



# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ПР-24000921 ОТ 15/02/2024

ООО "ММК-Лысьвенский металлургический завод" РОССИЯ 618900 г.Лысьва, Пермский край ул.Революции, 58 тел/факс 34249 6-63-67.

## ИМЕЕТСЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ РОСС RU.АЮ42.Н03089

"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ ИМ.Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА"  
г.Екатеринбург, ул.Красноармейская, 4. Телефон (343) 350-71-12, адрес электронной почты [sertif42@gmail.com](mailto:sertif42@gmail.com)

Грузополучатель: **ООО "РЕКОРД"**

**Балабаново**

**БОРОВСКИЙ Р-ОН, УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ, Д. 1**

Приказ: **678 от 12/02/2024**  
по Наряд/Заказу: **215 от 16/11/2020**

Полувагон № **53100814**

Наименование продукции: **Прокат тонколистовой с декоративным полимерным покрытием (SteelArt), нанесенным на непрерывных линиях СТО 24.10.51-3332876-00**

№ п/п	№ Рл./Пч.	Размеры, (мм)	Масса Нетто (кг.)	Масса Брутто (кг.)	Длина (м.)	№ Зак. спец.	Металлооснова				
							Партия	Плавка	Сертификат № ; Дата	Заказ №	Изготов.
1	24 2466-1	0.45x1250	3 550	3 610	845	240071	200208-10	300277	№ 129-1103 от 13.01.2024	224849-558	ММК
2	24 2466-2	0.45x1250	3 550	3 610	845	240071	200208-10	300277	№ 129-1103 от 13.01.2024	224849-558	ММК
3	24 2466-3	0.45x1250	3 540	3 600	843	240071	200208-10	300277	№ 129-1103 от 13.01.2024	224849-558	ММК
4	24 2467-3	0.45x1250	3 710	3 770	884	240071	200208-11	300277	№ 129-1103 от 13.01.2024	224849-558	ММК
5	24 2621-1	0.45x1250	3 550	3 610	845	240071	200208-6	300277	№ 129-1102 от 13.01.2024	224849-558	ММК
6	24 2621-3	0.45x1250	3 660	3 720	873	240071	200208-6	300277	№ 129-1102 от 13.01.2024	224849-558	ММК
7	24 5563-1	0.45x1250	3 670	3 730	867	240071	400679-5	101980	№ 121-6853 от 07.02.2024	224849-563	ММК
8	24 5563-3	0.45x1250	3 560	3 620	845	240071	400679-5	101980	№ 121-6853 от 07.02.2024	224849-563	ММК
9	24 5563-4	0.45x1250	3 850	3 910	914	240071	400679-5	101980	№ 121-6853 от 07.02.2024	224849-563	ММК
10	24 5564-2	0.45x1250	3 560	3 620	845	240071	400679-6	101980	№ 121-6853 от 07.02.2024	224849-563	ММК
11	24 5565-1	0.45x1250	3 650	3 710	867	240071	400679-1	101980	№ 121-6852 от 07.02.2024	224849-563	ММК
12	24 5565-3	0.45x1250	3 650	3 710	867	240071	400679-1	101980	№ 121-6852 от 07.02.2024	224849-563	ММК
13	24 5565-4	0.45x1250	3 790	3 850	898	240071	400679-1	101980	№ 121-6852 от 07.02.2024	224849-563	ММК
14	24 5566-1	0.45x1250	3 660	3 720	867	240071	400679-3	101980	№ 121-6852 от 07.02.2024	224849-563	ММК
15	24 5566-2	0.45x1250	3 680	3 740	867	240071	400679-3	101980	№ 121-6852 от 07.02.2024	224849-563	ММК
16	24 5566-3	0.45x1250	3 650	3 710	867	240071	400679-3	101980	№ 121-6852 от 07.02.2024	224849-563	ММК
17	24 5566-4	0.45x1250	3 690	3 750	875	240071	400679-3	101980	№ 121-6852 от 07.02.2024	224849-563	ММК

Всего:

**61 970**

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКЦИИ

№ п/п	№ Рул./Пач.	Марка продукции, основа	Рисунок (Артикул) / Цвет обратной стороны	Кол-во тех. швов	Толщина полим. покрытия	Прочн. сцепления ЛКП при выд. сфер. лунки	Прочн. пок. при обратн. ударе (Дж.)	Прочн. пок. при изгибе Т	Адгезия ( балл )	Прочн. при растяжении	Тв.покр. по карандаш.
1	24 2466-1	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
2	24 2466-2	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
3	24 2466-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
4	24 2467-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
5	24 2621-1	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
6	24 2621-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
7	24 5563-1	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
8	24 5563-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2,5Т	0Б/0Б	6	Н
9	24 5563-4	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
10	24 5564-2	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
11	24 5565-1	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
12	24 5565-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
13	24 5565-4	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
14	24 5566-1	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
15	24 5566-2	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
16	24 5566-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н
17	24 5566-4	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	2Т	0Б/0Б	6	2Н



Данные приведены справочно, по результатам испытаний контрольных образцов, отобранных в технологическом потоке. Возможные отклонения от приведённых параметров, в пределах СТО 24.10.51-33328276-004-2023, не являются браковочным признаком. Вес БРУТТО указывается в сертификате без учета поддонов.

**ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛОСНОВЫ ( по сертификату изготовителя )**

№ п/п	№ Рул./Пач.	Плавка	Массовая доля, %									
			C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti
1	24 2466-1	300277	.05	.01	.27	.017	.013	.05	0	0	0	0
2	24 2466-2	300277	.05	.01	.27	.017	.013	.05	0	0	0	0
3	24 2466-3	300277	.05	.01	.27	.017	.013	.05	0	0	0	0
4	24 2467-3	300277	.05	.01	.27	.017	.013	.05	0	0	0	0
5	24 2621-1	300277	.05	.01	.27	.017	.013	.05	0	0	0	0
6	24 2621-3	300277	.05	.01	.27	.017	.013	.05	0	0	0	0
7	24 5563-1	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
8	24 5563-3	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
9	24 5563-4	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
10	24 5564-2	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
11	24 5565-1	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
12	24 5565-3	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
13	24 5565-4	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
14	24 5566-1	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
15	24 5566-2	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
16	24 5566-3	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0
17	24 5566-4	101980	.06	.01	.25	.015	.007	.05	0	0	0	0

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОСНОВЫ ( по сертификату изготовителя )**

№ п/п	№ Рул./Пач.	Партия	Гр. Отд.	Кат. проката	Спос-сть к выт.	Предел текуч. Н/мм <sup>2</sup>	Врем. сопр. Н/мм <sup>2</sup>	Относ. удлинен. (%)	Гл.сфер. лунки ( мм.)	Тверд. ( ед.)	Зерно ( балл )	ГОСТ,ТУ
1	24 2466-1	200208-10	-	-	-	385	-	29	8.5	-	Выт	СТО ММК 401-2020
2	24 2466-2	200208-10	-	-	-	385	-	29	8.5	-	Выт	СТО ММК 401-2020
3	24 2466-3	200208-10	-	-	-	385	-	29	8.5	-	Выт	СТО ММК 401-2020
4	24 2467-3	200208-11	-	-	-	385	-	29	8.5	-	Выт	СТО ММК 401-2020
5	24 2621-1	200208-6	-	-	-	385	-	29	8.5	-	Выт	СТО ММК 401-2020
6	24 2621-3	200208-6	-	-	-	385	-	29	8.5	-	Выт	СТО ММК 401-2020
7	24 5563-1	400679-5	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
8	24 5563-3	400679-5	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
9	24 5563-4	400679-5	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
10	24 5564-2	400679-6	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
11	24 5565-1	400679-1	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
12	24 5565-3	400679-1	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
13	24 5565-4	400679-1	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
14	24 5566-1	400679-3	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
15	24 5566-2	400679-3	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
16	24 5566-3	400679-3	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020
17	24 5566-4	400679-3	-	-	-	380	-	30.0	9.4	-	Выт	СТО ММК 401-2020

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям

По вопросам качества обращаться в УТК

Контактный тел. № ( 34 249 ) 9-35-58

Ссылка на номер сертификата качества - обязательна

15.04.2024

Дата



Контролёр

Толщина проката указана без учета толщины лакокрасочного покрытия.  
Длина рулона носит справочный характер и не является браковочным признаком.



