

Акционерное Общество



СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ



ISO 9001-2000 OHSAS 18001

## **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**

**«Строительство/реконструкция и монтаж  
технологического оборудования  
производственных комплексов  
различных отраслей промышленности»**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ</b> .....	<b>4</b>
<b>КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА</b> .....	<b>5</b>
<b>Изготовление металлоконструкций и нестандартного оборудования</b> .....	<b>6</b>
<b>Строительно-монтажные мощности</b> .....	<b>7</b>
<b>Наличие соответствующих допусков и аккредитаций</b> .....	<b>9</b>
<i>Примеры реализованных проектов по компетенциям:</i>	
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ</b> .....	<b>10</b>
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО СООРУЖЕНИЙ МЕТОДОМ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ</b> .....	<b>58</b>
<b>ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ И СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ</b> .....	<b>63</b>
<b>ОГНЕУПОРНАЯ ФУТЕРОВКА и НАРУЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ</b> .....	<b>72</b>

## ВВЕДЕНИЕ

**АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»**, является полноценным правопреемником треста «Союзтеплострой» Минмонтажспецстроя СССР, образованного в 1928 году как специализированная организация по проектированию и возведению тепловых агрегатов различных отраслей промышленности, принимавшего участие в строительстве практически всех крупных мощностей на территории бывшего СССР, а также на ряде крупных объектов за рубежом.

За эти годы наша компания наработала достаточно внушительный опыт реализации разномасштабных проектов, сотрудничества и взаимодействия с ведущими зарубежными компаниями - поставщиками технологий, а также российскими проектными институтами, производителями технологического оборудования и материалов. Нам удалось сохранить свой наработанный опыт и традиции, внутреннюю структуру и потенциал для дальнейшего развития.

В последнее десятилетие мы активно занимаемся диверсификацией направлений своей деятельности, стараясь предложить Заказчику максимально обширный пакет своих услуг, выполняемых собственными силами, от монтажа отдельного агрегата до строительства промышленного объекта – производственного комплекса.

География реализованных проектов в разных регионах страны подтверждает возможности нашей компании оперативно мобилизоваться и выполнять работы в любом объеме на всей территории России.

АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» бережно хранит и приумножает, сложившиеся за свою продолжительную историю, традиции в отношениях с партнерами и заказчиками: безукоризненное выполнение договорных обязательств, культура производства, гарантии качества, честность и надежность.

Мы стремимся поддерживать долговременные отношения с нашими постоянными заказчиками и открыты для деловых контактов с новыми партнерами.

Мы будем рады приветствовать тех, кто пожелает воспользоваться услугами АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» и стать его партнером.



## **НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ**

**▪ Полный комплекс работ по «нулевому циклу»**

**• Строительство железобетонных зданий и сооружений с применением технологий скользящей / переставной опалубки**

**• Изготовление и монтаж металлоконструкций и нестандартного оборудования**

**• Огнеупорная футеровка и наружная теплоизоляция тепловых агрегатов и оборудования**

**• Дымовые трубы и системы дымоудаления**

## **КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

**Опыт и репутация** – крупнейшая российская пече-трубостроительная компания.  
90 лет успешной работы в промышленном строительстве

**Команда** – дружный коллектив инженеров, специалистов и рабочих высокой квалификации, с многолетним опытом в области строительства и реконструкции промышленных тепловых агрегатов и производственных комплексов, настроенный на выполнение разномасштабных задач

**Производство** - размещение заказов на изготовление металлоконструкций, систем дымоудаления и дымовых труб, нестандартного оборудования на собственных производственных мощностях

**Материально-технический потенциал** - собственные строительно-монтажные мощности, парк спецтехники, оснастки и оборудования

**Качество** - подтверждается Системой менеджмента продукции, работ и услуг, отвечающей требованиям Международной системы стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001 2015), ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001-2018)

**Аккредитации** - наличие соответствующих допусков и аккредитаций.

## *Изготовление промышленных металлоконструкций и нестандартного оборудования*



## ***Собственные строительно-монтажные МОЩНОСТИ***



## ***Собственные строительно-монтажные мощности***





## **КОМПЕТЕНЦИЯ: Строительство производственных комплексов**



**Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа  
г.Новочеркасск, Ростовской области**

**2018 – 2019г**

**Заказчик:**

**АО «Энергопром-Менеджмент»**

**Проект и поставщик технологии:**

**Riedhammer GmbH (Германия)**

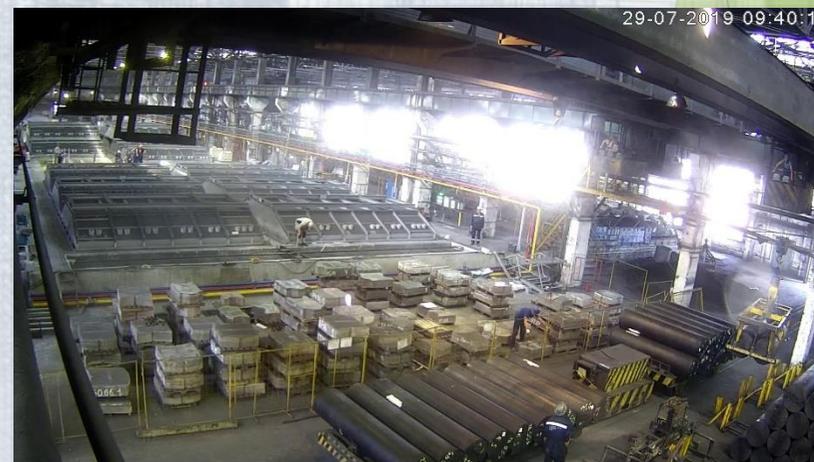
Перечень выполняемых работ:

- ✓ Демонтаж существующей печи обжига
- ✓ Обустройство котлована под ванну новой печи с применением шпунта Ларсена (330тн)
- ✓ Строительство железобетонного бака (ванны) печи и монтаж магистрального газохода отходящих газов
- ✓ Огнеупорная кладка печи и футеровка газохода отходящих газов (3850м<sup>3</sup>)
- ✓ Монтаж инженерных сетей (коммуникаций) с учетом приемо-сдаточных испытаний
- ✓ Сборка и футеровка крышек (сводов)
- ✓ Монтаж системы пневмовыгрузки и автоматической системы обжига

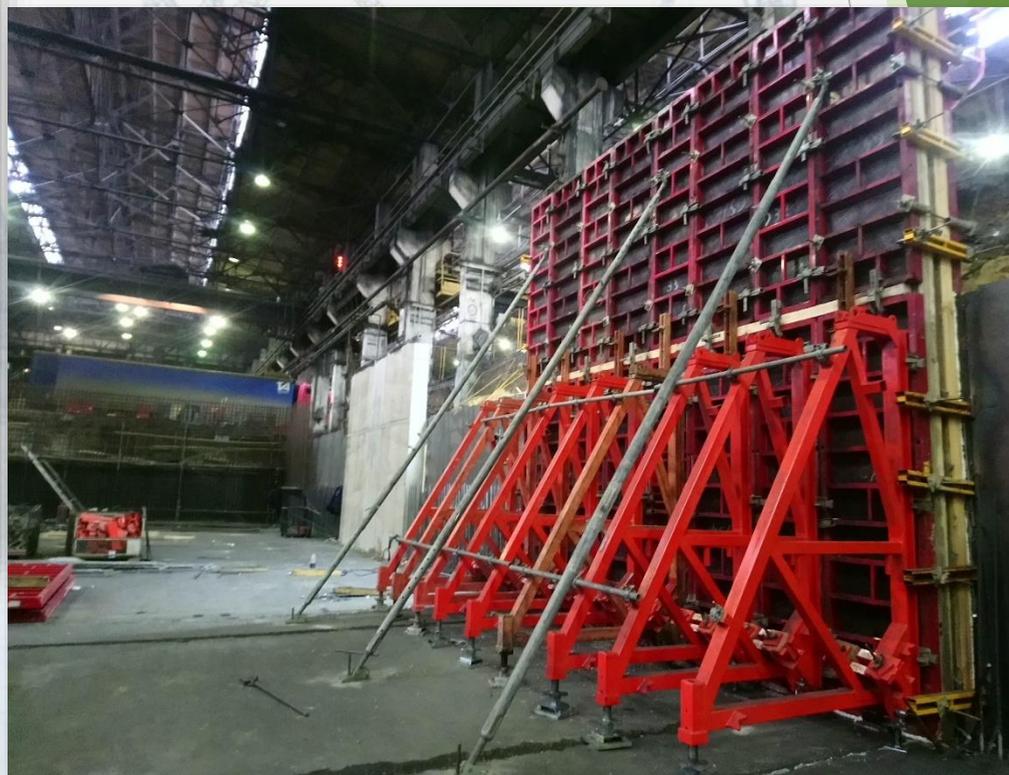
## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



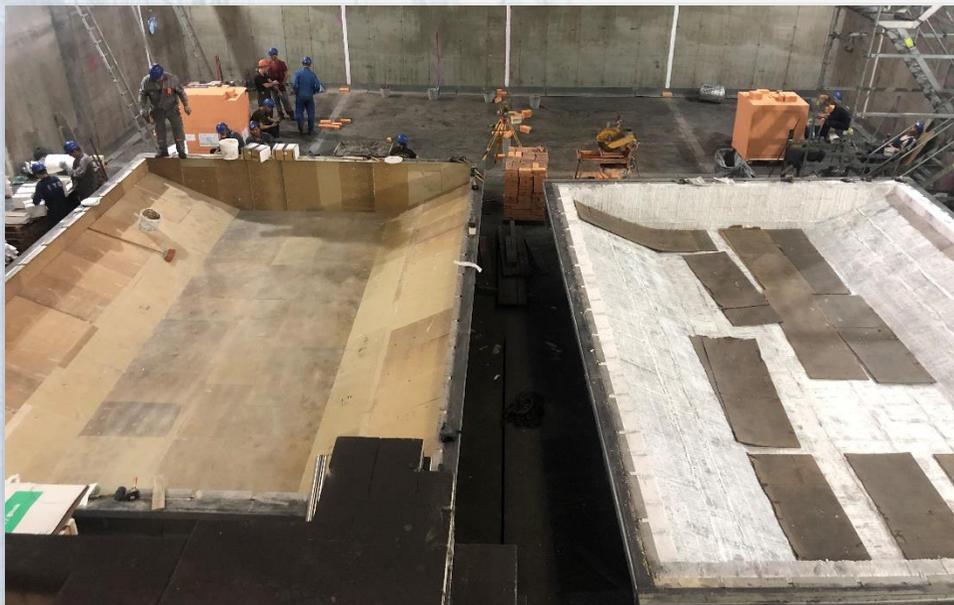
## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



