

**COMBINED METALS OF CHICAGO LLC**

CHROME, NICKEL, MOLYBDENUM, MANGANESE, TITANIUM AND IRON SURCHARGES  
FOR ORDERS SHIPPED



Oct 31, 2021 Through Nov 27, 2021

**SURCHARGE PER POUND OF STAINLESS STEEL**

	Chrome \$/lb	Nickel \$/lb	Moly \$/lb	Ferro Ti \$/lb	Ferro Cb \$/lb	Mn \$/lb	Copper \$/lb	Iron \$/GT	Natural Gas	CGE
<b>CURRENT MONTHLY RATES</b>	\$ 1.8000	\$ 8.6161	\$ 18.9900	\$ 4.1500	\$ 20.0000	\$ 1.0910	\$ 4.3166	\$ 590	\$ 4.37	

AISI GRADE	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21
<b>200 Series</b>												
201/201LN 4%	\$ 0.5538	\$ 0.6142	\$ 0.6408	\$ 0.7117	\$ 0.6985	\$ 0.7222	\$ 0.7968	\$ 0.8458	\$ 0.8836	\$ 0.8854	\$ 0.9220	
201/201L 5%	\$ 0.5820	\$ 0.6441	\$ 0.6724	\$ 0.7707	\$ 0.7397	\$ 0.7705	\$ 0.8005	\$ 0.8458	\$ 0.8836	\$ 0.9136	\$ 0.9497	
<b>301</b>												
301/ 6%	\$ 0.6588	\$ 0.7286	\$ 0.7532	\$ 0.8294	\$ 0.7941	\$ 0.8298	\$ 0.9460	\$ 0.9756	\$ 1.0057	\$ 1.0135	\$ 1.0423	
301/ 6.6%	\$ 0.7063	\$ 0.7786	\$ 0.8057	\$ 0.8683	\$ 0.8383	\$ 0.8772	\$ 0.9949	\$ 1.0322	\$ 1.0652	\$ 1.0576	\$ 1.0876	
301/ 7.0%	\$ 0.7323	\$ 0.8063	\$ 0.8350	\$ 0.9036	\$ 0.8634	\$ 0.9062	\$ 1.0234	\$ 1.0617	\$ 1.0966	\$ 1.0966	\$ 1.1255	
<b>304</b>												
302/304/304L 8%	\$ 0.8058	\$ 0.8842	\$ 0.9170	\$ 0.9683	\$ 0.9389	\$ 0.9862	\$ 1.0869	\$ 1.1212	\$ 1.1607	\$ 1.1607	\$ 1.1894	
304/304L 8.5%	\$ 0.8383	\$ 0.9189	\$ 0.9538	\$ 1.0027	\$ 0.9704	\$ 1.0206	\$ 1.1219	\$ 1.1593	\$ 1.2012	\$ 1.2012	\$ 1.2284	
304/304L 9%	\$ 0.8708	\$ 0.9537	\$ 0.9905	\$ 1.0369	\$ 1.0017	\$ 1.0549	\$ 1.1569	\$ 1.1978	\$ 1.2423	\$ 1.2423	\$ 1.2681	
304/304L 9.5%	\$ 0.9034	\$ 0.9885	\$ 1.0274	\$ 1.0713	\$ 1.0332	\$ 1.0893	\$ 1.1920	\$ 1.2361	\$ 1.2831	\$ 1.2831	\$ 1.3075	
<b>305</b>												
305/11.5	\$ 1.0703	\$ 1.1665	\$ 1.2156	\$ 1.2216	\$ 1.1965	\$ 1.2673	\$ 1.4064	\$ 1.4757	\$ 1.5403	\$ 1.5438	\$ 1.5625	
<b>309/310</b>												
309/309S	\$ 1.0996	\$ 1.1956	\$ 1.2447	\$ 1.2933	\$ 1.2407	\$ 1.3115	\$ 1.4514	\$ 1.5205	\$ 1.5850	\$ 1.5893	\$ 1.6181	
310/310S	\$ 1.5721	\$ 1.6987	\$ 1.7765	\$ 1.7990	\$ 1.7057	\$ 1.8179	\$ 1.9870	\$ 2.0829	\$ 2.1820	\$ 2.1993	\$ 2.2136	
<b>316</b>												
316/316L	\$ 1.0648	\$ 1.1697	\$ 1.2459	\$ 1.2957	\$ 1.2298	\$ 1.3043	\$ 1.5326	\$ 1.5713	\$ 1.6887	\$ 1.7137	\$ 1.7100	
316TI	\$ 1.1013	\$ 1.2111	\$ 1.2903	\$ 1.3581	\$ 1.2708	\$ 1.3496	\$ 1.5761	\$ 1.6153	\$ 1.6675	\$ 1.7507	\$ 1.7474	
<b>317L</b>												
