



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

## Документ о качестве стальных строительных конструкций

№ 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4

Заказ № 36мк/2023

Договор поставки: № 36мк/2023 от 30.08.2023г., Спецификация № 2 от 21.09.2023 г.

между Покупателем АО «ОМУС-1» и Поставщиком ООО «РСПК».

Заказчик: АО «ОМУС-1»

1. Наименование объекта: АО "Газпромнефть-ОНПЗ". Реконструкция установки замедленного коксования 2.1-10-3М. 2 этап. Блок колонн и наружное оборудование.

2. Наименование конструкций, шифр: ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4

Наименование, сорт, марка, размер	Кол-во, шт.	Ед. изм.	Вес 1 шт.	Общий Вес (кг)
ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4-ПЛ-121-Площадка	1	кг.	285	285
ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4-ПЛ-119-Площадка	1	кг.	260	260
ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4-ПЛ-100-Площадка	1	кг.	81	81
ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4-ПЛ-124-Площадка	1	кг.	312	312
ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4-ПЛ-127-Площадка	1	кг.	373	373
ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4-ПЛ-128-Площадка	1	кг.	194	194
<b>ИТОГО:</b>	<b>6</b>			<b>1 505,00</b>

3. Масса по чертежам заказчика в тоннах: 1,505 тн.

4. Дата начала изготовления: 21.09.2023г.

5. Дата окончания изготовления/отгрузки: 23.10.2023/23.10.2023

6. Организация, выполнившая проектную документацию: ООО «Башгипронефтехим»

ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ Реконструкция установки замедленного коксования 2.1-10-3М. 2 этап. Блок колонн и наружное оборудование.

7. Организация, выполнившая полный комплект рабочих чертежей изготовителя: ООО «РСПК»

ONPZ-RUZK-RD2-2041.08-КМТ-КМД4 Реконструкция установки замедленного коксования 2.1-10-3М. 2 этап. Блок колонн и наружное оборудование.

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: С245-4 по ГОСТ 27772-2021, Ст3кп2 по ГОСТ 380-2005, 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: Смесь газовая К18 ГОСТ 8050-85



(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 ½ в соответствии с ISO 8501-1:2007; обеспылена.

Окраска:

1 слой: Композиция органосиликатная ОС-12-03 — 1 слой (50мкм);

2 слой - промежуточный: Композиция органосиликатная ОС-12-03 — 1 слой (50мкм);

3 слой - покрывной: Композиция органосиликатная ОС-12-03 (RAL 5003) — 2 слоя (100 мкм).

Общая толщина покрытия 200мкм по ТУ 20.30.12-002-33740120-2020.

13. Документ о качестве составлен на основании приемочных актов:

Акт приемки защитного заводского защитного антикоррозионного покрытия № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт визуального и измерительного контроля № № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт приемки готовой продукции № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4/1 от 23.10.2023года.

(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 № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт визуального и измерительного контроля № № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт приемки готовой продукции № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4 от 23.10.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ № 36мк/2023/45-08-КМТ-КМД4/1 от 23.10.2023года.

(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.)

23.10.2023.