**Приложение к транспортной накладной/путевому листу** (нужное подчеркнуть)

**ПР-24000921** от **15/02/2024 09:33:48**

Сертификат № **ПР-24000921** от **15/02/2024 09:33:48**

Договор № **ЛС2392** от **06/12/2019**

Приказ № **678** от **12/02/2024** Наряд/Заказ № **215** от **16/11/20** Код доставки **0/СЛУЖЕБНЫЙ**

Спецификация к дог. № **23920064** от **31/01/2024**

<b>ИНН:</b>		<b>ИНН:</b>	<b>4025082394</b>
Грузополучатель:	<b>ООО "РЕКОРД"</b>	Плательщик:	<b>ООО "ПО "МЕТАЛЛИСТ"</b>
Область:	<b>Калужская обл</b>	Область:	<b>Калужская обл</b>
Город:	<b>Балабаново</b>	Город:	<b>Д. ДОБРИНО</b>
Адрес:	<b>БОРОВСКИЙ Р-ОН, УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ, Д. 1</b>	Адрес:	<b>М.Р-Н БОРОВСКИЙ, С.П. СЕЛО ВОРСИНО, ПР-Д 2-Й ВОСТОЧНЫЙ</b>
Индекс:	<b>249000</b>	Индекс:	<b>249020</b>
Станция назначения:	<b>Балабаново</b>	Р/счет:	<b>4070281052022000080</b>
Наименование Ж/Д:	<b>Московская железная дорога</b>	Банк:	<b>Операционный офис "Обнинский" ТКБ Банк ПАО</b>
Тип транспорта:	<b>Полувагон</b>	МФО:	<b>044525388</b>
Номер транспорта:	<b>53100814</b>	Адрес банка:	<b>Москва</b>
Доверенность:		Для кого:	
	<b>Склад ГП</b>		

Реальная отгрузка


**ТОВАР**


Вес брутто указывается в накладной без учета поддонов.

Номер по порядку	Товар Наименование, характеристика, сорт, артикул товара	Код	Единица измерения		Вид упаковки	УТК	Количество		Масса брутто	Количество (масса нетто)
			Наименование	Код по ОКЕИ			в одном месте	мест, штук		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 5566-3	Т	168		Годен	3.65	1	3.71	3.65
2	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 5565-3	Т	168		Годен	3.65	1	3.71	3.65
3	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 5564-2	Т	168		Годен	3.56	1	3.62	3.56
4	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 5566-1	Т	168		Годен	3.66	1	3.72	3.66
5	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 5563-1	Т	168		Годен	3.67	1	3.73	3.67
6	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 5563-3	Т	168		Годен	3.56	1	3.62	3.56
7	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 2621-3	Т	168		Годен	3.66	1	3.72	3.66
8	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 2466-3	Т	168		Годен	3.54	1	3.6	3.54
9	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 5565-4	Т	168		Годен	3.79	1	3.85	3.79
10	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 2466-1	Т	168		Годен	3.55	1	3.61	3.55
11	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 2621-1	Т	168		Годен	3.55	1	3.61	3.55

Номер по порядку	Товар		Единица измерения		Вид упаковки	УТК	Количество		Масса брутто	Количество (масса нетто)	
	Наименование, характеристика, сорт, артикул товара	Код	Наименование	Код по ОКЕИ			в одном месте	мест, штук			
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 5565-1	Т	168		Годен	3.65	1	3.71	3.65
13	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 5566-2	Т	168		Годен	3.68	1	3.74	3.68
14	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 5563-4	Т	168		Годен	3.85	1	3.91	3.85
15	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 5566-4	Т	168		Годен	3.69	1	3.75	3.69
16	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 2467-3	Т	168		Годен	3.71	1	3.77	3.71
17	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 TP-290RBR31 W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 2466-2	Т	168		Годен	3.55	1	3.61	3.55
Итого:										<b>61.97</b>	

Всего по накладной: мест **17** Общий вес **61.97**

Грузил:  **Журавлева С.А.**  
(Подпись)

Выписал:  **Журавлева С.А.**  
(Подпись)

Получил. Груз принят по настоящей накладной без признаков порчи, повреждения: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(Подпись) (Расшифровка подписи)

по доверенности: