



455000 г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель

ООО МЕТАЛЛ-СЕРВИС ДЛЯ АО ЕВРАЗ МАРКЕТ код=413736; МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-49613



Лист 1 из 10



254
38064

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 52856242

Номер заказа 163944-92561

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Мерки ливч	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размер, мм сечение*длина	6.5*12000	Колич*длин на крота	Форма пост	Сол рт повер	Серти/Курвияз	Грул инваз	Плюс коств	НД	Масса (факт) нето	Масса (факт) груто
1	450	4	92510	894316	3215	2502	Ст3сп-5			6.5*12000			МД	1	1ГП			ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	4.256	4.260
2	450	5	..	451607	3617	1673	..			..			МД	1	1ГП			..	4.235	4.240
3	450	5	..	894861	3620	1717	..			8*12000			МД	1	1ГП			..	2.335	2.340
4	450	5	..	..	..	1718	..			..			МД	1	1ГП			..	3.060	3.065
5	450	5	..	451636	3623	1744	..			..			МД	1	1ГП			..	4.575	4.580
6	450	5	..	..	..	1745	..			..			МД	1	1ГП			..	4.575	4.580
7	450	5	..	..	..	1746	..			..			МД	1	1ГП			..	4.570	4.575
8	450	5	..	..	..	1748	..			..			МД	1	1ГП			..	4.575	4.580

32.180 32.220

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Сред	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлиня 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСЧ t-20	Удар вязк КСЧ t-40
894316	19	21	46	4	7	5	2	2	2	8	27	3215	466	309	34.5	Уд	94	129	60
451607	20	18	59	10	15	10	7	13	5	7	30	3617	455	311	31	Уд	97	121	11
894861	18	16	61	19	9	3	3	3	3	5	28	3620	440	290	34.0	Уд	97	106	15
451636	18	19	61	12	9	8	7	14	4	7	28	3623	457	289	31	Уд	88	108	45

Прим. ВУ-2. Повышенная категория точности. Радиационный контроль пройден. Свариваемость (св.).

МС-чб-ни

Александров Е.В.
27.10.24 13:15

Подпись представителя ОКП



контролер в производстве черных металлов Акименко Е.В.
контролер в производстве черных металлов Савельева Е.В.



2