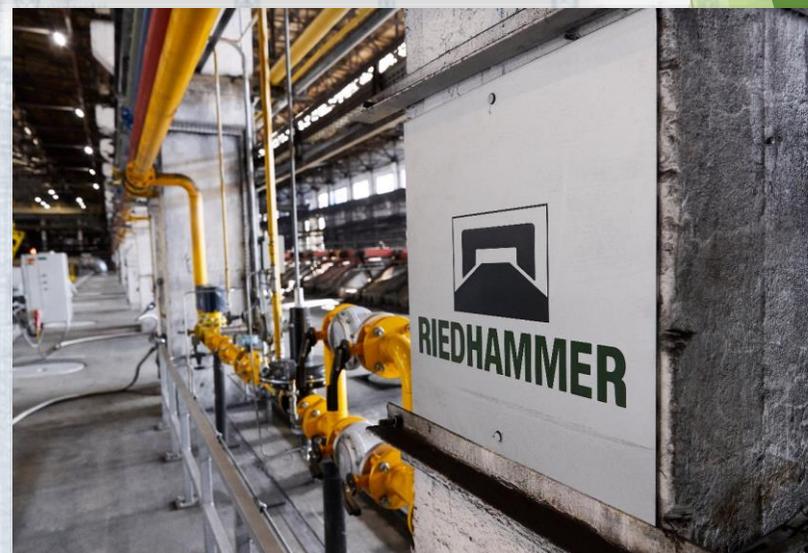
## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



### АО «ЭПМ-МЕНЕДЖМЕНТ»

115054, г. Москва, Космодамианская набережная,  
дом 52, строение 5, этаж 5  
Тел.: +7 (495) 789 96 46  
energoprom@energoprom.ru  
www.epmgroup.ru

Генеральному директору  
АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»  
Жадану И.А.

### Отзыв

на выполненные работы компании АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»

В период с октября 2018 г. по сентябрь 2019 г. компанией АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» был выполнен комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа на объекте АО «ЭПМ-Новочеркасский электродный завод».

В объём работ компании АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» входило:

- Демонтаж существующей печи обжига;
- Строительство железобетонного бака (ванны) печи и монтаж магистрального газохода отходящих газов;
- Огнеупорная кладка печи и футеровка газохода отходящих газов;
- Монтаж инженерных сетей (коммуникаций) с учетом приёмо-сдаточных испытаний;
- Сборка и футеровка крышек (сводов);
- Монтаж системы пневмовыгрузки и автоматической системы обжига.

Реализация строительно-монтажных работ осуществлялась при участии и контроле со стороны Поставщика технологии – компании Riedhammer GmbH (Германия), а также строительно-технического аудита – компании SCS - TECHNOLOGY Verfahrenstechnik GmbH (Австрия).

Указанный комплекс работ был выполнен в соответствии со стандартами и требованиями группы ЭПМ, инжиниринговой документацией компании Riedhammer GmbH, а также строительными нормами и правилами РФ, в обозначенные Техническим заданием сроки.

Подводя итоги, хотелось бы отметить высокую квалификацию сотрудников компании АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»: руководителей работ, специалистов, рабочего персонала (монтажники, огнеупорщики), а также оперативную организацию производственных процессов и техническую оснащенность.

Надеемся на продолжение нашего сотрудничества и готовы рекомендовать компанию АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» для реализации аналогичных проектов.

*С уважением,*

Генеральный директор  
АО «ЭПМ - МЕНЕДЖМЕНТ»

**В.А. Нечуятов**

**Исполнитель:**  
Бутенко М.В.  
[MButenko@energoprom.ru](mailto:MButenko@energoprom.ru)  
Рабочий: +7 (495) 789 96 46 доп. 1125  
Мобильный: +7 (917) 534 31 56

## Комплекс работ по строительству 24-х камерной кольцевой печи обжига углеродной продукции закрытого типа



Riedhammer GmbH • D-90332 Nürnberg  
 SOYUZTEPLOSTROY JSC  
 Att. Mr. Igor Zhadan  
 General Director  
 15 Parkovaya Street, 3 A  
 105203 Moscow  
 RUSSIA

Your information of	Your ref.	Our ref.	Extension	Date
		Uhl		03.12.2019 г.

**Проект: ЭНЕРГОПРОМ - Новочеркасск**  
**Строительство кольцевой печи фирмы Ридгаммер закрытого типа,**  
**24 камеры**

Уважаемый Игорь Александрович Жадан!

Данным письмом мы хотели бы выразить Вам свою благодарность за проделанную работу фирмой АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» по осуществлению проекта ЭНЕРГОПРОМ.

С октября 2018 г. по сентябрь 2019 г. фирмой АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» был выполнен ряд работ по строительству кольцевой печи фирмы Ридгаммер закрытого типа на 24 камеры для обжига электродов на ЭПМ - Новочеркасском Электродном Заводе.

В объём работ компании АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» входили:

- Демонтаж существующей печи
- Строительство железобетонного каркаса
- Установка кольцевпровода дымовых газов
- Огнеупорная футеровка газохода для отработанных газов
- Огнеупорная футеровка печи
- Установка вспомогательных средств (газ, сжатый воздух, технологическая вода, вода для пожаротушения)
- Сборка верхних крышек
- Изоляция верхних крышек с помощью керамического волокна

Riedhammer GmbH Klingenholzstraße 72 • D-90411 Nürnberg Telephone (09 11) 5 21 80 • Telefax (09 11) 52 18-231 e-mail: mail@riedhammer.de • www.riedhammer.de Managing Director: Stefano Lanzoni, Matthias Uhl registered office: Nürnberg Registergericht Nürnberg HR B 63 89 VAT REG NO. DE 133 533 965	BILZ/Code: 760 400 61 760 200 70 760 700 12	Bank: Commerzbank HypoVereinsbank Deutsche Bank	Kto.-Nr.: 57 00 380 2253 569 299 394	BIC / Swift-Code: COBA DE 33XXX HYVE DE 33XXX DEUT DE 33XXX	IBAN-Code: DE43 7604 0061 0570 0380 00 DE43 7602 0070 0002 2535 69 DE40 7607 0012 0009 9394 00
--	--	--	---	--	---



Работы выполнялись фирмой АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» в срок и в соответствии со стандартами и требованиями фирмы Ридгаммер ГмБХ.

Мы надеемся на продолжение нашего успешного сотрудничества и готовы рекомендовать компанию АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» для похожих проектов.

