



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 461727
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (2367-4 Т, 1634386) Пучок трубный

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2367-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Пучок трубный, для холодильного оборудования, стальной, диаметр 1400 мм, длина 6 м
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Пучок трубный 800ХПП-6,3-Б2/20Г-6-Т-4 в комплекте с плавающей головкой., чертеж БТ 455701000-0000СБ. Материальное исполнение трубных решеток сталь 12Х18Н10Т, толщина неподвижной и подвижной досок -95мм. Трубы теплообменные Ø20х2,0мм, длиной 6000мм из материала 12Х18Н10Т. Материал Стяжек 12Х18Н10Т. Материал салазок 12Х18Н10Т. Материал перегородок Ст.12Х18Н10Т. Крепление труб в трубной решётке комбинированное С2Р4 (развальцовка + сварка) ОСТ26-02-1015-85. Крышка плавающей головки: днище толщиной 22мм, фланец толщиной 70мм, материал 12Х18Н10Т. Полукольцо толщиной 85мм, материал 12Х18Н10Т. Накладка толщиной 34мм, материал 12Х18Н10Т. Крепёж: шпилька 1-М20-8gx250 - 8шт. Ст.37Х12Н8Г8МФБ ОСТ-26-2040-96, шпилька 1-М20-8gx230 -32шт. Ст.37Х12Н8Г8МФБ ОСТ-26-2040-96, гайка М20-7Н -72 Ст.12Х18Н10Т ОСТ26-2041-96, Шайба 20 Ст.08Х18Н10Т ОСТ-26-2042-96. Давление расчетное (рабочая) среда: ТП-вода, Р-1,0(0,6)МПа, Т-100(25)С°. МТП-стаб.бензин , Р-6,3(4,0)МПа, Т-100(60)С°. Расчётные параметры и требования по изготовлению согласно: ГОСТ Р 55601-2013, ГОСТ 31842-2012, ГОСТ 34233.1-2017, ГОСТ 34233.4-2017, ГОСТ 34233.7-2017,ГОСТ 34347-2017, РД 24.200.21-91, РД 26-14-88 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением Республики Казахстан. Пучок трубный испытать на прочность и герметичность. Материал крышки плавающей головки, труб и трубных решёток должны быть испытаны на склонность к межкристаллитной коррозии. Паспорта на гос. и русском языках и приложения (чертежи (трубного пучка, трубных решеток, перегородок, плавающих днищ), расчётна на прочность согласно Правил обеспечения пром. безопасности оборудования, работающего под давлением РК. Требованиям устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением Республики Казахстан и другими Казахстанскими стандартами, действующими на территории Республики Казахстан.
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 130 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Пучок трубный 800ХПП-6,3-Б2/20Г-6-Т-4 в комплекте с плавающей головкой., чертеж БТ 455701000-0000СБ. Материальное исполнение трубных решеток сталь 12Х18Н10Т, толщина неподвижной и подвижной досок -95мм. Трубы теплообменные Ø20х2,0мм, длиной 6000мм из материала 12Х18Н10Т. Материал Стяжек 12Х18Н10Т. Материал салазок 12Х18Н10Т. Материал перегородок Ст.12Х18Н10Т. Крепление труб в трубной решётке комбинированное С2Р4 (развальцовка + сварка) ОСТ26-02-1015-85. Крышка плавающей головки: днище толщиной 22мм, фланец толщиной 70мм, материал 12Х18Н10Т. Полукольцо толщиной 85мм, материал 12Х18Н10Т. Накладка толщиной 34мм, материал 12Х18Н10Т. Крепёж: шпилька 1-М20-8gx250 - 8шт. Ст.37Х12Н8Г8МФБ ОСТ-26-2040-96, шпилька 1-М20-8gx230 -32шт. Ст.37Х12Н8Г8МФБ ОСТ-26-2040-96, гайка М20-7Н -72 Ст.12Х18Н10Т ОСТ26-2041-96, Шайба 20 Ст.08Х18Н10Т ОСТ-26-2042-96. Давление расчетное (рабочая) среда: ТП-вода, Р-1,0(0,6)МПа, Т-100(25)С°. МТП-стаб.бензин , Р-6,3(4,0)МПа, Т-100(60)С°. Расчётные параметры и требования по изготовлению согласно: ГОСТ Р 55601-2013, ГОСТ 31842-2012, ГОСТ 34233.1-2017, ГОСТ 34233.4-2017, ГОСТ 34233.7-2017,ГОСТ 34347-2017, РД 24.200.21-91, РД 26-14-88 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением Республики Казахстан. Пучок трубный испытать на прочность и герметичность. Материал крышки плавающей головки, труб и трубных решёток должны быть испытаны на склонность к межкристаллитной коррозии. Паспорта на гос. и русском языках и приложения (чертежи (трубного пучка, трубных решеток, перегородок, плавающих днищ), расчётна на прочность согласно Правил





обеспечения пром. безопасности оборудования, работающего под давлением РК. Требованиям устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением Республики Казахстан и другими Казахстанскими стандартами, действующими на территории Республики Казахстан.

3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ Р 55601-2013, ГОСТ 31842-2012, ГОСТ 34233.1-2017, ГОСТ 34233.4-2017, ГОСТ 34233.7-2017,ГОСТ 34347-2017, РД 24.200.21-91

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением Республики Казахстан

Приложение

X-104.7z

2367.jpg

2367.pdf

Подписал

Дата подписания

ДАНЬЕВ ГЕННАДИЙ ПЕТРОВИЧ

20.07.2020

