



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
1010	14.084	0.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	14.182
1010M+Ti	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1015	14.084	0.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	14.182
1018	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1020	14.084	0.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	14.182
1020V3	14.084	0.377	0.000	0.000	0.000	0.149	0.228	14.461
1022	14.084	0.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	14.269
1022M	14.084	0.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.212	14.296
1025	14.084	0.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	14.182
1026	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1026HS	14.084	0.486	0.000	0.000	0.000	0.324	0.163	14.570
1028	14.084	0.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.202	14.286
1029	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1030	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1035	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1038	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1040	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1042	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1043	14.084	0.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	14.269
1045	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1045H	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1050	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1050M1	14.084	0.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.233	14.317
1050M2	14.084	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.206	14.290
1050MV	14.084	0.262	0.000	0.000	0.000	0.100	0.163	14.346



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
1053	14.084	0.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	14.269
1055	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1060	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1060M	14.084	0.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.152	14.236
1070M	14.084	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.206	14.290
1080	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
1080M	14.084	0.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.162	14.246
1090	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
10B36	14.084	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.271	14.355
10B41	14.084	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.206	14.290
10V40M	14.084	0.546	0.000	0.000	0.000	0.324	0.223	14.630
10V45	14.084	0.710	0.000	0.000	0.000	0.548	0.163	14.794
1117	14.084	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.250	14.334
1137	14.084	0.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	14.410
1141	14.084	0.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	14.410
1141V	14.084	0.749	0.000	0.000	0.000	0.423	0.326	14.833
1144	14.084	0.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	14.410
1340	14.084	0.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	14.464
1516	14.084	0.309	0.000	0.000	0.000	0.000	0.309	14.393
1516CbV1	14.084	0.661	0.000	0.000	0.000	0.373	0.288	14.745
1517VCbCa2	14.084	0.356	0.000	0.000	0.000	0.124	0.231	14.440
1518CbV	14.084	0.588	0.075	0.000	0.000	0.249	0.264	14.672
1518VCa2	14.084	0.415	0.000	0.000	0.000	0.149	0.266	14.499
1519V	14.084	0.309	0.000	0.000	0.000	0.075	0.235	14.393
1519VCbCa2	14.084	0.580	0.000	0.000	0.000	0.348	0.231	14.664



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
1520VNb	14.084	0.547	0.000	0.000	0.000	0.274	0.274	14.631
1522	14.084	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.271	14.355
1538M	14.084	0.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	14.345
1552	14.084	0.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.293	14.377
1552M1	14.084	0.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	14.410
1566	14.084	0.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.217	14.301
15B23MoV	14.084	1.199	0.090	0.000	0.567	0.249	0.293	15.283
15B29	14.084	0.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.277	14.361
15B37H	14.084	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.271	14.355
15B41H	14.084	0.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	14.410
15CrMo5	14.084	2.784	0.688	0.000	1.890	0.000	0.206	16.868
15CrMoV6	14.084	9.077	0.823	0.000	6.803	1.244	0.206	23.161
15V10M	14.084	1.271	0.000	0.000	0.567	0.373	0.331	15.355
15V20	14.084	1.143	0.000	0.000	0.000	0.871	0.271	15.227
17-22-AS	14.084	5.891	0.748	0.000	3.779	1.244	0.119	19.975
17-22-AV	14.084	8.921	0.748	0.000	3.779	4.231	0.163	23.005
17CrNiMo6	14.084	10.592	0.988	7.185	2.268	0.000	0.152	24.676
18CrNiMo7-6	14.084	10.592	0.988	7.185	2.268	0.000	0.152	24.676
2.25Cr1Mo	14.084	9.003	1.347	0.000	7.559	0.000	0.098	23.087
20MnCr5	14.084	0.960	0.688	0.000	0.000	0.000	0.271	15.044
20MoCr4M	14.084	3.854	0.284	0.000	3.401	0.000	0.168	17.938
23MnNiMoCr5-4	14.084	9.363	0.299	4.635	4.157	0.000	0.271	23.447
25MoCr4	14.084	3.891	0.494	0.000	3.213	0.000	0.185	17.975
31CrMoV9	14.084	3.874	1.496	0.000	1.512	0.747	0.119	17.958
3310	14.084	17.280	0.943	16.224	0.000	0.000	0.114	31.364



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
3311	14.084	17.178	0.868	16.224	0.000	0.000	0.087	31.262
34CrNiMo6V	14.084	10.602	0.988	7.648	1.701	0.124	0.141	24.686
36CrNiMo4	14.084	7.337	0.629	4.867	1.701	0.000	0.141	21.421
38MnS6BY	14.084	0.405	0.090	0.000	0.000	0.000	0.315	14.489
38MnS6ICI	14.084	0.399	0.090	0.000	0.000	0.000	0.309	14.483
38MnS6MOD	14.084	0.394	0.090	0.000	0.000	0.000	0.304	14.478
38MnS6VBMod	14.084	0.568	0.060	0.000	0.000	0.199	0.309	14.652
38MNVMod	14.084	0.791	0.000	0.000	0.000	0.498	0.293	14.875
38MnVS6MOD	14.084	1.412	0.000	0.000	0.000	1.195	0.217	15.496
4023	14.084	2.063	0.000	0.000	1.890	0.000	0.174	16.147
4027	14.084	2.063	0.000	0.000	1.890	0.000	0.174	16.147
40CrNiMoA	14.084	9.403	0.479	7.185	1.587	0.000	0.152	23.487
4118	14.084	1.342	0.299	0.000	0.869	0.000	0.174	15.426
4118H	14.084	1.342	0.299	0.000	0.869	0.000	0.174	15.426
4120	14.084	1.774	0.299	0.000	1.247	0.000	0.228	15.858
4121	14.084	2.409	0.329	0.000	1.890	0.000	0.190	16.493
4121M	14.084	2.713	0.434	0.000	2.079	0.000	0.201	16.797
4121M1	14.084	3.211	0.554	0.000	2.457	0.000	0.201	17.295
4121M2	14.084	3.211	0.554	0.000	2.457	0.000	0.201	17.295
4121M2.5	14.084	2.602	0.539	0.000	1.890	0.000	0.174	16.686
4128VMTi	14.084	4.326	1.077	0.000	2.646	0.473	0.130	18.410
4130	14.084	2.189	0.569	0.000	1.512	0.000	0.109	16.273
4130H	14.084	2.204	0.584	0.000	1.512	0.000	0.109	16.288
4130HW	14.084	3.399	0.629	0.811	1.701	0.139	0.119	17.483
4130M7Ca4	14.084	6.262	0.808	0.000	5.291	0.000	0.163	20.346



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:
\$14.084/CWT

Energy Surcharge:
Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT
*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
4130MNi4V	14.084	4.727	0.688	2.086	1.701	0.090	0.163	18.811
4130MODSS	14.084	6.380	0.599	0.000	5.480	0.214	0.087	20.464
4130MVCbTi	14.084	3.650	0.643	0.000	2.457	0.398	0.152	17.734
4130Ni	14.084	3.043	0.614	0.695	1.625	0.000	0.109	17.127
4130NiNb	14.084	3.450	0.629	0.927	1.701	0.075	0.119	17.534
4130NiV	14.084	3.465	0.629	0.927	1.701	0.090	0.119	17.549
4130NiVCa4	14.084	3.302	0.658	0.927	1.512	0.075	0.130	17.386
4130V	14.084	2.475	0.643	0.000	1.512	0.189	0.130	16.559
4130V2	14.084	3.157	0.643	0.000	1.512	0.871	0.130	17.241
4135	14.084	2.254	0.569	0.000	1.512	0.000	0.174	16.338
4135H	14.084	2.269	0.584	0.000	1.512	0.000	0.174	16.353
4137MCbCa4	14.084	3.135	0.629	0.000	2.305	0.000	0.201	17.219
4137MVCa4	14.084	3.485	0.629	0.000	2.457	0.199	0.201	17.569
4140	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4140VNb	14.084	3.206	0.569	0.811	1.512	0.124	0.190	17.290
4140Ca1	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4140Ca2	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4140Ca4	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4140H	14.084	2.285	0.584	0.000	1.512	0.000	0.190	16.369
4140HW	14.084	3.471	0.629	0.811	1.701	0.124	0.206	17.555
4140MV	14.084	3.996	0.599	0.000	2.835	0.373	0.190	18.080
4140Nb	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4140Se	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4140V	14.084	2.470	0.569	0.000	1.512	0.199	0.190	16.554
4140VNb	14.084	3.206	0.569	0.811	1.512	0.124	0.190	17.290



