



**Surcharge List - December 2023 Data**

Effective Dec. 1, 2023 through Dec. 31, 2023

Published November 10, 2023

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:  
\$16.083/ CWT

Energy Surcharge:  
Bar- \$0.00 Tube - \$.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
1010	16.083	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	16.221
1015	16.083	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	16.221
1018	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1020	16.083	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	16.221
1022	16.083	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.260	16.343
1025	16.083	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138	16.221
1026	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1028	16.083	0.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.284	16.367
1029	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1030	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1035	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1038	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1040	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1042	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1043	16.083	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.260	16.343
1045	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1050	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1053	16.083	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.260	16.343
1055	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1060	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1080	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1090	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1117	16.083	0.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	16.435
1137	16.083	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.459	16.542
1141	16.083	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.459	16.542
1144	16.083	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.459	16.542
1340	16.083	0.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	16.618
1516	16.083	0.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	16.519
1522	16.083	0.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	16.465
1552	16.083	0.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.413	16.496
1566	16.083	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	16.389
3310	16.083	24.409	3.443	20.806	0.000	0.000	0.161	40.492
3311	16.083	24.098	3.169	20.806	0.000	0.000	0.122	40.181
4023	16.083	6.495	0.000	0.000	6.250	0.000	0.245	22.578
4027	16.083	6.495	0.000	0.000	6.250	0.000	0.245	22.578
4118	16.083	4.212	1.093	0.000	2.875	0.000	0.245	20.295
4120	16.083	5.539	1.093	0.000	4.125	0.000	0.321	21.622
4121	16.083	7.720	1.202	0.000	6.250	0.000	0.268	23.803
4130	16.083	7.229	2.076	0.000	5.000	0.000	0.153	23.312
4135	16.083	7.321	2.076	0.000	5.000	0.000	0.245	23.404
4140	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4142	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4145	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4150	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4319	16.083	18.078	1.093	10.552	6.250	0.000	0.183	34.161



