

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 122406335

## Вид документа 3.1

Система Менеджмента качества сертифицирована в Бюро Веритас Сертификейшн по ISO 9001:2015 Сертификат № RU005212

Лист: 1 из 3

Грузоотправитель:

AO "EBPA3 3CMK"

Грузополучатель:

Общество с ограниченной ответственностью "Затон Логистик" для ООО ТПК УралСибМет(Код:3648)

Станция

назначения:

ИРКУТСК-ПАСС.

Наименование

ГОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый

продукции:

ГОСТ 34028-2016 - Прокат арматурный для железобетонных конструкций



	Ног	иер транспортного средства	Код Дата станции отгрузки			Год исполнения Номер заказа	Номер ф	актуры	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб.№ контр.		лвп	Кол-во мест	Вид грузовых мест		
-	55354526		930108	03.03.	2024	24, 4700044224	0020759054		1	4	4 123734		01	16	16 СВЯЗКИ		
N	N Ном НД		Номер Марка		Tex.	Профиль	Форма	Форма Точн по		Размер, мм		М	Тип	Гр. пред.	СОВТ	Кол. Кол.	Bec
пп	поз	пд	плавки	стали	треб.	Профиль	проф.	овал	точности	Α	Б	С	длины	отклон.	COFT	штанг мест	(т)
1	30	ГОСТ 34028-2016	440930		A500C	Арматура 16 (2ф)	2ф	OB2		16		12000	М/Д	OM1	1	2	10,050
2	30	ΓΟCT 34028-2016	440958		A500C	Арматура 16 (2ф)	2ф	OB2		16		12000	М/Д	OM1	1	9	37,540

(ст. 252)

ГАРАНТИЯ СВАР. С УЧЕТОМ 6.1.4.4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ COOTBETCTBYET ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 34028-2016 − 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВУЕТ ТАБЛ №4 ПО ГОСТ 1, 2; ХИМ.СОСТАВ СООТВЕТСТВИЕ 1, 2; ХИМ.СОСТВИЕ 1, 2; Х

Условия поставки ВУ-2

N	Номер	Ном парт	(*)			химич	ЕСКИЙ СО	CTAB, %	(название	элементо	1)									
пп	плавки	Слиток	С	Si	Mn	S	Р	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	٧	Мо	Nb	W	Zr	Сэ
1	440930	2	0.18	0.08	0.69	0.012	0.017	0.023	0.019	0.026	0.003	0.004	0.002	0.0010	0.002	0.002	0.001			0.31
2	440958		0.20	0.08	0.72	0.013	0.010	0.022	0.017	0.026	0.003	0.005	0.002	0.0010	0.002	0.003	0.001			0.33

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

N		Ном.	юм.		Механические свойства						Ударная вязкость			Твер-		нолог.	Мак. стр.	Масса ок.	Относит. площадь	Виды испытаний			Стат. показатели					
		'·	арт		Н/мм2	мм2		%				Дж/см2				дость			CIP. OK.		смятия	испытании	Зер- но	Масса погонного	Gв		Gτ	
	плав	٦٠	Сли- ток				,	-	_	_		Темп			Мех.стар		хол.	Изгиб с	Мик.	,	попер. ребер,	Условия провед.	бал.	метра	S	So	S	So
				σв	στ	σ0,02	σ <sub>в</sub> / σ <sub>τ</sub>	δ5	δр	δ <sub>max</sub>	Ψ	°C	образ- ца	+20°C	нв		разгиб.	стр.	кг/т	fR	испытаний			S/X	So/X	S/X	So/X	
1	4409	30	2	660.0	570.00		1.16	21.5	7.60	7.9							УД				0.080							
				670.0	580.00		1.16	21.5	7.80	8.2							УД											
2	4409	58		680.0	560.00		1.21	17.5	7.60	8.0							УД				0.090							
				640.0	540.00		1.19	20.0	8.00	8.3							УД											