С уважением

Маттиас Уль  
 Исполнительный директор

**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей  
ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая  
Касимовский р-он, Рязанской области**

**Заказчик:**

**ООО «ЭКО-Золотпродукт инвест»**

**Проект и поставщик технологии:**

**Thyssenkrupp Industrial Solutions AG (Германия)  
ООО «Тиссенкрупп Индастриал Солюшнс (РУС)»**

**Перечень выполняемых работ:**

- ✓ Сборка и монтаж металлоконструкций (более 900тн)
- ✓ Укрупнительная сборка и монтаж оборудования печей и системы воздухообеспечения, дымоудаления и газоочистки (более 150тн)
- ✓ Огнеупорная футеровка печей (910м<sup>3</sup>)
- ✓ Теплоизоляция трубопроводов и оборудования
- ✓ Механо-монтажные работы и сопровождение пуско-наладки участка обжига

**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая**



**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая**



**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая**



**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая**



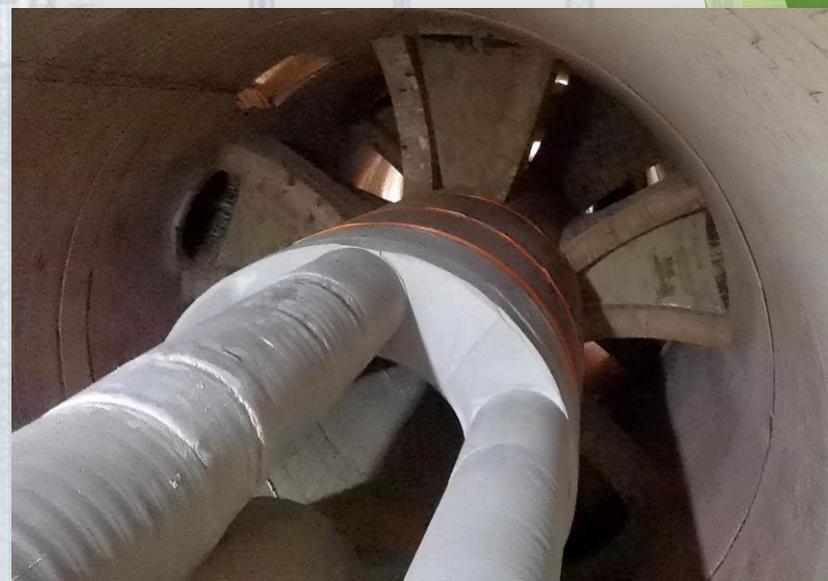
**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая**



**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей  
ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая**



**Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая**



## Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая

Общество с ограниченной ответственностью  
«ЭКО-Золопродукт инвест»  
(ООО «ЭКО-Золопродукт инвест»)

391334, Рязанская область, Касимовский район, п. Лашма, ул. Акишинский карьер, д.1-А  
ОГРН 1157746105990, ИНН/КПП 7736125266/620401001

Исх. № 889 от « 23 » декабря 2020 г.

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»

Генеральному директору

И.А. Жадану

### ОТЗЫВ

на выполненные работы

С марта 2019 года по октябрь 2020 года компания АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» принимала участие в реализации проекта строительства объекта «Завода по производству извести мощностью 192 000 тонн в год» в Касимовском районе Рязанской области. Основным фронтом работ специалистов АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» являлся Участок обжига извести, на котором был выполнен комплекс работ по строительству 2-х кольцевых шахтных печей обжига извести ASK-Polysius, производительностью 300 тонн извести в сутки каждая, в том числе:

- укрупнительная сборка и монтаж металлоконструкций корпуса печей, внутреннего цилиндра, металлоконструкций систем загрузки и разгрузки печей, лестниц, платформ и площадок обслуживания, газоходов, вытяжных труб. Общая масса металлоконструкций более 900 тн;
- монтаж оборудования технологических систем печей, а именно: системы питания со взвешивающим устройством, системы воздухозапорного клапана, системы разгрузки печи и разгрузки бункера, системы сжигания, системы охлаждения воздухом, системы отходящих газов, а также гидравлического и теплообменного оборудования. Общая масса смонтированного оборудования более 180 тн;
- огнеупорная футеровка шахтных печей огнеупорным бетоном, торкретбетоном, кирпичом шамотным, магнезильным и высокоглинозёмистым. Объём выполненных работ по футеровке составляет 980 м<sup>3</sup>.
- теплоизоляция корпусов фильтров и теплообменного оборудования;
- сопровождение пусконаладочных работ в части слесарных и монтажных работ.

Общество с ограниченной ответственностью  
«ЭКО-Золопродукт инвест»  
(ООО «ЭКО-Золопродукт инвест»)

391334, Рязанская область, Касимовский район, п. Лашма, ул. Акишинский карьер, д.1-А  
ОГРН 1157746105990, ИНН/КПП 7736125266/620401001

Выполнение вышеуказанного объема работ проводилось в тесном сотрудничестве с сервисными инженерами компаний - поставщиков Thyssenkrupp Industrial Solutions AG, Moller (Eberhardt Schwab).

За период работ на Объекте компания АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» зарекомендовала себя как надежного партнера в части выполнения специальных монтажных, механо-монтажных и огнеупорных работ, что подтверждается исполнением установленных графиков и высоким качеством работ.

Руководство ООО «ЭКО-Золопродукт инвест» благодарит работников, ИТР и руководящий состав АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» за проделанную работу, а также выражает готовность продолжить наше сотрудничество при реализации последующих инвестиционных проектов нашей компании.

Генеральный директор



Ф.Д. Исмайльлов

# Сборка и монтаж металлоконструкций, огнеупорная футеровка 2-х кольцевых шахтных печей ASK – Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая



thyssenkrupp Industrial Solutions (RUS) LLC  
48 Lenin prospect • Dzerzhinsk • Nizhny Novgorod region • RF • 606023  
ООО «ТиссенКрупп Индустриал Солюшнс (РУС)»  
пр-т Ленина, 48 • Дзержинск • Нижегородская обл. • РФ • 606023

Генеральному директору  
АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»  
Жадану И.А.

Industrial Solutions  
Our ref. № dpe-18:  
Extension:  
E-Mail: info.industrial-solutions-  
rus@thyssenkrupp.com  
08.12.2020  
Page/Страница 1/1

## Рекомендательное письмо / Feedback

<p>Уважаемый Игорь Александрович,</p> <p>Настоящим письмом выражаем вам и вашему коллективу свою признательность за взаимовыгодное сотрудничество на проекте монтажа 2-х шахтных печей обжига извести ASK-Polysius для Заказчика ООО «ЭКО –Золопродукт инвест» в Рязанской области в период 2019-2020гг.</p> <p>В обозначенный период силами специалистов и инженеров вашей фирмы был реализован внушительный объем работ по монтажу металлоконструкций и оборудования, а также огнеупорных материалов двух высокопроизводительных шахтных печей обжига.</p> <p>Квалификация персонала, техническая оснащенность и опыт выполнения подобных работ вашей фирмы в плотном взаимодействии с нашими инженерами на площадке строительства и офисными службами позволили реализовать данный проект на самом высоком организационном и технологическом уровне.</p> <p>Учитывая вышесказанное, «ТиссенКрупп Индустриал Солюшнс» готово к продолжению нашего сотрудничества и рекомендует АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» в качестве монтажной и сервисной компании для реализации аналогичных проектов.</p>	<p>Dear Igor,</p> <p>We hereby Express our gratitude to you and your team for mutually beneficial cooperation on the project of installation of 2 ASK-Polysius lime kilns for the Customer of ECO-Zoloprodukt invest LLC in the Ryazan region in the period 2019-2020gg.</p> <p>During this period, the specialists and engineers of your company carried out an impressive amount of work on the installation of metal structures and equipment, as well as refractory materials for two high-performance shaft kilns.</p> <p>The qualification of the staff, technical equipment and experience in performing the work of your company in close cooperation with our engineers on the construction site and office services allowed us to implement this project at the highest organizational and technological level.</p> <p>In view of the above, ThyssenKrupp Industrial solutions is ready to continue our cooperation and recommends SOYUZTEPLOSTROY JSC as an installation and service company for the implementation of similar projects</p>
---	--

Генеральный директор  
ООО «ТиссенКрупп Индустриал Солюшнс (РУС)»

М. М. Козлов

Address: thyssenkrupp Industrial Solutions (RUS) LLC, pr. Lenina 48, Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod region, Russian Federation, 606023  
P. + 7 (8313) 350 300, F. + 7 (8313) 350 334, info.industrial-solutions-rus@thyssenkrupp.com, www.kisrus.com  
Management Board: Mikhail Kozlov, Petr Lebedev  
Commercial register No: 1095249001440 ID-No: 5249100740-524901001

Почтовый адрес: ООО «ТиссенКрупп Индустриал Солюшнс (РУС)», пр-т Ленина, 48, г. Дзержинск, Нижегородская область, Российская Федерация, 606023  
Телефон: (8313) 350 300 Факс: (8313) 350 334, info.industrial-solutions-rus@thyssenkrupp.com, www.kisrus.com  
Правление: Михаил Михайлович Козлов, Петр Валентинович Лебедев  
ОГРН 1095249001440 ИНН/КПП: 5249100740/524901001



Eberhardt Schwab GmbH  
Am Bauhof 21  
32657 Lemgo  
GERMANY  
Tel.: +49 5281 25 07 - 700  
Fax: +49 5281 25 07 - 750  
EBS@the-M-Group.com  
www.the-M-Group.com

Eberhardt Schwab GmbH | Am Bauhof 21 | 32657 Lemgo | GERMANY

Генеральному директору  
АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»  
И.А. Жадану

Уважаемый г-н Игорь Александрович!

С удовлетворением поздравляем Вас с окончанием совместного проекта по футеровке кольцевых шахтных печей ASK - Polysius производительностью 300 тонн извести в сутки каждая, в количестве 2-х штук для Объекта строительства нового завода Рязанской области.

За время производства работ в сложных зимних условиях, мы смогли убедиться в высокой квалификации работников АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ», их мастерстве, профессионализме, дисциплинированности. В общей сложности было уложено более 900м3 разнофасонных кирпичей и бетонов, включая сложные участки, выполненные методом торкретирования.

Хочу сообщить Вам, что менеджмент фирмы «Eberhardt Schwab» оценил деловые качества Ваших специалистов, надеемся на дальнейшее совместное сотрудничество на подобных объектах и готов рекомендовать Вашу фирму другим Заказчикам, как отвечающей самым высоким международным требованиям.

Silvio Dreysse  
Site Project Supervisor  
Eberhardt Schwab

Seite 1 / 1



Sitz der Gesellschaft: Lemgo | Amtsgericht Lemgo | HRB 5073  
USt-IdNr. DE 226034476  
Geschäftsführer: Michael Hünertage, Klaus Röpke

Commerzbank AG Lemgo  
VerbandVolksbank OWL eG  
Sparkasse Lemgo

IBAN: DE45 4764 0051 0194 5450 00  
IBAN: DE80 4726 0121 8281 8809 00  
IBAN: DE49 4625 0100 0008 0019 84  
BIC: COBADE33XXX  
BIC: DGBDE33MXXX  
BIC: WELADED1EHL

**Строительства объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»  
г. Екатеринбург**

**2016 – 2018г**

**Заказчик: АО «УЗГА»**

**Генподрядчик и проектировщик: ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ»**

**Перечень выполненных работ:**

- ✓ Комплекс работ по обустройству строительной площадки объекта в соответствии с утвержденным ППР (устройство бытового стройгородка, временных дорог, сети электроснабжения, ограждения стройплощадки)
- ✓ Ремонтно-восстановительные работы по существующему стенду, в том числе усиление покрытия бокса с изготовлением и монтажом м/к
- ✓ Земляные работы более 5 500м<sup>3</sup>
- ✓ Устройство свайного поля фундаментов (буронабивные сваи Д400,600) более 4 100п.м.
- ✓ Устройство железобетонных ростверков шахты выхлопа (объем бетонных работ более 800м<sup>3</sup>)
- ✓ Строительство фундаментов испытательного бокса (объем бетонных работ более 840м<sup>3</sup>)
- ✓ Строительство монолитных железобетонных конструкций испытательного бокса и шахты всасывания (объем бетонных работ более 1 800м<sup>3</sup>)
- ✓ Изготовление и монтаж м/к каркаса помещения технологических систем
- ✓ Изготовление и монтаж м/к наружных и внутренних фахверков помещений технологических систем
- ✓ Строительство монолитной железобетонной лестницы бокса и перекрытий площадки под технологическое оборудование (объем бетонных работ более 200м<sup>3</sup>);
- ✓ Строительство подземных пожарных резервуаров с выполнением шпунтового ограждения котлована (более 1 150п.м.), внутренней и наружной гидроизоляции (объем бетонных работ более 280м<sup>3</sup>, изготовление и монтаж м/к более 40тн);
- ✓ Устройство полов, каналов, прямков, выравнивающих оснований и стяжек под устройство полов в боксе (объем бетонных работ более 330м<sup>3</sup>)

**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
***НУЛЕВОЙ ЦИКЛ***



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
**МОНОЛИТНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
**МОНОЛИТНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
**МОНОЛИТНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**



## Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»



**Строительство объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т»**  
**ПОДЗЕМНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ**





Открытое акционерное общество  
«Государственный проектно-конструкторский и  
научно-исследовательский институт  
авиационной промышленности»



РОССИЯ, 127083, МОСКВА, улица Верхняя Масловка, дом 20, телефон: (495) 612 9203; факс (495) 612 7432  
E-mail: vmgar@vmgar.ru, www.vmgar.ru, ОКПО 07541414, ОГРН 1027700012867, ИНН 7714013456, КПП 771401001

25.09.2018 № 015/23361

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»  
Генеральному директору  
И.А. Жадану

Уважаемый Игорь Александрович!

От лица ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ» разрешите поблагодарить вас и ваш коллектив за плодотворное сотрудничество при реализации уникального для РФ проекта - строительства объекта: «Стенд для испытаний в наземных условиях двигателя Д-18Т АО «УЗГА» в г.Екатеринбург.

В период с ноября 2016 по июнь 2018 года силами дочернего предприятия вашей компании был выполнен масштабный комплекс работ по мобилизации работ на объекте, устройству свайных оснований, строительству фундаментов и железобетонных зданий и сооружений, изготовлению и монтажу металлоконструкций в том числе:

- ✓ Комплекс работ по обустройству строительной площадки объекта в соответствии с утвержденным ППР (устройство бытового стройгородка, временных дорог, сети электроснабжения, ограждения стройплощадки);
- ✓ Ремонтно-восстановительные работы по существующему стенду, в том числе усиление покрытия бокса с изготовлением и монтажом м/к – 31тн;
- ✓ Земляные работы более 5 500м<sup>3</sup>;
- ✓ Устройство свайного поля фундаментов (буронабивные сваи Д400,600) более 4 100п.м.;
- ✓ Устройство железобетонных ростверков шахты выхлопа (объем бетонных работ более 800м<sup>3</sup>);
- ✓ Строительство фундаментов испытательного бокса (объем бетонных работ более 840м<sup>3</sup>);
- ✓ Строительство монолитных железобетонных конструкций испытательного бокса и шахты всасывания (объем бетонных работ более 1 800м<sup>3</sup>)

- ✓ Изготовление и монтаж м/к каркаса помещения технологических систем на отм.+12,75 и +13,5 в объеме 44,7тн;
- ✓ Изготовление и монтаж м/к наружных и внутренних фахверков помещений технологических систем в объеме 9,3тн;
- ✓ Строительство монолитной железобетонной лестницы бокса и перекрытий площадки под технологическое оборудование (объем бетонных работ более 200м<sup>3</sup>);
- ✓ Строительство подземных пожарных резервуаров с выполнением шпунтового ограждения котлована (более 1 150п.м.), внутренней и наружной гидроизоляции (объем бетонных работ более 280м<sup>3</sup>, изготовление и монтаж м/к более 40тн);
- ✓ Устройство полов, каналов, прямиков, выравнивающих оснований и стяжек под устройство полов в боксе (объем бетонных работ более 330м<sup>3</sup>).

Следует отметить, что выполнение вышеуказанного комплекса работ сопровождалось оперативной мобилизацией СМР с привлечением собственной техники и оснастки, рабочий персонал и ИТР характеризуется как ответственная команда, нацеленная на оперативное решение различных задач. Немалый объем земляных, свайных и бетонных работ был выполнен в зимний период в уральских климатических условиях. При строительстве монолитных железобетонных конструкций испытательного бокса и шахты всасывания были применены технология и опалубка фирмы PERI.

На основании вышесказанного, считаю, что наше сотрудничество при реализации данного проекта оказалось взаимовыгодным, а вашу компанию ответственным партнером.