**Surcharge List - December 2023 Data**

Effective Dec. 1, 2023 through Dec. 31, 2023

Published November 10, 2023

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:  
\$16.083/ CWT

Energy Surcharge:  
Bar- \$0.00 Tube - \$.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
4320	16.083	18.360	1.093	10.849	6.250	0.000	0.168	34.443
4340	16.083	19.069	1.749	10.849	6.250	0.000	0.222	35.152
4350	16.083	18.968	1.639	10.849	6.250	0.000	0.229	35.051
4619	16.083	17.923	0.656	10.849	6.250	0.000	0.168	34.006
4715	16.083	19.625	1.202	5.053	13.125	0.000	0.245	35.708
4820	16.083	27.240	0.000	20.806	6.250	0.000	0.183	43.323
5046	16.083	0.869	0.601	0.000	0.000	0.000	0.268	16.952
5060	16.083	1.360	1.093	0.000	0.000	0.000	0.268	17.443
5120	16.083	1.993	1.749	0.000	0.000	0.000	0.245	18.076
5130	16.083	2.321	2.076	0.000	0.000	0.000	0.245	18.404
5135	16.083	2.236	2.022	0.000	0.000	0.000	0.214	18.319
5150	16.083	1.993	1.749	0.000	0.000	0.000	0.245	18.076
5160	16.083	2.016	1.749	0.000	0.000	0.000	0.268	18.099
5165	16.083	2.016	1.749	0.000	0.000	0.000	0.268	18.099
5219	16.083	1.818	1.421	0.000	0.000	0.000	0.397	17.901
6150	16.083	3.914	2.076	0.000	0.000	1.593	0.245	19.997
8019	16.083	4.126	1.257	0.000	2.625	0.000	0.245	20.209
8119	16.083	6.830	1.311	1.932	3.250	0.000	0.336	22.913
8219	16.083	7.118	1.311	1.932	3.500	0.000	0.375	23.201
8319	16.083	8.118	1.311	1.932	4.500	0.000	0.375	24.201
8617	16.083	9.607	1.093	3.270	5.000	0.000	0.245	25.690
8620	16.083	9.607	1.093	3.270	5.000	0.000	0.245	25.690
8625	16.083	9.607	1.093	3.270	5.000	0.000	0.245	25.690
8630	16.083	9.607	1.093	3.270	5.000	0.000	0.245	25.690
8640	16.083	9.630	1.093	3.270	5.000	0.000	0.268	25.713
8740	16.083	10.880	1.093	3.270	6.250	0.000	0.268	26.963
8822	16.083	13.380	1.093	3.270	8.750	0.000	0.268	29.463
9260	16.083	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	16.351
9310	16.083	24.986	2.623	19.320	2.875	0.000	0.168	41.069
9840	16.083	14.188	1.749	5.945	6.250	0.000	0.245	30.271
52100	16.083	3.331	3.224	0.000	0.000	0.000	0.107	19.414
1010M+Ti	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1020V3	16.083	0.640	0.000	0.000	0.000	0.319	0.321	16.723
1022M	16.083	0.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.298	16.381
1026HS	16.083	0.920	0.000	0.000	0.000	0.690	0.229	17.003
1045H	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
1050M1	16.083	0.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	16.412
1050M2	16.083	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	16.373
1050MV	16.083	0.442	0.000	0.000	0.000	0.212	0.229	16.525
1060M	16.083	0.214	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	16.297
1070M	16.083	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	16.373
1080M	16.083	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	16.311
10B36	16.083	0.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	16.465
10B41	16.083	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	16.373

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:  
\$16.083/ CWT

Energy Surcharge:  
Bar- \$0.00 Tube - \$0.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
10V40M	16.083	1.004	0.000	0.000	0.000	0.690	0.313	17.087
10V45	16.083	1.398	0.000	0.000	0.000	1.168	0.229	17.481
1141V	16.083	1.361	0.000	0.000	0.000	0.903	0.459	17.444
1516CbV1	16.083	1.202	0.000	0.000	0.000	0.797	0.405	17.285
1517VCbCa2	16.083	0.591	0.000	0.000	0.000	0.266	0.326	16.674
1518CbV	16.083	1.176	0.273	0.000	0.000	0.531	0.371	17.259
1518VCa2	16.083	0.693	0.000	0.000	0.000	0.319	0.375	16.776
1519V	16.083	0.489	0.000	0.000	0.000	0.159	0.330	16.572
1519VCbCa2	16.083	1.069	0.000	0.000	0.000	0.743	0.326	17.152
1520Vnb	16.083	0.969	0.000	0.000	0.000	0.584	0.385	17.052
1538M	16.083	0.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.367	16.450
1552M1	16.083	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.459	16.542
15B23MoV	16.083	3.147	0.328	0.000	1.875	0.531	0.413	19.230
15B29	16.083	0.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.390	16.473
15B37H	16.083	0.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	16.465
15B41H	16.083	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.459	16.542
15CrMo5	16.083	9.054	2.514	0.000	6.250	0.000	0.290	25.137
15CrMoV6	16.083	28.451	3.005	0.000	22.500	2.655	0.290	44.534
15V10M	16.083	3.138	0.000	0.000	1.875	0.797	0.466	19.221
15V20	16.083	2.241	0.000	0.000	0.000	1.859	0.382	18.324
17-22-AS	16.083	18.056	2.732	0.000	12.500	2.655	0.168	34.139
17-22-AV	16.083	24.489	2.732	0.000	12.500	9.028	0.229	40.572
17CrNiMo6	16.083	20.535	3.606	9.214	7.500	0.000	0.214	36.618
18CrNiMo7-6	16.083	20.535	3.606	9.214	7.500	0.000	0.214	36.618
2.25Cr1Mo	16.083	30.055	4.918	0.000	25.000	0.000	0.138	46.138
20MnCr5	16.083	2.896	2.514	0.000	0.000	0.000	0.382	18.979
20MoCr4M	16.083	12.525	1.038	0.000	11.250	0.000	0.237	28.608
23MnNiMoCr5-4	16.083	21.170	1.093	5.945	13.750	0.000	0.382	37.253
25MoCr4	16.083	12.688	1.803	0.000	10.625	0.000	0.260	28.771
31CrMoV9	16.083	12.226	5.464	0.000	5.000	1.593	0.168	28.309
34CrNiMo6V	16.083	19.504	3.606	9.809	5.625	0.266	0.199	35.587
36CrNiMo4	16.083	14.361	2.295	6.242	5.625	0.000	0.199	30.444
38MnS6BY	16.083	0.771	0.328	0.000	0.000	0.000	0.443	16.854
38MnS6ICI	16.083	0.764	0.328	0.000	0.000	0.000	0.436	16.847
38MnS6MOD	16.083	0.756	0.328	0.000	0.000	0.000	0.428	16.839
38MnS6VBYMod	16.083	1.079	0.219	0.000	0.000	0.425	0.436	17.162
38MNVMod	16.083	1.475	0.000	0.000	0.000	1.062	0.413	17.558
38MnVS6MOD	16.083	2.855	0.000	0.000	0.000	2.549	0.306	18.938
40CrNiMoA	16.083	16.427	1.749	9.214	5.250	0.000	0.214	32.510
4118H	16.083	4.212	1.093	0.000	2.875	0.000	0.245	20.295
4121M	16.083	8.742	1.585	0.000	6.875	0.000	0.283	24.825
4121M1	16.083	10.430	2.022	0.000	8.125	0.000	0.283	26.513
4121M2	16.083	10.430	2.022	0.000	8.125	0.000	0.283	26.513
4121M2.5	16.083	8.462	1.967	0.000	6.250	0.000	0.245	24.545

