

**COMBINED METALS OF CHICAGO LLC**

CHROME, NICKEL, MOLYBDENUM, MANGANESE, TITANIUM AND IRON SURCHARGES

FOR ORDERS SHIPPED

Aug 30, 2020 Through Sep 26, 2020



**SURCHARGE PER POUND OF STAINLESS STEEL**

Monthly Average:	Ni	Chrome	Mo	V	Mn	Fe	Nb	Cu	Electrodes	Energy	
	\$ 6.3445	\$ 1.1400	\$ 7.3288	\$ 9.9250	\$ 1,050.0000	\$ 250.0000	\$ 29.2500	\$ 2.9189	\$ 0.0250	\$ 1.8540	
AISI GRADE	Ni	Chrome	Mo	V	Mn	Fe	Nb	Cu	Electrodes	Energy	TOTAL
<b>200 Series</b>											
201/201LN 4%	\$ 0.2085	\$ 0.1517	\$ -	\$ -	\$ 0.0201	\$ 0.0351	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.4404
201/201L 5%	\$ 0.2294	\$ 0.1541	\$ -	\$ -	\$ 0.0201	\$ 0.0348	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.4634
<b>301</b>											
301/ 6%	\$ 0.3128	\$ 0.1517	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0373	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.5268
301/ 6.6%	\$ 0.3441	\$ 0.1612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0365	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.5668
301/ 7.0%	\$ 0.3649	\$ 0.1612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0363	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.5874
<b>304</b>											
302/304/304L 8%	\$ 0.4171	\$ 0.1706	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0354	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.6481
304/304L 8.5%	\$ 0.4431	\$ 0.1706	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0351	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.6738
304/304L 9%	\$ 0.4692	\$ 0.1706	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0349	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.6997
304/304L 9.5%	\$ 0.4953	\$ 0.1706	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0346	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.7255
<b>305</b>											
305/11.5	\$ 0.6256	\$ 0.1754	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0331	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.8591
<b>309/310</b>											
309/309S	\$ 0.6256	\$ 0.2086	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0314	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.8906
310/310S	\$ 0.9905	\$ 0.2275	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0270	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 1.2700
<b>316</b>											
316/316L	\$ 0.5213	\$ 0.1517	\$ 0.1039	\$ -	\$ -	\$ 0.0344	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.8363
316TI	\$ 0.5474	\$ 0.1564	\$ 0.1039	\$ -	\$ -	\$ 0.0338	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.8665
<b>317L</b>											
317/317L	\$ 0.5735	\$ 0.1706	\$ 0.1558	\$ -	\$ -	\$ 0.0324	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.9573
321	\$ 0.4692	\$ 0.1612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0352	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.6906
347	\$ 0.4692	\$ 0.1612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0350	\$ 0.3101	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 1.0005
<b>400 Series Grades</b>											
409/409L/409ALUM/UF	\$ -	\$ 0.1019	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0427	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.1696
409Ni	\$ -	\$ 0.1019	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0426	\$ 0.0694	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.2389
410	\$ -	\$ 0.1090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0425	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.1765
410S	\$ -	\$ 0.1090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0425	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.1765
420	\$ -	\$ 0.1138	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0422	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.1810
430/430UF	\$ -	\$ 0.1517	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0403	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.2170
434	\$ -	\$ 0.1517	\$ 0.0390	\$ -	\$ -	\$ 0.0399	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.2556
436	\$ -	\$ 0.1517	\$ 0.0390	\$ -	\$ -	\$ 0.0399	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.2556
436L	\$ -	\$ 0.1612	\$ 0.0390	\$ -	\$ -	\$ 0.0393	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.2645
439/439 ALUM	\$ -	\$ 0.1612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0396	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.2258
444	\$ -	\$ 0.1659	\$ 0.0909	\$ -	\$ -	\$ 0.0384	\$ 0.1142	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.4344
<b>Precipitation Hardening Grades and other Miscellaneous Grades</b>											
15CR-5Ni*	\$ 0.1825	\$ 0.1327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0382	\$ 0.0612	\$ 0.0396	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.4792
17-4PH	\$ 0.1564	\$ 0.1422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0377	\$ 0.0612	\$ 0.0475	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.4700
17-7PH	\$ 0.3754	\$ 0.1583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0364	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.5951
18CRCB-441	\$ -	\$ 0.1659	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0392	\$ 0.1836	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.4137
18SR	\$ -	\$ 0.1612	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.0394	\$ 0.2530	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.4786
2205	\$ 0.2737	\$ 0.2086	\$ 0.1558	\$ -	\$ 0.0037	\$ 0.0327	\$ -	\$ -	\$ 0.0250	\$ -	\$ 0.6995

JPE

08/24/20