



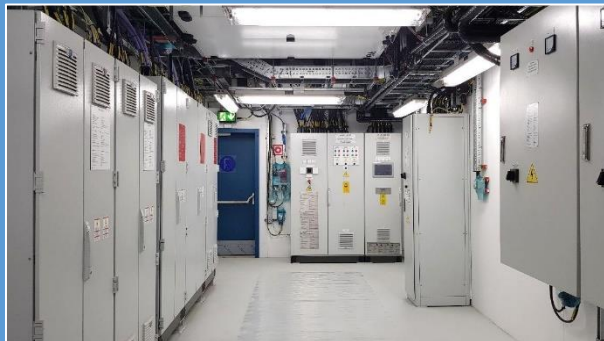
caspian contractors trust atyrau

**ПЕРВЫЙ ВЫБОР
В СТАЛЬНЫХ МОДУЛЯХ И
КОНСТРУКЦИЯХ**



Завод ССТ Атырау – уникальный, комплексный центр производства:

Модулей
(механики,
электрики,
автоматики,
сервисных)



Технологических
блоков



Стальных
конструкций



Трубных
узлов и опор



Нанесение
огнезащиты



Покраска,
горячее
цинкование



расположение завода

Пункт назначения	Расстояние	Время доставки автотранспортом
 NCOC Завод Болашак	50 км	1 час
 База в Баутино	900 км	19 часов
 Месторождение Тенгиз	330 км	6 часов
 Месторождение Карачаганак	700 км	13 часов

Преимущества расположения Завода **ССТ Атырау**:

- Сокращение транспортных издержек и рисков
- Минимум повреждений при доставке
- Быстрая замена изделий, поврежденных при монтаже, и доставка дополнительных элементов, при изменении проектных решений на строительной площадке
- Оперативная и экономная поддержка строительных работ от Производителя



на основных нефтегазовых проектах



Казахстан филиалы:
060002 Қазақстан Республикасы
Атырау қаласы, Смағұлов көшесі 1
Тел: +7 7122 922200
Факс: +7 7122 925800



Kazakhstan Branch:
1 Smagulov Street
Atyrau 060002, Republic of Kazakhstan
Tel: +7 7122 922200
Fax: +7 7122 925800

Date: 22.08.2019
To: Caspian Contractors Trust (CCT)
Khimposelok, South Industrial Area 2
Atyrau, 06002
Republic of Kazakhstan

For the Attention of: Mr. Nurken Iskalyiev, Regional Director

Subject: Statement of recommendation

Dear Mr. Iskalyiev,



Please find below our statement of recommendation:

To whom it may concern

Всем заинтересованным лицам

In 2019 North Caspian Operations Company N.V. (NCOC) completed first major turnaround of the North Caspian Project production facilities.

В 2019 году Порт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В. (НККОК) завершило первый крупный капитальный ремонт производственных объектов Северо-Каспийского проекта.

Within the turnaround programme Caspian Contractors Trust LLP (CCT) under the subcontract with PSN KazStroy JSC executed main fabrication scope for the Additional Reboilers for Oil Units, including structural steel, pipe spools and supports fabrication, fireproofing, valves testing and modules assembly.

В рамках программы капремонта, ТОО "Caspian Contractors Trust" (CCT) по субконтракту с АО "ПСН Казстрой" выполнило основной работ по изготовлению для Дополнительных Ребойлеров Установок Нефти, включая металлоконструкции, трубные узлы и опоры, огнезащиту, испытание трубопроводной арматуры и сборку модулей.

Quality of works performed and efforts of CCT team contributed to safe and successful completion of the turnaround.

Качество выполненных работ и усилия команды CCT способствовали безопасному и успешному завершению капремонта.

With this letter NCOC recommends Caspian Contractors Trust LLP as a responsible and reliable contractor.

Настоящим письмом НККОК рекомендует ТОО "Caspian Contractors Trust" как ответственного и надежного подрядчика.

Yours sincerely,

Gerolf De Win
COMPANY REPRESENTATIVE



Registered Office:
Strawinskylaan 1725
1077 XX Amsterdam, The Netherlands
BTW/VAT number - NL 806697210801
Commercial register: Amsterdam, 27166810



на основных нефтегазовых проектах



ТЕНІЗШЕВРОЙЛ

Жауапкершілігі шектелуі серіктестік
060011, Қазақстан Республикасы
Атырау, Сәтпаев к-сі 3
ТШО бас кеңсесі
Тел: 7 7122 27 1212
7 712 302 6000
Факс: 7 712302 6752



TENGIZCHEVROIL

A Limited Liability Partnership
060011, The Republic of Kazakhstan
Atyrau, Satpaev Street 3
TCO Headquarters
Tel: 7 7122 27 1212
7 712 302 6000
Fax: 7 712 302 6752

Tengiz, Kazakhstan
24 May 2021

Our Ref: CCT RIE Fabrication

Response Required: No
Response Date: N/A

Mr. Nurken Iskaliyev
Regional Director, Caspian Contractors Trust LLP
Atyrau, Republic of Kazakhstan

Reference: PO 330634

Subject: FGP LACT RIE Fabrication

Dear Nurken,

We would like to express our sincere appreciation to Caspian Contractor Trust LLP (CCT) on behalf of TCO and the Future Growth Project for the successful completion and on schedule delivery of the LACT Remote Instrument Enclosure (RIE).

The scope of work included the complete fabrication and assembly of the base structural steel and all supporting components, together with the installation of the HVAC unit, Honeywell cabinets and UDB/PDB/LDB. This was complex and included a very aggressive delivery schedule required to support turn around activities at the Tengiz oilfield.

CCT's performance in the execution of the work exceeded our expectations and demonstrated a high level of commitment to safety, quality, and project management. CCT achieved a ZERO injury rate during the execution of the scope. The fabrication facilities were rapidly configured to meet TCO's specific COVID-19 protection measures.

In addition, CCT demonstrated a strong customer focus by expanding their capabilities to support commissioning and testing when several vendors experienced travel restrictions due to the pandemic.

We wish you every success in your future business relationship with TCO and other opportunities

Yours sincerely,

Graham Whyte
C&P MAC Project Manager
FGP - Future Growth Project
Attachments: None

This document and any files or e-mail messages attached to it contain data or information that is confidential, privileged or otherwise restricted from disclosure. If you are not the intended recipient, be aware that any disclosure, copying, distribution or use of any of the data or information contained herein or in any of the attachments is strictly prohibited. If you have received this document or transmission in error, please immediately notify the sender and destroy, delete or erase this document and all attachments.



Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В., Қазақстан филиалы
090000, Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Бөрлі ауданы, Ақсай қаласы, Промышленная Зона көшесі, 81Н құрылысы

Karachaganak Petroleum Operating B.V., Kazakhstan Branch
090000, Republic of Kazakhstan, West Kazakhstan Oblast, Borlin district, Akсай, Promyshlennaya Zona str., bld 81H

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В., Қазақстандық филиалы
090000, Республика Казахстан, Заңдыно-Қазақстанская область, Бөрліський район, г.Ақсай, улица Промышленная Зона, строение 81Н

Tel: +7 71133 6 2262, +44 208 6286 262 | Fax: +7 71133 6 2620, +44 208 6286 620 | BIN 981141001567 | E-mail: kpo@kpo.kz | www.kpo.kz

Date : 29th of September 2020

To Whom It May Concerns

Subject: Caspian Contractors Trust Atyrau Plant (CCT) Reference Letter

Dear Sir,

With reference to CONTRACTOR's (specifically - MontazhSpetsStroy, MCC.) request to sub-let the undernoted WORK:

ITEM OF WORK **COMPANY.**

Fabrication of Steel Structures *Caspian Contractors Trust, (CCT) – Atyrau Plant.*

COMPANY accepted that the *Fabrication of 4 Injection Compressor Project Steel Structures* activities can be subcontracted, based on several factors:

- Level of investments made, including wide range of the fabrication CNC machines, modern coating facility.
- Demonstrated experience for similar works for Kashagan and Tengiz projects.
- Full set of design and fabrication resources as qualified engineering group, shop floor space, manpower, welding procedures, QA/QC coverage and flawless HSE record.

KPO Project Team visits performed several times during the execution of the job has verified the above-mentioned points. Further, CCT's capabilities in process skids and modules fabrication and outfitting has been acknowledged.

CCT's management and staff have shown their professionalism, proactive approach and skills to adopt to fast-track project and changes that occur during execution, tackling challenges associated with engineering complexity, design changes. When needed to ramp up the production CCT was able substantially increase workforce to address schedule needs. Moreover, they have been able properly manage current COVID impact to maintain production and eliminate risks of disease escalation and subsequent risk for the project delivery. KPO's concern of the risk to award job to single fabricator has been fully removed from the agenda and confidence of CCT performance and capabilities has been ascertained in all aspects.

With this, COMPANY recommend CCT as reliable choice and first call point for any similar fabrication solutions.

Yours faithfully
For and on behalf of COMPANY





МОЩНОСТИ

12000 м² основного производственного корпуса с цифровым обрабатывающим оборудованием (3D-сверление, разметка, плазменная и газовая резка, пиление, пробивка, и т.д.)

2800 м² - инновационный цех подготовки поверхности, покраски и упаковки, с мобильными сушильными камерами

Цех горячего цинкования, с ванной под цинк длиной 13 метров

Два цеха по изготовлению воздуховодов (прямоугольные, круглые прямошовные и спиральные)

6900 м² крытый склад хранения стального проката, 11500 м² открытых площадок сборки/хранения и помещения с контролируемым климатом для хранения чувствительного оборудования

Строится новых цех по изготовлению модулей (1290+3400 м²)





изготовление модулей

Завод **ССТ Атырау** производит модули:

Без предварительной сборки. Сборка осуществляется на приобъектной площадке, готовый модуль транспортируется на объект, и устанавливается на фундамент



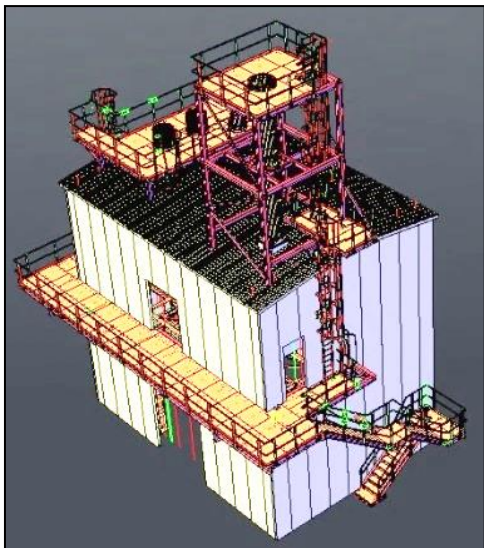
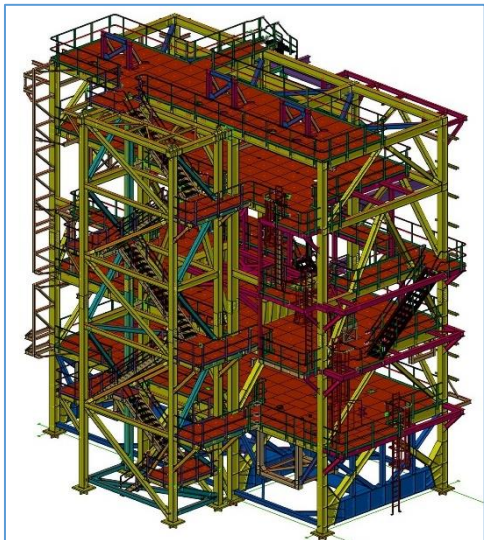
Укрупненной сборки. Предварительно собранные и испытанные части модуля возводятся и подключаются на объекте

Полной заводской готовности, включая монтаж и испытание оборудования. На объекте выполняется только подключение модуля



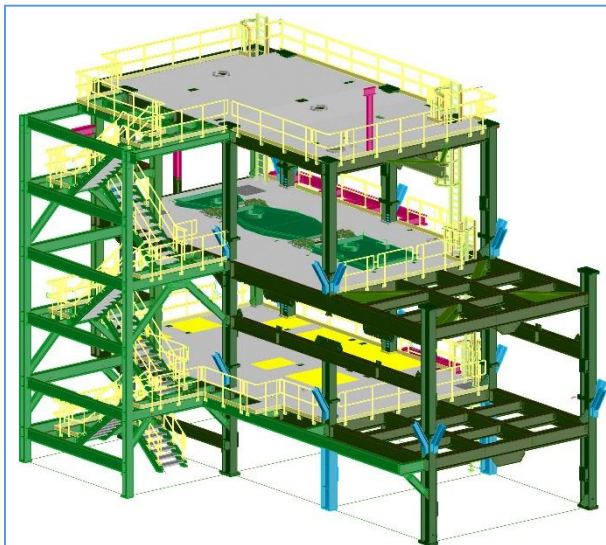


модули без предварительной сборки



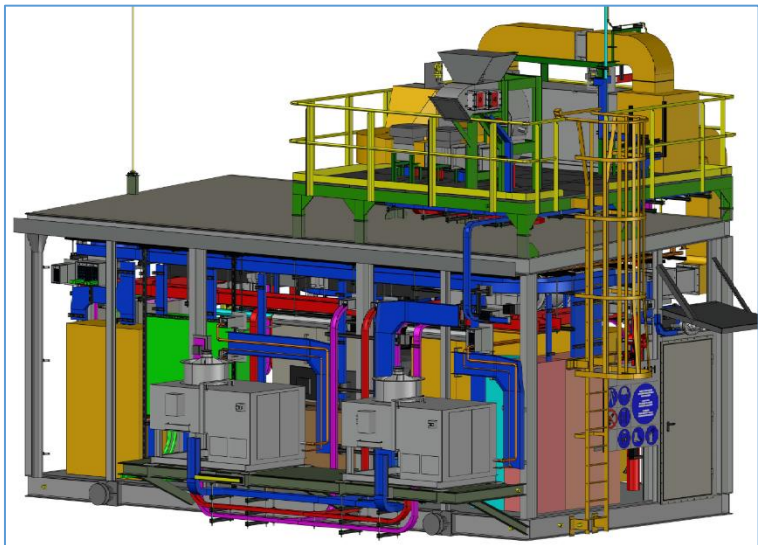


модули укрупненной сборки





МОДУЛИ «ПОД-КЛЮЧ»





металлоконструкции



- ✓ **ССТА** – признанный лидер в изготовлении металлоконструкций, предлагающий продукцию с выдающимися рабочими характеристиками и качеством.
- ✓ ЧПУ сверление, резка, жесткая маркировка и пиление, обеспечивают самую высокую производительность, прослеживаемость материалов и точность деталей и сборки.
- ✓ Опытные и квалифицированные сборщики и сварщики гарантируют надежность изготовленных конструкций, и их беспроблемный монтаж на объекте.





трубные узлы и опоры



- ✓ Собственный Лазерный Размерный Контроль, эффективные установки термообработки, квалифицированные монтажники и сварщики **ССТА**, обеспечивают высочайшее качество изготовления трубных узлов любых размеров и назначения.
- ✓ Рентгенографический контроль, испытания узлов и запорной арматуры могут выполняться за пределами основного цеха, обеспечивая бесперебойное 24-часовое изготовление.
- ✓ Собственное производство трубных опор, затяжка фланцев, испытательное оборудование, позволяют предоставлять заказчикам полностью механически законченные пакеты.





нанесение покрытий



- ✓ Подготовка стальной поверхности и нанесение покрытий осуществляются под одной крышей, в соответствии с высочайшими требованиями международных стандартов.
- ✓ С инновационными системами вентиляции и сушки, время нанесения/высыхания многослойных и огнезащитных покрытий сокращается с дней до нескольких часов.
- ✓ В 2014 году завод **ССТ Атырау** стал первой казахстанской компанией, сертифицированной AkzoNobel International Paint на цеховое нанесение Пассивной Пожарной Защиты.





горячее цинкование

ССТА обладает крупнейшим в западном Казахстане цехом горячего цинкования (ГЦ). Стальные элементы длиной до 12,5 м. оцинковываются одним погружением.

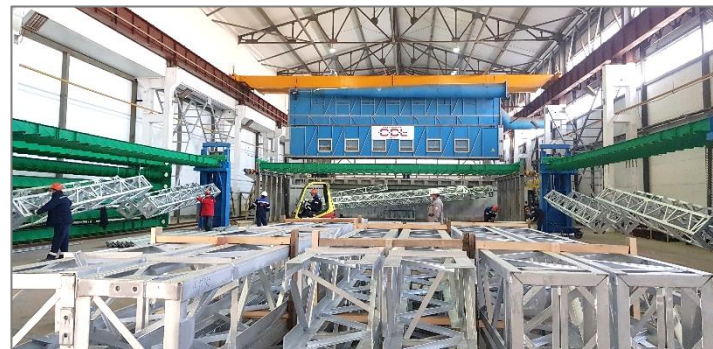
Сферы применения ГЦ:

Строительство: Каркасы, перила и стремянки, кабельные лотки, настилы, ограждения, трубные узлы, вышки, опоры и стойки

Инфраструктура: Дорожные барьеры, мосты, столбы освещения, опоры ЛЭП, соединительные элементы и подвесная арматура

Машиностроение: Кузова и рамы, детали оборудования с/х и очистных сооружений

Цинковые покрытия наносятся и испытываются в соответствии с требованиями стандартов ASTM A123, ISO 1461 и ГОСТ 9.307.





производительность в месяц

Стальные
конструкции

2000 тонн



Трубные узлы

36000 дюймов



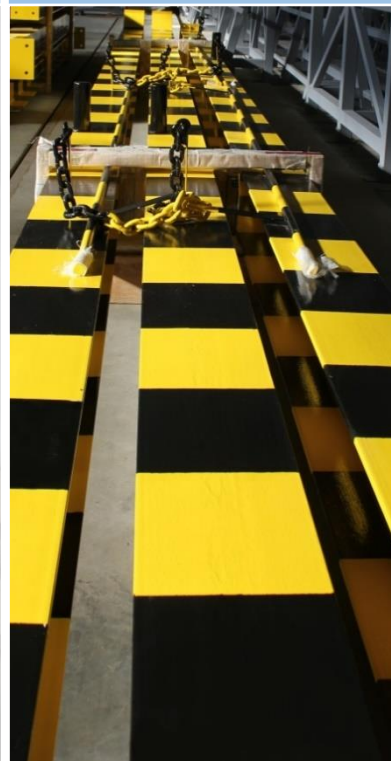
Огнезащитные
покрытия

12000 м2



Покраска

48000 м2



Горячее
цинкование

2000 тонн



Сегодня достижения **ССТА** в безопасном выполнении работ и поставке качественной продукции оценены всеми основными нефтегазовыми операторами Республики Казахстан.

В 2021 году **ССТА** перешагнул отметку в 8 000 000 человеко-часов без происшествий с потерей рабочего времени.

На заводе **ССТ Атырау** работает более 300 человек местного персонала, обученного, опытного и квалифицированного для выполнения работ в полном соответствии с самыми высокими ожиданиями наших заказчиков, и с требованиями местных и международных стандартов.

Для сложных и масштабных проектов **ССТА** может также обеспечить интеграцию и полное использование ресурсов местных и международных инжиниринговых, ПЗС и производственных компаний

ССТА продолжает развивать собственные знания в проектировании, строительстве и изготовлении, предлагая нефтегазовой отрасли продукцию, ранее не производившуюся местными компаниями, и поддерживая наших заказчиков в достижении их целей по развитию Казахстанского Содержания.



Первый выбор в стальных модулях и конструкциях



E-mail: plant@cct.kz

www.steelman.kz

Тел.: +7 700 2012020