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 122406335

Вид документа 3.1

Система Менеджмента качества сертифицирована в Бюро Веритас Сертификейшн по ISO 9001:2015 Сертификат № RU005212

Нетто+Увязки:

Брутто:

Лист: 2 из 3

67.560

67.560

AO "EBPA3 3CMK" Грузоотправитель:

Общество с ограниченной ответственностью "Затон Логистик" для ООО ТПК УралСибМет(Код:3648) Грузополучатель:

Станция

ИРКУТСК-ПАСС. назначения:

Наименование продукции:

ГОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый ГОСТ 34028-2016 - Прокат арматурный для железобетонных конструкций

н	омер транспортного средства	Код станции	Дата отгрузки		Год исполнения Номер заказа	<b>Номер фактуры</b> 0020759054		Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб. кон <sup>-</sup>		лвп	Кол-во мест	E	Вид грузовы	х мест
	55354526		03.03.	2024	24, 4700044224			1	4	123734		01	16		СВЯЗК	И
N Ном	нд	Номер	Марка	Tex.	Профиль	Форма	а Точн по	Категория	Размер, мм		м	Тип	Гр. пред.	CORT	Кол. Кол	ı. Bec
пп поз	пд	плавки	стали	треб.	Профиль	проф.	овал	точности	Α	Б	С	длины	отклон.	COFI	штанг мес	т (т)
3 40	ΓΟCT 535-2005	140970	Ст3пс	5-1ГП	Круг 16			B1	16		12000	М/Д		1		5 19,810
												ı	1того Нетт	o:	1	6 67.400

(ст. 252)

КРИВИЗНА ПРОКАТА ДЛЯ КЛАССА II - 3; ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО ДЛИНЕ ПРОКАТА ГРУППА БД - 3

С

0.18

Si

0.06

Mn

0.52

s

0.017

Ном парт

Слиток

Условия поставки ВУ-2

Номер

плавки

140970

Ν

пп

3

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов) Ν ΑI Τi Мо Nb W Zr Сэ Cr As 0.012 0.015 0.008 0.014 0.002 0.005 0.27

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Стат. показатели Ударная вязкость Механические свойства Относит. Технолог. Мак. Macca Виды Ном. Твер площадь испытания OK. испытаний стр. Зер-Macca парт Н/мм2 Gв Ном. % Дж/см2 ДОСТЬ смятия Gт нo огонного попер. пп плавки Слибал. s S So Темп Тип Мех.стар метра So ребер, хол. Изгиб с Мик. Условия провед. ток δР Ψ σв σт **O**0.02 σ<sub>в</sub> / σ<sub>τ</sub> δ5 $\delta_{\text{max}}$ образкг/т разгиб. °C изг. стр. испытаний So/X So/X +20°C HB S/X S/X ца 140970 1 435.0 335.00 39.0 -20 100.0 179.0 УД -20 119.0 216.0 -20 128.0 206.0 -20 69.0 233.0

## **EBPA3** | EBPA3 3CMK

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 122406335

Вид документа 3.1

Система Менеджмента качества сертифицирована в Бюро Веритас Сертификейшн по ISO 9001:2015 Сертификат № RU005212



Лист: 3 из 3

( ст. 252)

AO "EBPA3 3CMK"

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Затон Логистик" для ООО ТПК УралСибМет(Код:3648)

Станция

назначения: ИРКУТСК-ПАСС

Наименование продукции:

Грузоотправитель:

ГОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый ГОСТ 34028-2016 - Прокат арматурный для железобетонных конструкций

Указанная в документе о качестве продукция соответствует заявленным в контракте требованиям. На основании результатов контроля радиоактивности, содержание радионуклидов в металле соответствует СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10. Аттестат аккредитации лаборатории №RA.RU.512722 от 12.11.2015г.

Дата отгрузки является датой выдачи документа о качестве.

