



(номер и срок действия свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ)

## Документ о качестве стальных строительных конструкций № 1

Заказ № 255863

Договор поставки: № 255863 от 27.06.2023г

между Покупателем ПАО «ММК» и Поставщиком ООО «РСПК».

Заказчик: ПАО «ММК»

1. Наименование объекта: *"Рама опорная L5858 X B6040 мм СТАЛЬ КПВЛ-ммк.02с.03.00.00.000СБ (СНБ| 512 | 00113936)".*

2. Наименование конструкций, шифр: КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД

Наименование, сорт, марка, размер	Кол-во, шт.	Ед. изм.	Вес 1 шт.	Общий Вес (кг)
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-БП-1-Балка привода	1	кг.	138,6	138,60
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-БП-2-Балка привода	1	кг.	138,6	138,60
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-ПР-1-Переключатель	2	кг.	387,9	775,80
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-СТ-1-Стойка горизонтальная	2	кг.	226,2	452,40
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-ГР-2-Переключатель гребенки	1	кг.	61,8	61,80
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-ГР-3-Переключатель гребенки	3	кг.	44,9	134,70
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-СТ-2-Стойка вертикальная	1	кг.	534,8	534,80
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-СТ-3-Стойка вертикальная	1	кг.	534,8	534,80
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-СТ-4-Стойка вертикальная	1	кг.	534,8	534,80
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-СТ-5-Стойка вертикальная	1	кг.	534,8	534,80
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-ГР-1-Упор гребенки	18	кг.	2,3	41,40
КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД-ПР-2-Перегородка	4	кг.	67,9	271,60
<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>			<b>4 154,10</b>

3. Масса по чертежам заказчика в тоннах: 4,154 тн.

4. Дата начала изготовления: 28.06.2023г.

5. Дата окончания изготовления/отгрузки 08.08.2023г/08.08.2023г

6. Организация, выполнившая проектную документацию: ООО НПО «МеталлЭнерго»

КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000: *"Рама опорная L5858 X B6040 мм СТАЛЬ КПВЛ-ммк.02с.03.00.00.000СБ (СНБ| 512 | 00113936)".*

7. Организация, выполнившая полный комплект рабочих чертежей изготовителя:

ООО «РСПК» КПВЛ-ММК.02С.03.00.00.000-КМД: "Рама опорная L5858 X B6040 мм СТАЛЬ КПВЛ-ммк.02с.03.00.00.000СБ (СНБ| 512 | 00113936)".

8. Стальные конструкции изготовлены в соответствии с техническими условиями, указанными на чертежах, ГОСТ 23118-2019 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия», СП 53-101-98 «Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций», СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции», СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».  
(указать нормативные документы)

9. Конструкции изготовлены из сталей марок: C255 по ГОСТ 27772-2021 и соответствуют требованиям рабочей документации. Документы о качестве, сертификаты на металлопрокат хранятся на предприятии.

10. Сварные соединения выполнены аттестованными сварщиками и соответствуют:

ГОСТ 14771-76 «Сварка в защитном газе. Соединения сварные»,

ГОСТ 23518-79 «Соединения сварные под острыми и тупыми углами»,

ГОСТ 23118-2019 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»

(указать нормативные документы)

Удостоверения сварщиков и протоколы испытания контрольных образцов хранятся на предприятии.

11. Сварочные материалы:

Сварочная проволока: Св08г2с ГОСТ 2246-70 Ø 1,2 мм



(марка, стандарт)

Защитные газы: Газовая смесь Ar+CO<sub>2</sub>, ГОСТ Р ИСО 14175-2010  
(наименование, сорт, стандарт)

соответствуют требованиям нормативных документов и рабочей документации.  
Документы о качестве, сертификаты на сварочные материалы хранятся на предприятии.

12. Согласно условиям договора на поставку, конструкции защищены от коррозии:

Подготовка поверхности:

Обезжирена до степени 1 в соответствии с ГОСТ 9.402-2004; подвергнута абразивоструйной  
очистке до степени Sa 2,5 в соответствии с ISO 8501-1:2007; обеспылена.

12.1. Согласно условиям договора на поставку конструкции защищены от коррозии:

а) горячим цинкованием: не применялось  
(толщина покрытия, мм)

б) огрунтованы: грунт ГФ-021 (светло-серый) – 2 слоя  
(марка грунта, количество слоев)

в) окрашены: эмаль ПФ-115 RAL 7040 (светло-серый) – 1 слой  
(марка грунта, количество слоев)

Общая толщина покрытия: не менее 100 мкм.

13. Документ о качестве составлен на основании приемочных актов:

Акт приемки защитного заводского защитного антикоррозионного покрытия № 1 от 08.08.2023  
года, Акт визуального и измерительного контроля № 1 от 08.08.2023 года, Акт приемки  
готовой продукции № 1 от 08.08.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ №1 от  
08.08.2023года, Акт освидетельствования скрытых работ №1/1 от 08.08.2023года  
(номера и даты оформления приемочных актов)

14. Согласно условиям договора на поставку и требованиям настоящего стандарта к документу  
о качестве прилагаются:

Акт приемки защитного заводского защитного антикоррозионного покрытия № 1 от 08.08.2023  
года, Акт визуального и измерительного контроля № 1 от 08.08.2023 года, Акт приемки  
готовой продукции № 1 от 08.08.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ №1 от  
08.08.2023года, Акт освидетельствования скрытых работ №1/1 от 08.08.2023года  
(номера и даты оформления приемочных актов)

Настоящий документ о качестве гарантирует соответствие изготовленных стальных  
строительных конструкций рабочей документации и нормативным документам.

Начальник ОТК ООО «РСПК»  
(должность)



(подпись)

Леонова М. О.  
(Ф.И.О.)

08.08.2023г.