



# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ПР-24005252 ОТ 26/08/2024

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 certifikat42@gmail.com

Грузополучатель: **ООО "РЕКОРД"**

**Балабаново**

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

Приказ: **4449 от 20/08/2024**

по Наряд/Заказу: **215 от 16/11/2020**

Полувагон № **60796679**

Наименование продукции: Прокат тонколистовой с декоративным полимерным покрытием (SteelArt), нанесенным на непрерывных линиях СТО 24.10.51-33328276-004

№ 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 21591-1	0.40x1250	4 020	4 090	1 074	240477	402987-2	110427	№ 121-26486 от 28.05.2024	224849-579	ММК
2	24 21591-2	0.40x1250	4 040	4 110	1 074	240477	402987-2	110427	№ 121-26486 от 28.05.2024	224849-579	ММК
3	24 21591-3	0.40x1250	3 990	4 060	1 062	240477	402987-2	110427	№ 121-26486 от 28.05.2024	224849-579	ММК
4	24 21594-1	0.40x1250	4 050	4 120	1 079	240477	402987-7	110427	№ 121-26485 от 28.05.2024	224849-579	ММК
5	24 21594-2	0.40x1250	4 060	4 130	1 079	240477	402987-7	110427	№ 121-26485 от 28.05.2024	224849-579	ММК
6	24 21594-3	0.40x1250	4 070	4 140	1 085	240477	402987-7	110427	№ 121-26485 от 28.05.2024	224849-579	ММК
7	24 31047-2	0.45x1250	3 360	3 430	800	240477	404485-6	215926	№ 121-40167 от 13.08.2024	224849-591	ММК
8	24 31047-3	0.45x1250	3 320	3 390	795	240477	404485-6	215926	№ 121-40167 от 13.08.2024	224849-591	ММК
9	24 31050-2	0.45x1250	3 790	3 860	904	240477	404481-2	216097	№ 121-40168 от 13.08.2024	224849-591	ММК
10	24 31050-5	0.45x1250	3 460	3 540	815	240477	404481-2	216097	№ 121-40168 от 13.08.2024	224849-591	ММК
11	24 31050-6	0.45x1250	3 530	3 610	831	240477	404481-2	216097	№ 121-40168 от 13.08.2024	224849-591	ММК
12	24 31411-3	0.45x1250	3 630	3 710	854	240477	404500-1	116664	№ 121-40372 от 14.08.2024	224849-591	ММК
13	24 31411-4	0.45x1250	3 620	3 700	851	240477	404500-1	116664	№ 121-40372 от 14.08.2024	224849-591	ММК
14	24 31411-5	0.45x1250	3 710	3 790	872	240477	404500-1	116664	№ 121-40372 от 14.08.2024	224849-591	ММК
15	24 31411-6	0.45x1250	3 760	3 840	884	240477	404500-1	116664	№ 121-40372 от 14.08.2024	224849-591	ММК

Всего:

**56 410**

### 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. покр. при обратн. ударе (Дж.)	Прочн. покр. при изгибе Т	Адгезия (балл)	Прочн. при растяжении	Тв.покр. по карандаш.
1	24 21591-1	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1Т	0Б/0Б	6	2Н
2	24 21591-2	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1Т	0Б/0Б	6	2Н
3	24 21591-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1Т	0Б/0Б	6	2Н
4	24 21594-1	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1Т	0Б/0Б	6	2Н
5	24 21594-2	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1Т	0Б/0Б	6	2Н
6	24 21594-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1Т	0Б/0Б	6	2Н
7	24 31047-2	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1,5Т	0Б/0Б	6	Н
8	24 31047-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1,5Т	0Б/0Б	6	Н
9	24 31050-2	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/RAL 8003	-	НОРМА	Выд	10	1,5Т	0Б/0Б	6	Н
10	24 31050-5	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/W001,3D	-	НОРМА	Выд	10/10	1Т/1Т	0Б/0Б	6/6	2Н/2Н
11	24 31050-6	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/W001,3D	-	НОРМА	Выд	10	1Т	0Б/0Б	6	2Н
12	24 31411-3	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/W001,3D	-	НОРМА	Выд	10/10	1Т/1Т	0Б/0Б	6/6	2Н/2Н
13	24 31411-4	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/W001,3D	-	НОРМА	Выд	10/10	1Т/1Т	0Б/0Б	6/6	2Н/2Н
14	24 31411-5	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/W001,3D	-	НОРМА	Выд	10/10	1Т/1Т	0Б/0Б	6/6	2Н/2Н
15	24 31411-6	SA 3D Z-2 ГОЦ 08ПС 100 ---	SA дуб (W001,3D)/W001,3D	-	НОРМА	Выд	10/10	1Т/1Т	0Б/0Б	6/6	2Н/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 МЕТАЛЛООСНОВЫ ( по сертификату изготовителя )**