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:  
\$16.083/ CWT

Energy Surcharge:  
Bar- \$0.00 Tube - \$.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
4128VMTi	16.083	13.877	3.934	0.000	8.750	1.009	0.183	29.960
4130H	16.083	7.284	2.131	0.000	5.000	0.000	0.153	23.367
4130HW	16.083	9.426	2.295	1.040	5.625	0.297	0.168	25.509
4130M7Ca4	16.083	20.680	2.951	0.000	17.500	0.000	0.229	36.763
4130MNi4V	16.083	11.234	2.514	2.675	5.625	0.191	0.229	27.317
4130MODSS	16.083	20.890	2.186	0.000	18.125	0.457	0.122	36.973
4130MVCbTi	16.083	11.538	2.350	0.000	8.125	0.850	0.214	27.621
4130Ni	16.083	8.660	2.240	0.892	5.375	0.000	0.153	24.743
4130NiNb	16.083	9.436	2.295	1.189	5.625	0.159	0.168	25.519
4130NiV	16.083	9.468	2.295	1.189	5.625	0.191	0.168	25.551
4130NiVCa4	16.083	8.936	2.404	1.189	5.000	0.159	0.183	25.019
4130V	16.083	7.937	2.350	0.000	5.000	0.404	0.183	24.020
4130V2	16.083	9.392	2.350	0.000	5.000	1.859	0.183	25.475
4135H	16.083	7.376	2.131	0.000	5.000	0.000	0.245	23.459
4137MCbCa4	16.083	10.203	2.295	0.000	7.625	0.000	0.283	26.286
4137MVCa4	16.083	11.128	2.295	0.000	8.125	0.425	0.283	27.211
4140Ca1	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4140Ca2	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4140Ca4	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4140H	16.083	7.399	2.131	0.000	5.000	0.000	0.268	23.482
4140HW	16.083	9.516	2.295	1.040	5.625	0.266	0.290	25.599
4140MV	16.083	12.625	2.186	0.000	9.375	0.797	0.268	28.708
4140Nb	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4140Se	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4140V	16.083	7.769	2.076	0.000	5.000	0.425	0.268	23.852
4140VNb	16.083	8.650	2.076	1.040	5.000	0.266	0.268	24.733
4140VNb	16.083	8.650	2.076	1.040	5.000	0.266	0.268	24.733
4142H	16.083	7.399	2.131	0.000	5.000	0.000	0.268	23.482
4143V	16.083	8.382	2.186	0.000	5.625	0.319	0.252	24.465
4145H	16.083	7.399	2.131	0.000	5.000	0.000	0.268	23.482
4145HS	16.083	10.448	2.240	0.000	7.500	0.425	0.283	26.531
4145HSX	16.083	13.014	2.404	0.000	10.000	0.266	0.344	29.097
4145M	16.083	8.773	2.240	0.000	6.250	0.000	0.283	24.856
4145M3CbTiCa4	16.083	10.671	2.240	0.000	8.125	0.000	0.306	26.754
4145M3VCb	16.083	10.476	2.350	0.000	7.500	0.297	0.329	26.559
4145M4	16.083	12.483	2.131	0.000	10.000	0.000	0.352	28.566
4145M4CA4	16.083	12.483	2.131	0.000	10.000	0.000	0.352	28.566
4145MCA2	16.083	8.773	2.240	0.000	6.250	0.000	0.283	24.856
4145MCA4	16.083	10.000	2.240	0.000	7.500	0.000	0.260	26.083
4150Ca1	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4150H	16.083	7.399	2.131	0.000	5.000	0.000	0.268	23.482
4150HTe	16.083	7.399	2.131	0.000	5.000	0.000	0.268	23.482
4150MR	16.083	6.866	1.530	0.000	5.000	0.000	0.336	22.949
4150R	16.083	7.344	2.076	0.000	5.000	0.000	0.268	23.427
4161H	16.083	9.516	1.749	0.000	7.500	0.000	0.268	25.599

(\$/CWT)

**Scrap Surcharge:**  
\$16.083/ CWT

**Energy Surcharge:**  
Bar- \$0.00 Tube - \$.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
41B17M	16.083	5.241	1.148	0.000	3.750	0.000	0.344	21.324
41B27	16.083	7.347	2.076	0.000	5.125	0.000	0.145	23.430
41B28M4NBCA4	16.083	13.886	2.186	0.000	11.250	0.297	0.153	29.969
41B30M1	16.083	5.624	1.148	0.000	4.125	0.000	0.352	21.707
41B45M	16.083	5.319	1.093	0.000	3.875	0.000	0.352	21.402
42CrMo4	16.083	8.149	2.295	0.000	5.625	0.000	0.229	24.232
42CrMo4+Ni+V	16.083	12.270	2.404	2.378	6.250	1.009	0.229	28.353
4320H	16.083	18.063	1.093	10.552	6.250	0.000	0.168	34.146
4320M9	16.083	37.110	1.093	10.849	25.000	0.000	0.168	53.193
4320Mcr	16.083	18.780	1.749	10.552	6.250	0.000	0.229	34.863
4330NiMo5Vca4	16.083	29.611	2.076	13.970	12.500	0.797	0.268	45.694
4330Vcb	16.083	26.292	2.022	11.444	11.875	0.669	0.283	42.375
4332CR12	16.083	18.598	2.623	8.917	6.875	0.000	0.183	34.681
4332MVca2	16.083	30.622	2.404	16.051	10.625	1.328	0.214	46.705
4340Ca2	16.083	19.077	1.749	10.849	6.250	0.000	0.229	35.160
4340Ca4	16.083	19.077	1.749	10.849	6.250	0.000	0.229	35.160
4340CAR	16.083	19.077	1.749	10.849	6.250	0.000	0.229	35.160
4340H	16.083	18.780	1.749	10.552	6.250	0.000	0.229	34.863
4340V	16.083	19.555	1.749	10.849	6.250	0.478	0.229	35.638
4350M1	16.083	17.488	1.749	8.025	7.500	0.000	0.214	33.571
43B17	16.083	18.368	1.093	10.849	6.250	0.000	0.176	34.451
44MnSiVS6	16.083	2.636	0.546	0.000	0.000	1.646	0.443	18.719
4715Ca2	16.083	19.625	1.202	5.053	13.125	0.000	0.245	35.708
4715Ca4	16.083	19.684	1.202	5.112	13.125	0.000	0.245	35.767
4715Vca2	16.083	20.050	1.202	5.053	13.125	0.425	0.245	36.133
4815Ca4	16.083	27.209	0.000	20.806	6.250	0.000	0.153	43.292
4815MCA2	16.083	29.816	0.000	20.806	8.750	0.000	0.260	45.899
4815Mca2	16.083	29.816	0.000	20.806	8.750	0.000	0.260	45.899
4817H	16.083	27.209	0.000	20.806	6.250	0.000	0.153	43.292
4820H	16.083	27.240	0.000	20.806	6.250	0.000	0.183	43.323
5016NiV	16.083	3.193	0.437	1.665	0.000	0.786	0.306	19.276
5046H	16.083	0.880	0.612	0.000	0.000	0.000	0.268	16.963
5046M	16.083	1.574	0.601	0.000	0.000	0.690	0.283	17.657
5059Ni	16.083	3.105	0.546	1.189	1.125	0.000	0.245	19.188
50B25	16.083	0.992	0.656	0.000	0.000	0.000	0.336	17.075
50B32M	16.083	2.827	0.820	0.000	1.625	0.000	0.382	18.910
5120H	16.083	1.993	1.749	0.000	0.000	0.000	0.245	18.076
5120M	16.083	2.631	2.295	0.000	0.000	0.000	0.336	18.714
5130H	16.083	2.376	2.131	0.000	0.000	0.000	0.245	18.459
5132RM	16.083	3.413	2.295	0.000	0.000	0.797	0.321	19.496
5160H	16.083	2.016	1.749	0.000	0.000	0.000	0.268	18.099
5160Te	16.083	2.273	1.967	0.000	0.000	0.000	0.306	18.356
8617H	16.083	9.599	1.093	3.270	5.000	0.000	0.237	25.682
8620Ca1	16.083	9.607	1.093	3.270	5.000	0.000	0.245	25.690
8620H	16.083	9.599	1.093	3.270	5.000	0.000	0.237	25.682



(\$/CWT)

Scrap Surcharge:  
\$16.083/ CWT

Energy Surcharge:  
Bar- \$0.00 Tube - \$.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
8620M7	16.083	9.599	1.093	3.270	5.000	0.000	0.237	25.682
8620Te	16.083	10.698	1.246	3.567	5.625	0.000	0.260	26.781
8622H	16.083	9.599	1.093	3.270	5.000	0.000	0.237	25.682
8627H	16.083	9.599	1.093	3.270	5.000	0.000	0.237	25.682
8630H	16.083	9.599	1.093	3.270	5.000	0.000	0.237	25.682
8630Mca2	16.083	15.202	1.749	4.459	8.750	0.000	0.245	31.285
8630Mca4	16.083	15.202	1.749	4.459	8.750	0.000	0.245	31.285
8630MVCA2	16.083	18.295	2.076	5.053	10.625	0.266	0.275	34.378
8630MVCAR	16.083	18.295	2.076	5.053	10.625	0.266	0.275	34.378
8640H	16.083	9.630	1.093	3.270	5.000	0.000	0.268	25.713
86B20H	16.083	10.224	1.093	3.270	5.625	0.000	0.237	26.307
8719M	16.083	10.842	1.093	3.864	5.625	0.000	0.260	26.925
8720Ca4	16.083	10.857	1.093	3.270	6.250	0.000	0.245	26.940
8720M2	16.083	9.880	1.202	3.418	5.000	0.000	0.260	25.963
8740H	16.083	10.880	1.093	3.270	6.250	0.000	0.268	26.963
8822H	16.083	13.380	1.093	3.270	8.750	0.000	0.268	29.463
8829M7CbTiCa4	16.083	28.029	1.749	4.756	21.250	0.000	0.275	44.112
9310H	16.083	25.041	2.678	19.320	2.875	0.000	0.168	41.124
9313Mca4	16.083	25.704	3.169	19.320	3.000	0.000	0.214	41.787
9323M	16.083	33.364	2.732	22.293	8.125	0.000	0.214	49.447
9325M1	16.083	33.176	2.186	20.806	10.000	0.000	0.183	49.259
9Cr1Mo	16.083	44.809	19.671	0.000	25.000	0.000	0.138	60.892
A485-1	16.083	2.624	2.295	0.000	0.000	0.000	0.329	18.707
A485-2	16.083	3.971	3.497	0.000	0.000	0.000	0.474	20.054
A485-3	16.083	9.328	2.841	0.000	6.250	0.000	0.237	25.411
A485-B6	16.083	11.023	3.934	0.000	6.875	0.000	0.214	27.106
A485-B7	16.083	15.398	3.934	0.000	11.250	0.000	0.214	31.481
AF9628	16.083	37.045	5.792	6.242	23.750	1.062	0.199	53.128
C38+N2	16.083	0.764	0.328	0.000	0.000	0.000	0.436	16.847
C38Mod	16.083	1.810	0.328	0.000	0.000	1.062	0.420	17.893
CrMo	16.083	16.525	2.732	0.000	13.625	0.000	0.168	32.608
CrMoV4	16.083	21.827	2.404	0.000	16.500	2.655	0.268	37.910
CrMoV6	16.083	13.796	2.131	0.000	8.750	2.655	0.260	29.879
CTC4162-130	16.083	8.659	2.240	1.189	5.000	0.000	0.229	24.742
CTC4162-140	16.083	8.659	2.240	1.189	5.000	0.000	0.229	24.742
D6A	16.083	32.015	2.295	3.270	25.000	1.221	0.229	48.098
EN27	16.083	25.881	2.787	16.645	6.250	0.000	0.199	41.964
EN30B	16.083	34.758	2.732	24.373	7.500	0.000	0.153	50.841
EN30BMod	16.083	39.102	3.005	24.522	10.625	0.797	0.153	55.185
En355	16.083	20.445	3.388	11.889	5.000	0.000	0.168	36.528
EN40B	16.083	19.764	7.104	0.000	12.500	0.000	0.161	35.847
EX25	16.083	7.720	1.202	0.000	6.250	0.000	0.268	23.803
EX4	16.083	3.345	1.202	0.000	1.875	0.000	0.268	19.428
HF1	16.083	0.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	16.618
HS220-18	16.083	21.918	0.656	10.849	10.000	0.000	0.413	38.001

(\$/CWT)

