АО "НЛМК-Урал" РОССИЯ, 623700,
Свердловская область, г. Березовский, ул. Кольцевая, 5, филиал «Березовский»

№ RU.MCC.157.281.31983

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2503
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СУ-14"
113303 Россия г. Москва МОСКВА Г
КЕРЧЕНСКАЯ УЛ 11

Заказ-наряд	№ п/в	Станция назначения
0040274731	52313319	Гривно

Продукция: 6-А240 Ст3сп ГОСТ 5781-82

№ п/п	№ плавки	Механические свойства и технологические испытания				Кол-во мест	Масса, кг
		$\sigma_в$, Н/мм^2	$\sigma_т$, Н/мм^2	δ_5, %	Изгиб		
1	10950	499–518	349–372	33,0–36,0	уд	6	8495
2	11112	468–498	302–324	36,0–39,0	уд	2	2827
3	20953	456–475	274–301	36,0–37,0	уд	25	35233
4	32068	509–519	316–334	36,0–38,0	уд	1	1409
5	10953	460–475	279–307	36,0–37,0	уд	8	11347
6	32085	498–512	346–357	32,0–35,0	уд	3	4207
7	20954	476–497	302–314	37,0–39,0	уд	1	1407
8	20958	470–499	291–316	34,0–35,0	уд	2	2825
					ИТОГО:	**48**	**67750**

№ п/п	№ плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %										
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	Al	As	N
1	10950	0,160	0,160	0,500	0,021	0,016	0,16	0,16	0,19	0,001	0,006	0,010
2	11112	0,150	0,160	0,480	0,013	0,015	0,20	0,11	0,22	0,001	0,006	0,007
3	20953	0,150	0,150	0,510	0,017	0,018	0,15	0,10	0,23	0,001	0,006	0,008
4	32068	0,180	0,190	0,550	0,014	0,018	0,13	0,07	0,20	0,001	0,008	0,008
5	10953	0,150	0,160	0,510	0,017	0,017	0,14	0,12	0,19	0,001	0,007	0,010
6	32085	0,130	0,160	0,510	0,017	0,016	0,14	0,13	0,19	0,003	0,006	0,009
7	20954	0,150	0,150	0,500	0,017	0,018	0,13	0,10	0,23	0,001	0,006	0,008
8	20958	0,150	0,160	0,490	0,015	0,014	0,15	0,12	0,22	0,001	0,006	0,008

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

Примечание:

1. Отгрузка по фактической массе.

Подпись _____ 20.03.2018г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НЛМК-УРАЛ Отдел технического контроля г. Ревда