



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

Документ о качестве стальных строительных конструкций № 19/06-2-01

Заказ № 19/06

Договор поставки: № 19/06 от 19.06.2023г.

между Покупателем ООО «ЭлектроСтальКонструкция» и Поставщиком ООО «РСПК».

Заказчик: ООО «ЭСК»

1. Наименование объекта: "Строительство производственного корпуса масляных трансформаторов 500 кВ по улице Альпинистов в г. Екатеринбург. Конструкции металлические в осях 10-19/А-Е".

2. Наименование конструкций, шифр: 1051-21/П-КМД2

Наименование, сорт, марка, размер	Кол-во, шт.	Ед. изм.	Вес 1 шт.	Общий Вес (кг)
1051-21/П-КМД2-СК1-1-Связь	1	кг.	835,5	835,50
1051-21/П-КМД2-СК1-2-Связь	1	кг.	835,5	835,50
1051-21/П-КМД2-Ст2а-1-Стойка	1	кг.	393,7	393,70
1051-21/П-КМД2-Р1-1-Распорка	1	кг.	403	403,00
1051-21/П-КМД2-Р1-2-Распорка	1	кг.	383	383,00
1051-21/П-КМД2-МЭ-1-Монтажный элемент	4	кг.	0,8	3,20
1051-21/П-КМД2-МЭ-2-Монтажный элемент	4	кг.	0,8	3,20
1051-21/П-КМД2-МЭ-3-Монтажный элемент	4	кг.	4,5	18,00
1051-21/П-КМД2-МЭ-4-Монтажный элемент	4	кг.	4,2	16,80
1051-21/П-КМД2-МЭ-5-Монтажный элемент	8	кг.	1,7	13,60
1051-21/П-КМД2-МЭ-6-Монтажный элемент	8	кг.	3,3	26,40
1051-21/П-КМД2-МЭ-7-Монтажный элемент	1	кг.	0,9	0,90
1051-21/П-КМД2-МЭ-27-Монтажный элемент	4	кг.	17,1	68,40
1051-21/П-КМД2-МЭ-28-Монтажный элемент	12	кг.	17,1	205,20
1051-21/П-КМД2-МЭ-29-Монтажный элемент	1	кг.	8,2	8,20
1051-21/П-КМД2-СК1-3-Связь	1	кг.	843,1	843,10
1051-21/П-КМД2-СК1-4-Связь	1	кг.	843,1	843,10
1051-21/П-КМД2-РК1а-2-Распорка	1	кг.	819,3	819,30
1051-21/П-КМД2-РК1б-1-Распорка	2	кг.	734,7	1 469,40
1051-21/П-КМД2-К1-2-Колонна	1	кг.	805,5	805,50
1051-21/П-КМД2-К1.1-1-Колонна	1	кг.	718,8	718,80
1051-21/П-КМД2-СВ2-1-Связь	1	кг.	35	35,00
1051-21/П-КМД2-СВ2-2-Связь	1	кг.	34,9	34,90
1051-21/П-КМД2-СВ2-3-Связь	1	кг.	48,4	48,40
1051-21/П-КМД2-СВ2-4-Связь	1	кг.	48,4	48,40
1051-21/П-КМД2-К1-1-Колонна	1	кг.	781,7	781,70
1051-21/П-КМД2-К1.2-1-Колонна	1	кг.	746,1	746,10
1051-21/П-КМД2-РК1в-1-Распорка	1	кг.	323,6	323,60
1051-21/П-КМД2-Ст2б-1-Стойка	1	кг.	355,7	355,70
ИТОГО:	70			11 087,60

3. Масса по чертежам заказчика в тоннах: 11,088 тн.

4. Дата начала изготовления: 05.09.2023г.

5. Дата окончания изготовления/отгрузки 01.11.2023г/01.11.2023г

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



1051-21/П-КМ2: Строительство производственного корпуса масляных трансформаторов 500 кВ по улице Альпинистов в г. Екатеринбурге. Конструкции металлические в осях 10-19/А-Е.

7. Организация, выполнившая полный комплект рабочих чертежей изготовителя: ООО «РСПК» 1051-21/П-КМД2: Строительство производственного корпуса масляных трансформаторов 500 кВ по улице Альпинистов в г. Екатеринбурге. Конструкции металлические в осях 10-19/А-Е.

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 по ГОСТ 27772-2021, С255 по ГОСТ 27772-2021, С345-3 по ГОСТ 27772-2021, СтЗпс 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: Газовая смесь Ar+CO₂, 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 в соответствии с ISO 8501-1:2007; обеспылена.

12.1. Для металлоконструкций, кроме лицевых частей подкрановых путей:

1 слой: однокомпонентная полуматовая быстросохнущая грунт-эмаль «ФАРБЕН» RAL 9003 (белый) в 1 слой 100 мкм – общей толщиной 100 мкм;

12.2. Для лицевых частей подкрановых путей:

1 слой: однокомпонентная полуматовая быстросохнущая грунт-эмаль «ФАРБЕН» RAL 2008 (оранжевый), RAL 9002 (серо-белый) в 1 слой 100 мкм – общей толщиной 100 мкм.

13. Документ о качестве составлен на основании приемочных актов:

Акт приемки защитного заводского защитного антикоррозионного покрытия № 19/01-2-01 от 01.11.2023 года, Акт визуального и измерительного контроля № 19/01-2-01 от 01.11.2023 года, Акт приемки готовой продукции № 19/01-2-01 от 01.11.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ №19/01-2-01 от 01.11.2023года, Акт освидетельствования скрытых работ №19/01-2-01/1 от 01.11.2023года

(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 № 19/01-2-01 от 01.11.2023 года, Акт визуального и измерительного контроля № 19/01-2-01 от 01.11.2023 года, Акт приемки готовой продукции № 19/01-2-01 от 01.11.2023 года, Акт освидетельствования скрытых работ №19/01-2-01 от 01.11.2023года, Акт освидетельствования скрытых работ №19/01-2-01/1 от 01.11.2023года

(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.)

01.11.2023г.