№ п/п	№ Рул./Пач.	Плавка	Массовая доля, %									
			C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti
1	24 21591-1	110427	.06	.01	.24	.018	.011	.05	0	0	0	0
2	24 21591-2	110427	.06	.01	.24	.018	.011	.05	0	0	0	0
3	24 21591-3	110427	.06	.01	.24	.018	.011	.05	0	0	0	0
4	24 21594-1	110427	.06	.01	.24	.018	.011	.05	0	0	0	0
5	24 21594-2	110427	.06	.01	.24	.018	.011	.05	0	0	0	0
6	24 21594-3	110427	.06	.01	.24	.018	.011	.05	0	0	0	0
7	24 31047-2	215926	.08	.01	.24	.017	.016	.05	0	0	0	0
8	24 31047-3	215926	.08	.01	.24	.017	.016	.05	0	0	0	0
9	24 31050-2	216097	.07	.02	.37	.011	.011	.06	0	0	0	0
10	24 31050-5	216097	.07	.02	.37	.011	.011	.06	0	0	0	0
11	24 31050-6	216097	.07	.02	.37	.011	.011	.06	0	0	0	0
12	24 31411-3	116664	.09	.02	.27	.012	.009	.05	0	0	0	0
13	24 31411-4	116664	.09	.02	.27	.012	.009	.05	0	0	0	0
14	24 31411-5	116664	.09	.02	.27	.012	.009	.05	0	0	0	0
15	24 31411-6	116664	.09	.02	.27	.012	.009	.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 21591-1	402987-2	-	-	-	340	-	37.0	9.4	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
2	24 21591-2	402987-2	-	-	-	340	-	37.0	9.4	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
3	24 21591-3	402987-2	-	-	-	340	-	37.0	9.4	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
4	24 21594-1	402987-7	-	-	-	340	-	37.0	9.4	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
5	24 21594-2	402987-7	-	-	-	340	-	37.0	9.4	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
6	24 21594-3	402987-7	-	-	-	340	-	37.0	9.4	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
7	24 31047-2	404485-6	-	-	-	350	-	31.0	9.6	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
8	24 31047-3	404485-6	-	-	-	350	-	31.0	9.6	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
9	24 31050-2	404481-2	-	-	-	360	-	30.0	9.6	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
10	24 31050-5	404481-2	-	-	-	360	-	30.0	9.6	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
11	24 31050-6	404481-2	-	-	-	360	-	30.0	9.6	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
12	24 31411-3	404500-1	-	-	-	340	-	32.0	9.2	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
13	24 31411-4	404500-1	-	-	-	340	-	32.0	9.2	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
14	24 31411-5	404500-1	-	-	-	340	-	32.0	9.2	-	ВЫТ	СТО ММК 401-2020
15	24 31411-6	404500-1	-	-	-	340	-	32.0	9.2	-	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

26.08.2024

Дата

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-24005252** от **26/08/2024 01:53:08**

Сертификат № **ПР-24005252** от **26/08/2024 01:53:08**

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

Спецификация к дог. № **23920073** от **21/06/2024**

Приказ № **4449** от **20/08/2024** Наряд/Заказ № **215** от **16/11/20** Код доставки **0/СЛУЖЕБНЫЙ**

<b>ИНН:</b>		<b>ИНН:</b>	<b>4025082394</b>
Грузополучатель:	<b>ООО "РЕКОРД"</b>	Платательщик:	<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 ВОСТОЧНЬ</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>60796679</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 0.40x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 21591-1	Т	168		Годен	4.02	1	4.09	4.02
2	Рулон 0.40x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 21591-2	Т	168		Годен	4.04	1	4.11	4.04
3	Рулон 0.40x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 21591-3	Т	168		Годен	3.99	1	4.06	3.99
4	Рулон 0.40x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 21594-3	Т	168		Годен	4.07	1	4.14	4.07
5	Рулон 0.40x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 21594-2	Т	168		Годен	4.06	1	4.13	4.06
6	Рулон 0.40x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003	24 21594-1	Т	168		Годен	4.05	1	4.12	4.05
<b>Итого:</b>										<b>24.23</b>
7	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D	24 31050-5	Т	168		Годен	3.46	1	3.54	3.46
8	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D	24 31411-5	Т	168		Годен	3.71	1	3.79	3.71
9	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D	24 31411-6	Т	168		Годен	3.76	1	3.84	3.76
10	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D	24 31411-4	Т	168		Годен	3.62	1	3.7	3.62
11	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM	24 31411-3	Т	168		Годен	3.63	1	3.71	3.63

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
	310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D										
12	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D		24 31050-6	Т	168		Годен	3.53	1	3.61	3.53
13	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 31047-2	Т	168		Годен	3.36	1	3.43	3.36
14	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 31047-3	Т	168		Годен	3.32	1	3.39	3.32
15	Рулон 0.45x1250 SA 3D Z-2 ГОЦ СТО 24.10.51-33328276-004-2023 08ПС 100 -- ШПУЛЯ 20/02 PPM 310 CPE 100 Oak W001,3D/PPM 310 ЭП-0202M RAL8003		24 31050-2	Т	168		Годен	3.79	1	3.86	3.79

Итого: **32.18**Всего по накладной: мест **15** Общий вес **56.41**Грузил:  Власова О.А.  
(Подпись)Выписал:  Власова О.А.  
(Подпись)Получил. Груз принят по настоящей накладной без признаков порчи, повреждения: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(Подпись) (Расшифровка подписи)

по доверенности: