

Исполнитель: МЗ Балаково АО
 Юридический адрес: 413810 Россия, Саратовская область, Балаковский муниципальный район, село Балаково, шоссе Металлургов, 2
 Руководитель: МК-М АО
 Счетчик: 112/1241-1907 от 28.12.2023
 № транзитного счета: Х 406 НН 152, лицевой ХХ 8389 52



Наименование продукции: Уголок равнополочный ГОСТ 535-2005
 Сертификат соответствия: КЕРУ.МСС.240.445.37948

№ п/п	Номер плавки	Класс проката/Марка стали	Обозначение НД		Дополнительные требования	Размер профиля	Длина, м	Кол. мест	Масса, т
			Общие технические требования	Класс проката/Марка стали					
1	239001	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8509-93	ЛТ, 5, 8	12000	3	11,579
2	239002	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8509-93	ЛТ, 5, 8	12000	7	27,706
Итого:									39,585

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЛС КОВЕШЕВОЙ ПРОВЕ

№	Номер плавки	% С	% Si	% Mn	% S	% P	% Cu	% Cr	% Ni	% N	% As	Соля, %	Примечание
1	239001	0,15	0,08	0,40	0,012	0,023	0,19	0,12	0,10	0,003	0,006	0,22	Мп-с готового проката
2	239002	0,16	0,10	0,29	0,012	0,022	0,18	0,12	0,10	0,010	0,006	0,23	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Номер плавки	Партия	Временное сопротивление σ _в , Н/мм ²	Предел текучести σ _т , Н/мм ²	Относительное удлинение δ ₅ , %	Класс в холодном состоянии	Ударная вязкость КСД при Т = -20 С, Дж/см ²	Ударная вязкость КСД после механического старения, Дж/см ²	Масса 1 м, кг
1	239001	1	455	335	30,0	УА	154	119	4,579
2	239002	1	430	315	30,0	УА	161	129	4,596

СМОТРИТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

Страница 1 из 2



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Сертификат: 04СТЗВВ400В0АГ7ЕАЕ40904DВ2D4DВ8D8С
 Владелец: АО МЗ БАЛЛАКОВО
 Действителен с: 21.02.2023 до: 21.02.2024