



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 22438 Стан 250 Бригада 2 Дата 13.05.2017  
 Система качества сертифицирована на соответствие требованиям ИСО 9001-2008  
 Лист 1 из 1



Контракт № 643/00186217-62699 Лист 1 из 1  
 Наряд-заказ № 1717-2356 УПП  
 Вагон № 57449654 Шифр СГМ 93300  
 Ж-д код получателя 9999 Масса, т 33.860  
 Фондодержатель 7020 00 000 Упаковка СВЯЗКИ

Грузополучатель  
 Адрес  
 Станция  
 Наименование продукции  
 Стандарт на продукцию

Общество с ограниченной ответственностью "Металлобаза Гранд"  
 196641, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, П. МЕТАЛЛОСТРОЙ, ДОРОГА НА МЕТАЛЛОСТРОЙ, Д.12, ЛИТЕРА "Т"  
 ИЖОРЫ ОКТЯБРЬСКАЯ ЖД  
 Уголок равнополочный  
 Стандарт на профиль ГОСТ 8509-93  
 Стандарт на марку ГОСТ 380-05

№ п/п	No плавки	Сорт	Марка	Профиль, категория	Длина, размер, мм	Кол-во	Брутто		Кл. точ.	Кл. проч.	Гр. пов.	№ мат. клиента	Категория качества	Группа марок	Крив.
							тн	тн							
1	20	ЭЛ296767	1	Ст3сп-5	32X32X4	6000	1	5.684	5.680	B	1ГП	C4052			
2	20	ЭЛ296775	1	Ст3сп-5	32X32X4	6000	5	28.200	28.180	B	1ГП	C4052			
							6	33.884	33.860						

Химический состав

No п/п	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	N %	As %
1	0,16	0,18	0,59	0,013	0,021	0,14	0,13	0,12	0,007	0,005
2	0,15	0,17	0,59	0,011	0,019	0,08	0,1	0,13	0,007	0,001

Механические свойства

No п/п	Предел текуч. Н/мм2	Врем. сопр. Н/мм2	Отн. удл. %	Холод. изгиб	Удар.вязкость	
					КСУ	КСУ
1	341	459	35	УД	117	114
2	336	449	36	УД	120	116

Примечание  
 Номера пачек 1)24. 2)1.10.11.12.13.  
 Настоящий сертификат качества действителен только на территории СНГ  
 При перелиске по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата  
 Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям  
 Заказ УП 5230171556М

Отдел технического контроля  
 Контролер  
 Бригадир отгрузки  
 Дата печати



Сайт для проверки сертификата [check.severstal.ru](http://check.severstal.ru)  
 Проверочный код 0171831538  
 Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата

