



Документ о качестве стальных строительных конструкций №2 от 13.12.2023 г.

Договор: №ЕМК/2-2023 от 26.07.2023

Заказчик: ООО "ЕВРАЗМЕТКОН",

1. Наименование объекта: Техническое перевооружение турбины ст.6 частичной заменой основных элементов котла ст.9 филиала «Среднеуральская ГРЭС» ПАО «ЭЛ5-Энерго». Кабельная эстакада о ГШУ до ЭРЦ.

2. Наименование конструкций:

Наименование	Отправочная марка	Ед. изм.	Кол-во	Вес 1шт.(кг)	Общий вес, (кг)
Балка	Б21	шт.	1	312,00	312,00
Балка	В11	шт.	2	271,00	542,00
Балка	Б22	шт.	1	320,00	320,00
Балка	Б23н	шт.	1	344,00	344,00
Балка	Б26	шт.	1	310,00	310,00
Закладная	МЛ1	шт.	8	20,00	160,00
Балка	Б2	шт.	2	343,00	686,00
Балка	Б23т	шт.	1	344,00	344,00
Балка	В1	шт.	2	181,00	362,00
Балка	В6	шт.	1	525,00	525,00
Балка	В14	шт.	16	27,00	432,00
Балка	В4	шт.	2	77,00	154,00
Балка	В16	шт.	2	90,00	180,00
Балка	Б35	шт.	26	18,00	468,00
Балка	Б35	шт.	26	18,00	468,00
Монтажный элемент	Кр22	шт.	8	11,00	88,00
Монтажный элемент	Г3	шт.	3	13,00	39,00
Монтажный элемент	Кр22	шт.	1	11,00	11,00
Элемент кронштейна	Кр11т	шт.	1	9,00	9,00
Элемент кронштейна	Кр11н	шт.	1	9,00	9,00
Элемент кронштейна	Кр7	шт.	8	9,00	72,00
Площадка	ПЛ1	шт.	1	90,00	90,00
Балка	Д1	шт.	6	30,00	180,00
Опора	Оп1-2	шт.	4	24,00	96,00
Опора	Оп1-3	шт.	2	26,00	52,00
Балка	В1	шт.	3	181,00	543,00
Балка	В2	шт.	1	172,00	172,00
Балка	В3	шт.	2	175,00	350,00
Балка	Б22	шт.	1	320,00	320,00
Ограждение	ОГ1	шт.	2	40,00	80,00
Балка	Б24	шт.	40	10,00	400,00
Связь	Кр23	шт.	9	13,00	117,00
Элемент кронштейна	Кр12	шт.	2	11,00	22,00



Балка	В5	шт.	18	10,00	180,00
Элемент кронштейна	Кр6	шт.	8	18,00	144,00
Балка	В1	шт.	1	181,00	181,00
Балка	В2	шт.	1	172,00	172,00
Балка	В27	шт.	2	318,00	636,00
Элемент кронштейна	Кр1г	шт.	1	21,00	21,00
Элемент кронштейна	Кр1н	шт.	1	21,00	21,00
Элемент кронштейна	Кр16	шт.	1	31,00	31,00
Элемент кронштейна	Кр3	шт.	6	40,00	240,00
Элемент кронштейна	Кр4	шт.	1	40,00	40,00
Элемент кронштейна	Кр5	шт.	1	40,00	40,00
Опора	Оп1-1	шт.	10	21,00	210,00
Балка	В7	шт.	7	69,00	483,00
Монтажный элемент	МН1	шт.	7	19,00	133,00
Закладная	МН3	шт.	15	2,00	30,00
Кронштейн	Кр2	шт.	8	27,00	216,00
Кронштейн	Кр21	шт.	1	24,00	24,00
Закладная	МН5	шт.	2	34,00	68,00
Закладная	МН1а	шт.	1	140,60	140,60
Закладная	МН1б	шт.	1	108,30	108,30
Закладная	МН4	шт.	3	35,00	105,00
Закладная	МН4а	шт.	1	109,50	109,50
Закладная	МН6	шт.	3	25,90	77,70
Закладная	МН2	шт.	15	1,00	15,00
Балка	В1	шт.	2	181,00	362,00
Прогон	П1	шт.	1	74,00	74,00
Стремянка	СГ1	шт.	1	177,00	177,00
Стремянка	СГ2	шт.	1	96,00	96,00
Стремянка	СГ4	шт.	1	114,00	114,00
Рама	Рм1	шт.	4	24,00	96,00
Стойка	Оп3	шт.	8	34,00	272,00
Ограждение	ОСГ1	шт.		63,00	63,00
Ограждение	ОСГ2	шт.		27,00	27,00
Ограждение	ОСГ4	шт.		39,00	39,00
Балка	БК1	шт.		39,00	156,00

3. Масса по чертежам изготовителя: 13 159,1кг.

4. Дата начала изготовления: август 2023 г.

5. Дата окончания изготовления/отгрузки: декабрь 2023 г.

6. Организация, выполнившая полный комплект рабочих чертежей изготовителя: ООО «Проект Групп» SRG04.00.MX.KM08-КМД,

7. Стальные конструкции изготовлены в соответствии с рабочей документацией SRG04.00.MX.KM08-КМД,

8. Конструкции изготовлены из сталей марок С245-4, С-255 и соответствуют требованиям рабочей документации.

Документы о качестве, сертификаты на металлопрокат хранятся на предприятии.



9. Сварные соединения выполнены аттестованными сварщиками и соответствуют
ГОСТ 23118-2019, ГОСТ 14771-76

Удостоверения сварщиков и протоколы испытания контрольных образцов хранятся на предприятии.

10. Сварочные материалы:

- электроды	нет
	(марка, тип, стандарт)
- сварочная проволока	<i>Св-08Г2С, ТУ 1227-007-10557608-2015, ГОСТ 2246-70</i>
	(марка, стандарт)
- флюс	нет
	(марка, стандарт)
- защитные газы	<i>Смесь газовая защитная К18. Состав, %: 82% аргона высшего сорта по ГОСТ 10157-79 + 18% двуокиси углерода высшего сорта по ГОСТ 8050-85, ТУ 2114-004-0024760-99</i>
	(наименование, сорт, стандарт)

соответствуют требованиям нормативно-технической и проектной документации.

Документы о качестве, сертификаты на сварочные материалы хранятся на предприятии.

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

Подготовка поверхности: по ГОСТ 9.402-2004

- обезжиривание: до степени I

- обеспыливание: сжатым воздухом

- горячим цинкованием	<i>Не применялось</i>
	(толщина покрытия в мкм)
- грунтуются	<i>ГФ-021 1 слой толщиной 40мкм, Эмаль ПФ-115 1 слой 60 мкм.</i>
	(марка грунта, количество слоев)

Документы о качестве, сертификаты на материалы для защитных покрытий хранятся на предприятии.

12. Согласно условиям договора на поставку и требованиям ГОСТ 23118-2012 документы о качестве хранятся на предприятии.

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

Руководитель службы технического контроля предприятия (организации):

Начальник ОТК ООО «РСПК»
(должность)



Леонова М. О.
(Ф.И.О.)

13.12.2023