Scrap Surcharge:  
\$16.083/ CWT

Energy Surcharge:  
Bar- \$0.00 Tube - \$0.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
HS220-18S	16.083	21.918	0.656	10.849	10.000	0.000	0.413	38.001
HS220-27	16.083	24.451	1.913	10.849	10.625	0.797	0.268	40.534
HS220-27Ca2	16.083	24.451	1.913	10.849	10.625	0.797	0.268	40.534
HS220-27CA4	16.083	24.451	1.913	10.849	10.625	0.797	0.268	40.534
HS220-27Ca4	16.083	24.451	1.913	10.849	10.625	0.797	0.268	40.534
HS220-27CAR	16.083	24.451	1.913	10.849	10.625	0.797	0.268	40.534
HY-80	16.083	31.860	3.443	17.091	11.250	0.000	0.076	47.943
IMPACT7	16.083	20.680	2.951	0.000	17.500	0.000	0.229	36.763
MicroTec2W65	16.083	1.247	0.000	0.000	0.000	0.850	0.397	17.330
MicroTec2W70	16.083	1.414	0.000	0.000	0.000	0.956	0.459	17.497
MicroTec2W75	16.083	2.052	0.000	0.000	0.000	1.593	0.459	18.135
MicroTec3M80C	16.083	1.606	0.328	0.000	0.000	0.850	0.428	17.689
MicroTec3M80H	16.083	1.824	0.000	0.000	0.000	1.381	0.443	17.907
MicroTec3M80T	16.083	1.824	0.000	0.000	0.000	1.381	0.443	17.907
MicroTec3M85	16.083	1.703	0.000	0.000	0.000	1.275	0.428	17.786
MicroTec3W75	16.083	2.263	0.000	0.000	0.000	1.912	0.352	18.346
MicroTec4M95	16.083	1.818	0.328	0.000	0.000	1.062	0.428	17.901
MicroTec4M95A	16.083	1.818	0.328	0.000	0.000	1.062	0.428	17.901
MicroTec5H85	16.083	1.299	0.000	0.000	0.000	1.062	0.237	17.382
Nit3	16.083	12.431	3.497	0.000	8.750	0.000	0.183	28.514
PS16	16.083	5.539	1.093	0.000	4.125	0.000	0.321	21.622
PS16M	16.083	5.710	1.257	0.000	4.125	0.000	0.329	21.793
PS55	16.083	30.436	1.202	10.849	18.125	0.000	0.260	46.519
PS55Ca2	16.083	30.436	1.202	10.849	18.125	0.000	0.260	46.519
PS55M	16.083	30.748	1.257	10.849	18.375	0.000	0.268	46.831
PS55M2	16.083	30.436	1.202	10.849	18.125	0.000	0.260	46.519
S30CDY7A	16.083	0.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.275	16.358
S38CX	16.083	4.377	0.000	0.000	4.125	0.000	0.252	20.460
S38MS1V	16.083	2.182	0.328	0.000	0.000	1.434	0.420	18.265
S38MS1VA	16.083	2.496	0.372	0.000	0.000	1.699	0.425	18.579
S38MS1V-L	16.083	2.182	0.328	0.000	0.000	1.434	0.420	18.265
S38MS1V-T	16.083	1.856	0.328	0.000	0.000	1.115	0.413	17.939
S40C-M	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
S40VCSS1	16.083	1.617	0.295	0.000	0.000	1.062	0.260	17.700
S45CVMn	16.083	2.038	0.328	0.000	0.000	1.328	0.382	18.121
S53CG	16.083	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229	16.312
SCM420H	16.083	8.767	2.295	0.000	6.250	0.000	0.222	24.850
SCR15	16.083	2.517	2.295	0.000	0.000	0.000	0.222	18.600
SCR440H	16.083	2.517	2.295	0.000	0.000	0.000	0.222	18.600
SPG21CF	16.083	13.776	1.093	0.000	12.500	0.000	0.183	29.859
SV40CL1	16.083	1.649	0.328	0.000	0.000	1.115	0.206	17.732
SVh40C	16.083	0.867	0.000	0.000	0.000	0.637	0.229	16.950
SW85	16.083	1.703	0.000	0.000	0.000	1.275	0.428	17.786
TIM6V	16.083	1.627	0.000	0.000	0.000	1.168	0.459	17.710
VacTec400	16.083	11.625	1.803	1.932	7.500	0.000	0.390	27.708



Published November 10, 2023

**Surcharge List - December 2023 Data**  
(\$/CWT)

Effective Dec. 1, 2023 through Dec. 31, 2023

Scrap Surcharge:  
\$16.083/ CWT

Energy Surcharge:  
Bar- \$0.00 Tube - \$0.00  
\*Not included in Total below

Grade	Scrap	Alloy	Cr	Ni	Mo	V	Mn	Total
<b>WHS100</b>	16.083	10.899	1.694	3.270	5.000	0.584	0.352	26.982
<b>WHS130</b>	16.083	18.764	1.749	10.552	6.250	0.000	0.214	34.847
<b>WHS130Ca4</b>	16.083	18.764	1.749	10.552	6.250	0.000	0.214	34.847
<b>ZF7B</b>	16.083	3.020	2.623	0.000	0.000	0.000	0.397	19.103