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
4142	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4142H	14.084	2.285	0.584	0.000	1.512	0.000	0.190	16.369
4143V	14.084	2.628	0.599	0.000	1.701	0.149	0.179	16.712
4145	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4145H	14.084	2.285	0.584	0.000	1.512	0.000	0.190	16.369
4145HS	14.084	3.281	0.614	0.000	2.268	0.199	0.201	17.365
4145HSX	14.084	4.051	0.658	0.000	3.024	0.124	0.244	18.135
4145M	14.084	2.704	0.614	0.000	1.890	0.000	0.201	16.788
4145M3CbTiCa4	14.084	3.287	0.614	0.000	2.457	0.000	0.217	17.371
4145M3VCb	14.084	3.284	0.643	0.000	2.268	0.139	0.233	17.368
4145M4	14.084	3.857	0.584	0.000	3.024	0.000	0.250	17.941
4145M4CA4	14.084	3.857	0.584	0.000	3.024	0.000	0.250	17.941
4145M4VCb	14.084	4.051	0.658	0.000	3.024	0.124	0.244	18.135
4145Mca2	14.084	2.704	0.614	0.000	1.890	0.000	0.201	16.788
4145Mca4	14.084	3.066	0.614	0.000	2.268	0.000	0.185	17.150
4150	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4150Ca1	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4150H	14.084	2.285	0.584	0.000	1.512	0.000	0.190	16.369
4150Hte	14.084	2.285	0.584	0.000	1.512	0.000	0.190	16.369
4150MR	14.084	2.170	0.419	0.000	1.512	0.000	0.239	16.254
4150R	14.084	2.270	0.569	0.000	1.512	0.000	0.190	16.354
4161H	14.084	2.937	0.479	0.000	2.268	0.000	0.190	17.021
41B17M	14.084	1.692	0.314	0.000	1.134	0.000	0.244	15.776
41B27	14.084	2.221	0.569	0.000	1.550	0.000	0.103	16.305
41B28M4NBCA4	14.084	4.248	0.599	0.000	3.401	0.139	0.109	18.332



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
41B30M1	14.084	1.811	0.314	0.000	1.247	0.000	0.250	15.895
41B45M	14.084	1.721	0.299	0.000	1.172	0.000	0.250	15.805
42CrMo4	14.084	2.492	0.629	0.000	1.701	0.000	0.163	16.576
42CrMo4+Ni+V	14.084	5.038	0.658	1.854	1.890	0.473	0.163	19.122
4319	14.084	10.547	0.299	8.228	1.890	0.000	0.130	24.631
4320	14.084	10.768	0.299	8.459	1.890	0.000	0.119	24.852
4320H	14.084	10.536	0.299	8.228	1.890	0.000	0.119	24.620
4320M9	14.084	16.437	0.299	8.459	7.559	0.000	0.119	30.521
4320MCr	14.084	10.759	0.479	8.228	1.890	0.000	0.163	24.843
4330NiMo5VCa4	14.084	15.804	0.569	10.893	3.779	0.373	0.190	29.888
4330VCb	14.084	13.582	0.554	8.923	3.590	0.314	0.201	27.666
4332CR12	14.084	9.880	0.718	6.953	2.079	0.000	0.130	23.964
4332MVCa2	14.084	17.160	0.658	12.515	3.213	0.622	0.152	31.244
4340	14.084	10.985	0.479	8.459	1.890	0.000	0.157	25.069
4340Ca2	14.084	10.991	0.479	8.459	1.890	0.000	0.163	25.075
4340Ca4	14.084	10.991	0.479	8.459	1.890	0.000	0.163	25.075
4340CAR	14.084	10.991	0.479	8.459	1.890	0.000	0.163	25.075
4340H	14.084	10.759	0.479	8.228	1.890	0.000	0.163	24.843
4340V	14.084	11.215	0.479	8.459	1.890	0.224	0.163	25.299
4350	14.084	10.961	0.449	8.459	1.890	0.000	0.163	25.045
4350M1	14.084	9.156	0.479	6.258	2.268	0.000	0.152	23.240
43B17	14.084	10.773	0.299	8.459	1.890	0.000	0.125	24.857
44MnSiVS6	14.084	1.236	0.150	0.000	0.000	0.772	0.315	15.320
4619	14.084	10.648	0.180	8.459	1.890	0.000	0.119	24.732
4715	14.084	8.411	0.329	3.940	3.968	0.000	0.174	22.495



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
4715Ca2	14.084	8.411	0.329	3.940	3.968	0.000	0.174	22.495
4715Ca4	14.084	8.458	0.329	3.986	3.968	0.000	0.174	22.542
4715VCa2	14.084	8.610	0.329	3.940	3.968	0.199	0.174	22.694
4815Ca4	14.084	18.222	0.000	16.224	1.890	0.000	0.109	32.306
4815MCA2	14.084	19.054	0.000	16.224	2.646	0.000	0.185	33.138
4815MCA2	14.084	19.054	0.000	16.224	2.646	0.000	0.185	33.138
4817H	14.084	18.222	0.000	16.224	1.890	0.000	0.109	32.306
4820	14.084	18.244	0.000	16.224	1.890	0.000	0.130	32.328
4820H	14.084	18.244	0.000	16.224	1.890	0.000	0.130	32.328
5016NiV	14.084	2.003	0.120	1.298	0.000	0.368	0.217	16.087
5046	14.084	0.355	0.165	0.000	0.000	0.000	0.190	14.439
5046H	14.084	0.358	0.168	0.000	0.000	0.000	0.190	14.442
5046M	14.084	0.689	0.165	0.000	0.000	0.324	0.201	14.773
5059Ni	14.084	1.591	0.150	0.927	0.340	0.000	0.174	15.675
5060	14.084	0.489	0.299	0.000	0.000	0.000	0.190	14.573
50B25	14.084	0.418	0.180	0.000	0.000	0.000	0.239	14.502
50B32M	14.084	0.987	0.224	0.000	0.491	0.000	0.271	15.071
5120	14.084	0.653	0.479	0.000	0.000	0.000	0.174	14.737
5120H	14.084	0.653	0.479	0.000	0.000	0.000	0.174	14.737
5120M	14.084	0.867	0.629	0.000	0.000	0.000	0.239	14.951
5130	14.084	0.742	0.569	0.000	0.000	0.000	0.174	14.826
5130H	14.084	0.757	0.584	0.000	0.000	0.000	0.174	14.841
5132RM	14.084	1.230	0.629	0.000	0.000	0.373	0.228	15.314
5135	14.084	0.706	0.554	0.000	0.000	0.000	0.152	14.790
5150	14.084	0.653	0.479	0.000	0.000	0.000	0.174	14.737



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
5160H	14.084	0.669	0.479	0.000	0.000	0.000	0.190	14.753
5160Te	14.084	0.756	0.539	0.000	0.000	0.000	0.217	14.840
5165	14.084	0.669	0.479	0.000	0.000	0.000	0.190	14.753
52100	14.084	0.959	0.883	0.000	0.000	0.000	0.076	15.043
5219	14.084	0.671	0.389	0.000	0.000	0.000	0.282	14.755
6150	14.084	1.489	0.569	0.000	0.000	0.747	0.174	15.573
8019	14.084	1.312	0.344	0.000	0.794	0.000	0.174	15.396
8119	14.084	3.087	0.359	1.506	0.983	0.000	0.239	17.171
8219	14.084	3.190	0.359	1.506	1.058	0.000	0.266	17.274
8319	14.084	3.492	0.359	1.506	1.361	0.000	0.266	17.576
8617	14.084	4.534	0.299	2.549	1.512	0.000	0.174	18.618
8617H	14.084	4.529	0.299	2.549	1.512	0.000	0.168	18.613
8620	14.084	4.534	0.299	2.549	1.512	0.000	0.174	18.618
8620Ca1	14.084	4.534	0.299	2.549	1.512	0.000	0.174	18.618
8620H	14.084	4.529	0.299	2.549	1.512	0.000	0.168	18.613
8620M7	14.084	4.529	0.299	2.549	1.512	0.000	0.168	18.613
8620Te	14.084	5.008	0.341	2.781	1.701	0.000	0.185	19.092
8622H	14.084	4.529	0.299	2.549	1.512	0.000	0.168	18.613
8625	14.084	4.534	0.299	2.549	1.512	0.000	0.174	18.618
8627H	14.084	4.529	0.299	2.549	1.512	0.000	0.168	18.613
8630	14.084	4.534	0.299	2.549	1.512	0.000	0.174	18.618
8630H	14.084	4.529	0.299	2.549	1.512	0.000	0.168	18.613
8630MCA2	14.084	6.775	0.479	3.476	2.646	0.000	0.174	20.859
8630MCA4	14.084	6.775	0.479	3.476	2.646	0.000	0.174	20.859
8630MVCA2	14.084	8.041	0.569	3.940	3.213	0.124	0.195	22.125



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:
\$14.084/CWT

Energy Surcharge:
Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT
*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
8630MVCAR	14.084	8.041	0.569	3.940	3.213	0.124	0.195	22.125
8640	14.084	4.550	0.299	2.549	1.512	0.000	0.190	18.634
8640H	14.084	4.550	0.299	2.549	1.512	0.000	0.190	18.634
86B20H	14.084	4.718	0.299	2.549	1.701	0.000	0.168	18.802
8719M	14.084	5.198	0.299	3.013	1.701	0.000	0.185	19.282
8720Ca4	14.084	4.912	0.299	2.549	1.890	0.000	0.174	18.996
8720M2	14.084	4.691	0.329	2.665	1.512	0.000	0.185	18.775
8740	14.084	4.928	0.299	2.549	1.890	0.000	0.190	19.012
8822	14.084	5.684	0.299	2.549	2.646	0.000	0.190	19.768
8822H	14.084	5.684	0.299	2.549	2.646	0.000	0.190	19.768
8829M7CbTiCa4	14.084	10.808	0.479	3.708	6.425	0.000	0.195	24.892
9260	14.084	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.190	14.274
9310	14.084	16.772	0.718	15.065	0.869	0.000	0.119	30.856
9310H	14.084	16.787	0.733	15.065	0.869	0.000	0.119	30.871
9313Mca4	14.084	16.992	0.868	15.065	0.907	0.000	0.152	31.076
9323M	14.084	20.739	0.748	17.382	2.457	0.000	0.152	34.823
9325M1	14.084	19.976	0.599	16.224	3.024	0.000	0.130	34.060
9840	14.084	7.178	0.479	4.635	1.890	0.000	0.174	21.262
9Cr1Mo	14.084	13.044	5.387	0.000	7.559	0.000	0.098	27.128
A485-1	14.084	0.862	0.629	0.000	0.000	0.000	0.233	14.946
A485-2	14.084	1.294	0.958	0.000	0.000	0.000	0.337	15.378
A485-3	14.084	2.836	0.778	0.000	1.890	0.000	0.168	16.920
A485-B6	14.084	3.308	1.077	0.000	2.079	0.000	0.152	17.392
A485-B7	14.084	4.631	1.077	0.000	3.401	0.000	0.152	18.715
C38+N2	14.084	0.399	0.090	0.000	0.000	0.000	0.309	14.483



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:
\$14.084/CWT

Energy Surcharge:
Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT
*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
C38Mod	14.084	0.886	0.090	0.000	0.000	0.498	0.299	14.970
CrMo	14.084	4.987	0.748	0.000	4.120	0.000	0.119	19.071
CrMoV4	14.084	7.082	0.658	0.000	4.989	1.244	0.190	21.166
CrMoV6	14.084	4.658	0.584	0.000	2.646	1.244	0.185	18.742
CTC4162-130	14.084	3.215	0.614	0.927	1.512	0.000	0.163	17.299
CTC4162-140	14.084	3.215	0.614	0.927	1.512	0.000	0.163	17.299
EN27	14.084	15.773	0.763	12.979	1.890	0.000	0.141	29.857
EN30B	14.084	22.129	0.748	19.005	2.268	0.000	0.109	36.213
EN30BMod	14.084	23.638	0.823	19.121	3.213	0.373	0.109	37.722
En355	14.084	11.830	0.928	9.271	1.512	0.000	0.119	25.914
EN40B	14.084	5.839	1.945	0.000	3.779	0.000	0.114	19.923
EX25	14.084	2.409	0.329	0.000	1.890	0.000	0.190	16.493
EX4	14.084	1.086	0.329	0.000	0.567	0.000	0.190	15.170
HF1	14.084	0.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	14.464
HS220-18	14.084	11.956	0.180	8.459	3.024	0.000	0.293	26.040
HS220-18S	14.084	11.956	0.180	8.459	3.024	0.000	0.293	26.040
HS220-27	14.084	12.759	0.524	8.459	3.213	0.373	0.190	26.843
HS220-27Ca2	14.084	12.759	0.524	8.459	3.213	0.373	0.190	26.843
HS220-27CA4	14.084	12.759	0.524	8.459	3.213	0.373	0.190	26.843
HS220-27Ca4	14.084	12.759	0.524	8.459	3.213	0.373	0.190	26.843
HS220-27CAR	14.084	12.759	0.524	8.459	3.213	0.373	0.190	26.843
HY-80	14.084	17.725	0.943	13.326	3.401	0.000	0.054	31.809
IMPACT7	14.084	6.262	0.808	0.000	5.291	0.000	0.163	20.346
MicroTec2W65	14.084	0.680	0.000	0.000	0.000	0.398	0.282	14.764
MicroTec2W70	14.084	0.774	0.000	0.000	0.000	0.448	0.326	14.858



