817H	8.417	0.000	10.446	1.535	0.000	0.089	20.488
4820	8.417	0.000	10.446	1.535	0.000	0.107	20.506
4820H	8.417	0.000	10.446	1.535	0.000	0.107	20.506
5016NiV	8.417	0.115	0.836	0.000	0.353	0.179	9.898
5046	8.417	0.158	0.000	0.000	0.000	0.156	8.731
5046H	8.417	0.160	0.000	0.000	0.000	0.156	8.734
5046M	8.417	0.158	0.000	0.000	0.310	0.165	9.049
5059Ni	8.417	0.143	0.597	0.276	0.000	0.143	9.576
5060	8.417	0.286	0.000	0.000	0.000	0.156	8.860
50B25	8.417	0.172	0.000	0.000	0.000	0.196	8.785
50B32M	8.417	0.215	0.000	0.399	0.000	0.223	9.254
5120	8.417	0.458	0.000	0.000	0.000	0.143	9.018
5120H	8.417	0.458	0.000	0.000	0.000	0.143	9.018
5120M	8.417	0.602	0.000	0.000	0.000	0.196	9.215



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
5130	8.417	0.544	0.000	0.000	0.000	0.143	9.104
5130H	8.417	0.559	0.000	0.000	0.000	0.143	9.118
5132RM	8.417	0.602	0.000	0.000	0.357	0.188	9.563
5135	8.417	0.530	0.000	0.000	0.000	0.125	9.072
5150	8.417	0.458	0.000	0.000	0.000	0.143	9.018
5160H	8.417	0.458	0.000	0.000	0.000	0.156	9.032
5160Te	8.417	0.516	0.000	0.000	0.000	0.179	9.111
5165	8.417	0.458	0.000	0.000	0.000	0.156	9.032
52100	8.417	0.845	0.000	0.000	0.000	0.063	9.324
5219	8.417	0.372	0.000	0.000	0.000	0.232	9.022
6150	8.417	0.544	0.000	0.000	0.715	0.143	9.819
8019	8.417	0.329	0.000	0.645	0.000	0.143	9.534
8119	8.417	0.344	0.970	0.798	0.000	0.196	10.725
8219	8.417	0.344	0.970	0.860	0.000	0.219	10.809
8319	8.417	0.344	0.970	1.105	0.000	0.219	11.055
8617	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.143	11.716
8617H	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.138	11.711
8620	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.143	11.716
8620Ca1	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.143	11.716
8620H	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.138	11.711
8620M7	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.138	11.711
8620Te	8.417	0.327	1.791	1.382	0.000	0.152	12.068
8622H	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.138	11.711
8625	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.143	11.716
8627H	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.138	11.711
8630	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.143	11.716
8630H	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.138	11.711
8630MCA2	8.417	0.458	2.239	2.149	0.000	0.143	13.406





**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
8630MCA4	8.417	0.458	2.239	2.149	0.000	0.143	13.406
8630MVCA2	8.417	0.544	2.537	2.610	0.119	0.161	14.388
8630MVCAR	8.417	0.544	2.537	2.610	0.119	0.161	14.388
8640	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.156	11.729
8640H	8.417	0.286	1.642	1.228	0.000	0.156	11.729
86B20H	8.417	0.286	1.642	1.382	0.000	0.138	11.865
8719M	8.417	0.286	1.940	1.382	0.000	0.152	12.177
8720Ca4	8.417	0.286	1.642	1.535	0.000	0.143	12.023
8720M2	8.417	0.315	1.716	1.228	0.000	0.152	11.828
8740	8.417	0.286	1.642	1.535	0.000	0.156	12.036
8822	8.417	0.286	1.642	2.149	0.000	0.156	12.650
8822H	8.417	0.286	1.642	2.149	0.000	0.156	12.650
8829M7CbTiCa4	8.417	0.458	2.388	5.219	0.000	0.161	16.643
9260	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156	8.573
9310	8.417	0.687	9.700	0.706	0.000	0.098	19.609
9310H	8.417	0.702	9.700	0.706	0.000	0.098	19.623
9313MCA4	8.417	0.831	9.700	0.737	0.000	0.125	19.810
9323M	8.417	0.716	11.193	1.996	0.000	0.125	22.446
9325M1	8.417	0.573	10.446	2.456	0.000	0.107	21.999
9840	8.417	0.458	2.985	1.535	0.000	0.143	13.538
9Cr1Mo	8.417	5.156	0.000	6.140	0.000	0.080	19.793
A485-1	8.417	0.602	0.000	0.000	0.000	0.192	9.210
A485-2	8.417	0.917	0.000	0.000	0.000	0.277	9.610
A485-3	8.417	0.745	0.000	1.535	0.000	0.138	10.835
A485-B6	8.417	1.031	0.000	1.689	0.000	0.125	11.262
A485-B7	8.417	1.031	0.000	2.763	0.000	0.125	12.336
C38+N2	8.417	0.086	0.000	0.000	0.000	0.254	8.757
C38Mod	8.417	0.086	0.000	0.000	0.476	0.246	9.225



