


Грузоотправитель:

 Общество с ограниченной ответственностью
"ПромСорт-Калуга", Российская Федерация

Заказ № 0010668229

Договор 14.217920.231 от 07.09.2023

Грузополучатель:

 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОЙСТАЛЬ"
355008, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул.
Завокзальная, д. 4, к. А

Производитель:

 Общество с ограниченной ответственностью
"ПромСорт-Калуга", "(ООО "ПромСорт-Калуга"), РФ,
249020, ул. Лыскина, владение 6, строение 1, село
Ворсино, Боровский район, Калужская область

Наименование продукции:

 Прокат арматурный для железобетонных конструкций.
Технические условия

Всего мест: 23

Всего вес нетто: 69,334

Всего вес брутто: 69,518

Трансп.средство № 55363899

Станция назначения:

Ставрополь

 Вид упаковки: **Пакеты**

№ п/п	№ поз.	№ плавки	Класс проката	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм		Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т
1	5	2400456	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	18	МД	11700	1С	5	12,312	12,352
2	5	2400457	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	18	МД	11700	1С	18	57,022	57,166

Дополнительные технические требования: Форма периодического профиля-2Ф. Группа предельных отклонений по массе 1 м длины-ОМ1. Условия отбора и подготовки проб-И1. Способ производства-2. Точность по овальности проката-ОВ2.

Качественные характеристики:
Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N ₂	Mo	V	Al	Ti	Seq, с учетом 6.1.4.4
1	0,21	0,52	0,16	0,020	0,023	0,18	0,14	0,21	0,009	0,012	0,004	0,003	0,001	0,36
2	0,21	0,52	0,16	0,017	0,024	0,15	0,11	0,20	0,008	0,009	0,004	0,002	0,001	0,35

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление св, Н/мм ²	Предел текучести ст, Н/мм ²	Соотношение св/σ _{0,2}	Относительное удлинение δ ₅ , %	Относительное удлинение δ _{max} , %	Относительная площадь смятия ребра, f _R	Изгиб в холодном состоянии
696	598	1,16	19,0	10	0,073	ВЫД.
691	591	1,17	17,5	7,8	0,081	ВЫД.

Статистические показатели механических свойств ГОСТ 34028-2016:

№ п/п	Номинал, мм	σ _T , Н/мм ²		σ _B , Н/мм ²		σ _B /σ _T		δ ₅ , %		δ _{max} , %		f _R	
		Х	So	Х	So	Х	So	Х	So	Х	So	Х	So
1	18	561	15,4	666	14,4	1,19	0,009	21,5	1,68	10,7	1,39	0,078	0,0036
2	18	561	15,4	666	14,4	1,19	0,009	21,5	1,68	10,7	1,39	0,078	0,0036

Примечания: Прокатная маркировка № 37

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия зарегистрирован в Системе "Мосстройсертификация" № RU.MCC.240.445.37920 от 26.09.2023.

Срок действия с 26.09.2023г. по 30.09.2024 г.

Результаты радиационного контроля. Удельная активность радионуклидов соответствует табл. Приложения № 4 СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010

Масса свинца, шестивалентного хрома и ртути не превышают 0,1% каждого элемента. Массовая доля кадмия не превышает 0,01%.

Допускается неограниченное использование металла



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Контролер ОСК

Рошка А.В.