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:

\$14.084/CWT

Energy Surcharge:

Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT

*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
MicroTec2W75	14.084	1.072	0.000	0.000	0.000	0.747	0.326	15.156
MicroTec3M80C	14.084	0.792	0.090	0.000	0.000	0.398	0.304	14.876
MicroTec3M80H	14.084	0.962	0.000	0.000	0.000	0.647	0.315	15.046
MicroTec3M80T	14.084	0.962	0.000	0.000	0.000	0.647	0.315	15.046
MicroTec3M85	14.084	0.901	0.000	0.000	0.000	0.597	0.304	14.985
MicroTec3W75	14.084	1.146	0.000	0.000	0.000	0.896	0.250	15.230
MicroTec4M95	14.084	0.892	0.090	0.000	0.000	0.498	0.304	14.976
MicroTec4M95A	14.084	0.892	0.090	0.000	0.000	0.498	0.304	14.976
MicroTec5H85	14.084	0.666	0.000	0.000	0.000	0.498	0.168	14.750
Nit3	14.084	3.734	0.958	0.000	2.646	0.000	0.130	17.818
PS16	14.084	1.774	0.299	0.000	1.247	0.000	0.228	15.858
PS16M	14.084	1.825	0.344	0.000	1.247	0.000	0.233	15.909
PS55	14.084	14.453	0.329	8.459	5.480	0.000	0.185	28.537
PS55Ca2	14.084	14.453	0.329	8.459	5.480	0.000	0.185	28.537
PS55M	14.084	14.549	0.344	8.459	5.556	0.000	0.190	28.633
PS55M2	14.084	14.453	0.329	8.459	5.480	0.000	0.185	28.537
S30CDY7A	14.084	0.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.195	14.279
S38CX	14.084	1.426	0.000	0.000	1.247	0.000	0.179	15.510
S38MS1V	14.084	1.060	0.090	0.000	0.000	0.672	0.299	15.144
S38MS1VA	14.084	1.200	0.102	0.000	0.000	0.796	0.302	15.284
S38MS1V-L	14.084	1.060	0.090	0.000	0.000	0.672	0.299	15.144
S38MS1V-T	14.084	0.906	0.090	0.000	0.000	0.523	0.293	14.990
S40C-M	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
S40VCSS1	14.084	0.763	0.081	0.000	0.000	0.498	0.185	14.847
S45CVMn	14.084	0.983	0.090	0.000	0.000	0.622	0.271	15.067



Surcharge List - January 2020 Data

Effective Jan 1, 2021 through Jan 31, 2021

Published December 10, 2020

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:
\$14.084/CWT

Energy Surcharge:
Bars*: \$0/CWT Tubes*: \$0/CWT
*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
S53CG	14.084	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	14.247
SCM420H	14.084	2.676	0.629	0.000	1.890	0.000	0.157	16.760
SCR15	14.084	0.786	0.629	0.000	0.000	0.000	0.157	14.870
SCR440H	14.084	0.786	0.629	0.000	0.000	0.000	0.157	14.870
SPG21CF	14.084	4.209	0.299	0.000	3.779	0.000	0.130	18.293
SV40CL1	14.084	0.759	0.090	0.000	0.000	0.523	0.147	14.843
SVh40C	14.084	0.462	0.000	0.000	0.000	0.299	0.163	14.546
SW85	14.084	0.901	0.000	0.000	0.000	0.597	0.304	14.985
TIM6V	14.084	0.873	0.000	0.000	0.000	0.548	0.326	14.957
VacTec400	14.084	4.545	0.494	1.506	2.268	0.000	0.277	18.629
WHS100	14.084	5.049	0.464	2.549	1.512	0.274	0.250	19.133
WHS130	14.084	10.748	0.479	8.228	1.890	0.000	0.152	24.832
ZF7B	14.084	1.001	0.718	0.000	0.000	0.000	0.282	15.085