317/317L	\$ 1.2194	\$ 1.3374	\$ 1.4354	\$ 1.6346	\$ 1.5219	\$ 1.6216	\$ 1.8899	\$ 1.9705	\$ 2.0216	\$ 2.1640	\$ 2.1525	
321	\$ 0.8622	\$ 0.9486	\$ 0.9868	\$ 1.0275	\$ 0.9921	\$ 1.0451	\$ 1.1716	\$ 1.2277	\$ 1.2784	\$ 1.2784	\$ 1.3019	
347	\$ 1.1718	\$ 1.2543	\$ 1.2911	\$ 1.2661	\$ 1.2977	\$ 1.3509	\$ 1.4895	\$ 1.5472	\$ 1.5969	\$ 1.5969	\$ 1.6199	
<b>400 Series Grades</b>												
409/409L/409ALUM/UF	\$ 0.2240	\$ 0.2704	\$ 0.2716	\$ 0.3273	\$ 0.3472	\$ 0.3471	\$ 0.3857	\$ 0.3918	\$ 0.3977	\$ 0.3784	\$ 0.4098	
409Ni	\$ 0.2932	\$ 0.3396	\$ 0.3408	\$ 0.3847	\$ 0.4163	\$ 0.4162	\$ 0.4548	\$ 0.4608	\$ 0.4667	\$ 0.4474	\$ 0.4788	
410	\$ 0.2305	\$ 0.2741	\$ 0.2741	\$ 0.3486	\$ 0.3542	\$ 0.3542	\$ 0.3957	\$ 0.4006	\$ 0.4051	\$ 0.4027	\$ 0.4358	
410S	\$ 0.2305	\$ 0.2741	\$ 0.2741	\$ 0.3413	\$ 0.3542	\$ 0.3542	\$ 0.3926	\$ 0.4001	\$ 0.4051	\$ 0.3858	\$ 0.4189	
420	\$ 0.2348	\$ 0.2782	\$ 0.2782	\$ 0.3497	\$ 0.3605	\$ 0.3605	\$ 0.3987	\$ 0.4062	\$ 0.4112	\$ 0.3947	\$ 0.4293	
430/430UF	\$ 0.2682	\$ 0.3115	\$ 0.3115	\$ 0.3940	\$ 0.4111	\$ 0.4111	\$ 0.4482	\$ 0.4553	\$ 0.4603	\$ 0.4485	\$ 0.4946	
434	\$ 0.3228	\$ 0.3728	\$ 0.3860	\$ 0.5121	\$ 0.4991	\$ 0.5070	\$ 0.6037	\$ 0.6479	\$ 0.6450	\$ 0.6651	\$ 0.7033	
436	\$ 0.3228	\$ 0.3728	\$ 0.3860	\$ 0.5819	\$ 0.5701	\$ 0.5898	\$ 0.7301	\$ 0.7780	\$ 0.7750	\$ 0.7951	\$ 0.8333	
436L	\$ 0.3309	\$ 0.3833	\$ 0.3974	\$ 0.5209	\$ 0.5157	\$ 0.5231	\$ 0.6304	\$ 0.6386	\$ 0.6369	\$ 0.6715	\$ 0.7130	
439/439 ALUM	\$ 0.2762	\$ 0.3242	\$ 0.3260	\$ 0.4105	\$ 0.4278	\$ 0.4276	\$ 0.5021	\$ 0.4813	\$ 0.4813	\$ 0.4678	\$ 0.5175	
444	\$ 0.5218	\$ 0.5828	\$ 0.6145	\$ 0.6551	\$ 0.7125	\$ 0.7261	\$ 0.8727	\$ 0.9194	\$ 0.9221	\$ 0.9313	\$ 0.9637	
<b>Miscellaneous Grades</b>												
15CR-5Ni*	\$ 0.5934	\$ 0.6546	\$ 0.6720	\$ 0.7567	\$ 0.7359	\$ 0.7793	\$ 0.8728	\$ 0.8295	\$ 0.8521	\$ 0.8820	\$ 0.9119	
17-4PH	\$ 0.5799	\$ 0.6393	\$ 0.6553	\$ 0.7319	\$ 0.7417	\$ 0.7831	\$ 0.8701	\$ 0.8958	\$ 0.9178	\$ 0.9178	\$ 0.9520	
17-7PH	\$ 0.7428	\$ 0.8178	\$ 0.8472	\$ 0.8905	\$ 0.8722	\$ 0.9147	\$ 1.0337	\$ 1.0847	\$ 1.1255	\$ 1.1255	\$ 1.1528	
18CRCB-441	\$ 0.4636	\$ 0.5092	\$ 0.5101	\$ 0.5342	\$ 0.6148	\$ 0.6148	\$ 0.6562	\$ 0.6571	\$ 0.6628	\$ 0.6451	\$ 0.6959	
18SR	\$ 0.5287	\$ 0.5741	\$ 0.5750	\$ 0.5992	\$ 0.6775	\$ 0.6775	\$ 0.7190	\$ 0.7200	\$ 0.7257	\$ 0.7079	\$ 0.7573	
2205	\$ 0.8833	\$ 0.9757	\$ 1.0520	\$ 1.1764	\$ 1.1092	\$ 1.1634	\$ 1.4619	\$ 1.6018	\$ 1.6307	\$ 1.6748	\$ 1.6918	

JPE  
10/29/21