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
CrMo	8.417	0.716	0.000	3.346	0.000	0.098	12.578
CrMoV4	8.417	0.630	0.000	4.052	1.191	0.156	14.447
CrMoV6	8.417	0.559	0.000	2.149	1.191	0.152	12.467
CTC4162-130	8.417	0.587	0.597	1.228	0.000	0.134	10.963
CTC4162-140	8.417	0.587	0.597	1.228	0.000	0.134	10.963
EN27	8.417	0.730	8.357	1.535	0.000	0.116	19.156
EN30B	8.417	0.716	12.237	1.842	0.000	0.089	23.302
EN30BMod	8.417	0.788	12.312	2.610	0.357	0.089	24.573
En355	8.417	0.888	5.969	1.228	0.000	0.098	16.601
EN40B	8.417	1.862	0.000	3.070	0.000	0.094	13.443
EX25	8.417	0.315	0.000	1.535	0.000	0.156	10.423
EX4	8.417	0.315	0.000	0.461	0.000	0.156	9.349
HF1	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	8.730
HS220-18	8.417	0.172	5.447	2.456	0.000	0.241	16.733
HS220-18S	8.417	0.172	5.447	2.456	0.000	0.241	16.733
HS220-27	8.417	0.501	5.447	2.610	0.357	0.156	17.488
HS220-27Ca2	8.417	0.501	5.447	2.610	0.357	0.156	17.488
HS220-27CA4	8.417	0.501	5.447	2.610	0.357	0.156	17.488
HS220-27Ca4	8.417	0.501	5.447	2.610	0.357	0.156	17.488
HS220-27CAR	8.417	0.501	5.447	2.610	0.357	0.156	17.488
HY-80	8.417	0.902	8.581	2.763	0.000	0.045	20.708
IMPACT7	8.417	0.773	0.000	4.298	0.000	0.134	13.622
MicroTec2W65	8.417	0.000	0.000	0.000	0.381	0.232	9.030
MicroTec2W70	8.417	0.000	0.000	0.000	0.429	0.268	9.114
MicroTec2W75	8.417	0.000	0.000	0.000	0.715	0.268	9.400
MicroTec3M80C	8.417	0.086	0.000	0.000	0.381	0.250	9.134
MicroTec3M80H	8.417	0.000	0.000	0.000	0.619	0.259	9.295
MicroTec3M80T	8.417	0.000	0.000	0.000	0.619	0.259	9.295



**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Published July 21, 2020

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

Grade	Scrap	Chrome	Nickel	Molybdenum	Vanadium	Manganese	Total
MicroTec3M85	8.417	0.000	0.000	0.000	0.572	0.250	9.239
MicroTec3W75	8.417	0.000	0.000	0.000	0.858	0.205	9.480
MicroTec4M95	8.417	0.086	0.000	0.000	0.476	0.250	9.229
MicroTec4M95A	8.417	0.086	0.000	0.000	0.476	0.250	9.229
MicroTec5H85	8.417	0.000	0.000	0.000	0.476	0.138	9.032
Nit3	8.417	0.917	0.000	2.149	0.000	0.107	11.590
PS16	8.417	0.286	0.000	1.013	0.000	0.188	9.904
PS16M	8.417	0.329	0.000	1.013	0.000	0.192	9.951
PS55	8.417	0.315	5.447	4.452	0.000	0.152	18.782
PS55Ca2	8.417	0.315	5.447	4.452	0.000	0.152	18.782
PS55M	8.417	0.329	5.447	4.513	0.000	0.156	18.863
PS55M2	8.417	0.315	5.447	4.452	0.000	0.152	18.782
S30CDY7A	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.161	8.578
S38CX	8.417	0.000	0.000	1.013	0.000	0.147	9.577
S38MS1V	8.417	0.086	0.000	0.000	0.643	0.246	9.392
S38MS1VA	8.417	0.097	0.000	0.000	0.762	0.248	9.525
S38MS1V-L	8.417	0.086	0.000	0.000	0.643	0.246	9.392
S38MS1V-T	8.417	0.086	0.000	0.000	0.500	0.241	9.244
S40C-M	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
S40VCSS1	8.417	0.077	0.000	0.000	0.476	0.152	9.123
S45CVMn	8.417	0.086	0.000	0.000	0.596	0.223	9.322
S53CG	8.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.134	8.551
SCM420H	8.417	0.602	0.000	1.535	0.000	0.129	10.683
SCR15	8.417	0.602	0.000	0.000	0.000	0.129	9.148
SCR440H	8.417	0.602	0.000	0.000	0.000	0.129	9.148
SPG21CF	8.417	0.286	0.000	3.070	0.000	0.107	11.881
SV40CL1	8.417	0.086	0.000	0.000	0.500	0.121	9.124
SVh40C	8.417	0.000	0.000	0.000	0.286	0.134	8.837



Published July 21, 2020

**Surcharge List - August 2020 Data**  
(\$/CWT)

Effective Aug 02, 2020 through Aug 31, 2020

<b>Grade</b>	<b>Scrap</b>	<b>Chrome</b>	<b>Nickel</b>	<b>Molybdenum</b>	<b>Vanadium</b>	<b>Manganese</b>	<b>Total</b>
<b>SW85</b>	8.417	0.000	0.000	0.000	0.572	0.250	9.239
<b>TIM6V</b>	8.417	0.000	0.000	0.000	0.524	0.268	9.209
<b>VacTec400</b>	8.417	0.473	0.970	1.842	0.000	0.228	11.929
<b>WHS100</b>	8.417	0.444	1.642	1.228	0.262	0.205	12.198
<b>WHS130</b>	8.417	0.458	5.298	1.535	0.000	0.125	15.833
<b>ZF7B</b>	8.417	0.687	0.000	0.000	0.000	0.232	9.337