Испытательная лаборатория (ИЛ) "Авангардиспытания" (аттестат аккредитации №RU.MCC.AЛ.1070)

Протокол испытаний сварных соединений №649/П от 27.03.2023, №654/П от 20.06.2023

При переписке по вопросам количества и качества ссылайтесь на номер документа о качестве.

По вопросам претензии на количество и качество продукции обращаться по адресу: ww.evraz.com.paздел Претензионная работа.

При определении массы продукции в связках <по трафарету> провешивание на весах ВТТВС-10П, с абсолютной погрешностью до 5тн +/- 10кг, от 5тн до 15тн +/- 20кг. Предельное расхождения веса при перевеске у клиента, допускается в пределах согласно инструкции МИ3115-2008 Таблица А.1

Подписано ПЭП:

Документ выставлен:

Открытый ключ подписи:

ПОДТВЕРДИТЬ НАЛИЧИЕ QR-КОДА

КУЗЬМИНА А. В., Ст. контролер УК 03.03.2024 10:46:45 57625430-ad3c-470e-a659-83137c3b56a7

Страна происхождения: РОССИЯ

Inspection Certificate 3.1 EN 10204:2004

<sup>(\*)-</sup>Хим.анализ по ковшевой пробе

<sup>(</sup>S)-Хим.анализ в готовом сорте

Система Менеджмента качества сертифицирована в Бюро Веритас Сертификейшн по ISO 9001:2015 Сертификат № RU003379

# **УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ** (ст.252) **К ДОКУМЕНТУ О КАЧЕСТВЕ N** 122406335

## Грузоотправитель:

АО "ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат" Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Затон Логистик" для ООО ТПК УралСибМет(Код:3648)

Станция назначения: ИРКУТСК-ПАСС.

Наименование продукции:

ГОСТ 2590-2006 - Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый ГОСТ 34028-2016 - Прокат арматурный для железобетонных конструкций

**Homep TC:** 55354526

N	Ном	Ид	Ном		Плавка /	Марка	Tex.		Кл.		Разме	р, мм		Тип	C O	Bec
nn	поз	пачки	пачк и	нд	партия	стали	треб.	Профиль	точн	Α	Б	С	D	длины		(тн)
1	30	2516137989	120	ГОСТ 34028-2016	440930 - 2	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	5,100
2	30	2516137998	122	ΓΟCT 34028-2016	440930 - 2	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	4,950
3	30	2516138220	16	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	3,880
4	30	2516139103	50	ΓΟCT 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	3,700
5	30	2516139111	54	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	3,850
6	30	2516139139	56	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	3,930
7	30	2516139147	58	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	4,360
8	30	2516139157	60	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	4,580
9	30	2516139291	62	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	4,040
10	30	2516139293	64	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	4,180
11	30	2516140060	84	ГОСТ 34028-2016	440958	Ст3пс	A500C	Арматура 16 (2ф)		16		12000		М/Д	1	5,020
12	40	2516152270	48	ГОСТ 535-2005	140970 - 1	Ст3пс	5-1∏	Круг 16	B1	16		12000		М/Д	1	4,000
13	40	2516152435	50	ГОСТ 535-2005	140970 - 1	Ст3пс	5-1∏	Круг 16	B1	16		12000		М/Д	1	4,460
14	40	2516152437	52	ГОСТ 535-2005	140970 - 1	Ст3пс	5-1∏	Круг 16	B1	16		12000		М/Д	1	4,180
15	40	2516152483	54	ГОСТ 535-2005	140970 - 1	Ст3пс	5-1∏	Круг 16	B1	16		12000		М/Д	1	3,440
16	40	2516152510	56	ГОСТ 535-2005	140970 - 1	Ст3пс	5-1∏	Круг 16	B1	16		12000		М/Д	1	3,730

**Итого:** 67,400 **Вес брутто:** 67,560

Всего мест: 16