С наилучшими пожеланиями,  
Генеральный Директор

С.Ю.Давыдкин

**Строительство и монтаж оборудования завода  
по производству высококачественной извести  
п. Поречье, Тульской области**

**2014 - 2015г**

**Заказчик:**

**ООО «Центр-Известняк» (ГК «Терекс»)**

**Проект и поставщики технологии:**

**ОАО «Моспромтранспроект»  
PSP Engineering a.s. (Чехия)  
Maerz Ofenbau AG (Швейцария)**

**Перечень выполненных работ:**

- ✓ **Нулевой цикл:** земляные работы, фундаменты, объединяющие плиты
- ✓ **Здания и сооружения:** строительство и отделка здания воздуходувок, подпорные стены отделения загрузки
- ✓ **Монтаж м/к и оборудования:** загрузки печей, шахтных печей, дымоудаления и дымовых труб, системы газоочистки, тяго-дутьевого оборудования, трубопроводов и обвязки, гидравлического оборудования
- ✓ **Огнеупорная футеровка печей и наружная теплоизоляция** трубопроводов и газоочистки шахтных печей



## Строительство и монтаж оборудования завода по производству высококачественной извести



## Строительство и монтаж оборудования завода по производству высококачественной извести



## Строительство и монтаж оборудования завода по производству высококачественной извести



## Строительство и монтаж оборудования завода по производству высококачественной извести



## Строительство и монтаж оборудования завода по производству высококачественной извести



PSP Engineering a.s. Kojednická 3188/79, 750 03 Pílov, Česká republika. Tel. +420 581 201 111, Fax: +420 561 203 194, e-mail: info@pspeng.cz

Директору  
ЗАО «Союзтепложстрой Инжиниринг»  
Жадану И. А.

### ПИСЬМО-ОТЗЫВ

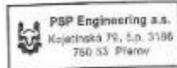
Настоящим письмом наша компания хотела бы засвидетельствовать качество сотрудничества с вашей фирмой при строительстве завода по производству извести ООО «Центр-Известняк» (Россия, Тульская область). В период строительства нового завода (2014-2015гг.) вашей фирмой были выполнены основные строительные и монтажные работы в отделении обжига извести, а также строительство фундаментов и монтаж определенных конструкций и оборудования отделения загрузки шахтных печей при участии наших шеф-монтажников и представителей компании-поставщика шахтных печей обжига MAERZ.

Мы с удовлетворением отмечаем хорошую организацию строительных и монтажных работ, оперативность взаимодействия с вашими инженерами на площадке, опыт и квалификацию рабочих и монтажников.

На основании чего выражаем вам свою признательность за качество и оперативность выполненных работ, можем порекомендовать вашу фирму для реализации аналогичных проектов и надеемся на сотрудничество в дальнейшем.

Технический директор

Ярослава Козина



## ООО «Центр - Известняк»

Изм. № 46 от 24.03.16г.

### ОТЗЫВ

По выполненным работам ЗАО «Союзтепложстрой Инжиниринг» при реализации проекта «Строительство завода по производству извести ООО «Центр-Известняк» в Тульской области»

В 2014-2015гг. силами ЗАО «Союзтепложстрой Инжиниринг» был выполнен комплекс общестроительных и специальных монтажных работ при строительстве первой очереди нового завода по производству извести, в том числе:

- Строительство фундамента и здания воздухоудовки;
- Строительство фундаментов под печи 1,2,3;
- Монтаж металлоконструкций, трубопроводов и оборудования шахтных печей №1,2;
- Монтаж системы дымоудаления и дымовых труб шахтных печей №1,2;
- Огнеупорная футеровка печей;
- Монтаж системы газоочистки печей (металлоконструкции и оборудование рукавных фильтров);
- Монтаж гидравлической системы шахтных печей №1,2;
- Теплоизоляция трубопроводов и оборудования;
- Строительство фундамента склада комовой извести;
- Строительство фундамента отделения загрузки шахтных печей;
- Строительство фундаментов отделения приема известняка;
- Строительство подпорных стенок ПС-1, ПС-2;
- Строительство фундаментов под опоры ленточного конвейера отделения загрузки шахтных печей;
- Строительство фундамента галереи ленточного конвейера на склад недожого извести;
- Частичный монтаж (130тн) металлоконструкций и оборудования отделения загрузки шахтных печей;

Работы выполнялись под контролем шеф-монтажников компаний поставщиков технологий, которые также отметили хорошую подготовку инженерного и рабочего персонала Подрядчика:

Поставщик одношахтных обжиговых печей – компания «MAERZ» (Швейцария)  
Поставщик основного технологического оборудования – «PSP Engineering» (Чехия)

В целом мы удовлетворены сотрудничеством с компанией ЗАО «Союзтепложстрой Инжиниринг» при реализации нашего проекта строительства первой очереди завода по производству извести. Отмечая опыт и квалификацию сотрудников, техническую оснащенность компании, мы готовы продолжить совместную работу в будущем.

Управляющий

ООО «Центр-Известняк»

Папушин О.В.

## Реконструкция стэнда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях г. Самара, 2015г.



ОАО «Государственный проектно-конструкторский  
и научно-исследовательский институт  
авиационной промышленности»



РОССИЯ, 127083, МОСКВА, улица Верхняя Масловка, дом 20, телефон: (495) 612 9203; факс (495) 612 7432  
E-mail: vntgar@vntgar.ru, www.vntgar.ru, ОКПО 07541414, ОГРН 1027700012867, ИНН 7714013456, КПП 774501001

03.02.2016 № 1/0255  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ЗАО «Союзтехпластрой Инжиниринг»  
И.А. Ждану

105203, Москва, ул. 15-я Парковая, д. 3а  
факс: 8-495-465-18-81  
e-mail: ing@zaststs.ru

**Уважаемый Игорь Александрович!**

По итогам сотрудничества наших предприятий в период с февраля по сентябрь 2015 г. выражаем благодарность Вам и Вашим сотрудникам за организацию и выполнение комплекса работ по демонтажу существующих конструкций, изготовлению, монтажу металлоконструкций, а также других строительно-монтажных и ремонтных работ на объекте ОАО «КУЗНЕЦОВ» г. Самара.

Работы по антикоррозийной защите металлоконструкций осуществлялись методом промышленного альпинизма.

Комплекс работ был выполнен в установленные сроки, с надлежащим качеством, с соблюдением всех норм на высоком профессиональном уровне. Вашей организацией продемонстрированы профессионализм, высокая квалификация исполнителей, техническая грамотность и должное качество выполнения работ.

Мы удовлетворены выполненной работой и будем рекомендовать Вашу организацию как надежного и ответственного партнера.

С уважением,

Генеральный директор

С.Ю. Давыдкин

Исп. Дударь Д.Ю.  
8 (495) 612-93-92



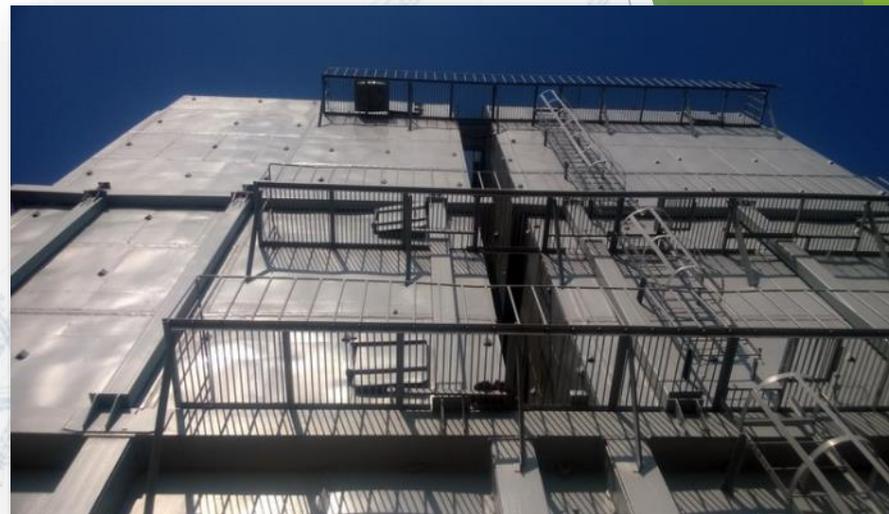
## Реконструкция стенда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях



## Реконструкция стенда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях



## Реконструкция стенда для испытания авиационных двигателей в наземных условиях



## Монтаж технологического оборудования испытательного центра строительных конструкций на огнестойкость г. Мытищи, Московской области. 2012 - 2013г.



ЗАО "Союзтеплострой Инжиниринг"

Общество с ограниченной ответственностью

"Малое инновационное предприятие  
Интеллектуальные системы"

(ООО "МИП Интеллектуальные системы")  
124498, г. Москва, г. Зеленоград, корп. 456, н.п.8.  
ИНН 7735570183 КПП 773501001 ОГРН 1107746508649

### Благодарственное письмо

Российская компания ЗАО "Союзтеплострой Инжиниринг" на основании конкурсного отбора, была выбрана нами в качестве поставщика теплотехнического оборудования для изготовления, строительства и комплектации лаборатории испытаний строительных конструкций на огнестойкость.

Ключевыми задачами являлись реализация основных стадий создания стенов включая: рабочее проектирование, изготовление металлоконструкций, поставка специализированного оборудования, монтаж и пуско-режимоналадка трех огневых стенов (малогабаритная, вертикальная и горизонтальная печи) и системы гидравлического нагружения.

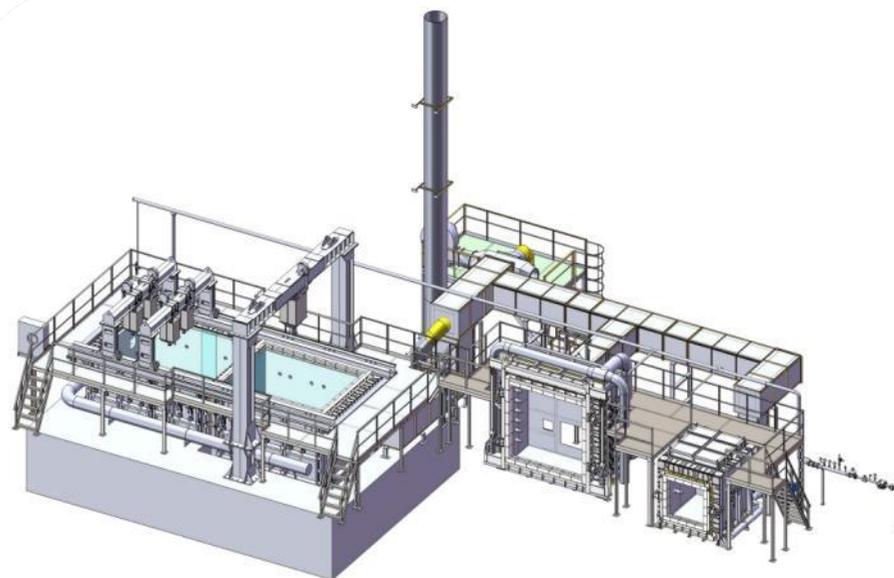
С поставленной задачей компания справилась успешно и мы удовлетворены инженерно-технической проработкой, качеством выполненных работ, а так же высоким профессионализмом сотрудников, что свидетельствует о высоком проектном и строительном уровне подразделений компании.

В свою очередь благодарим Вас за проделанную работу и выражаем свою готовность к дальнейшему сотрудничеству в реализации подобных проектов.

Генеральный директор

П.Д. Капурин

Москва 2013



## Монтаж технологического оборудования испытательного центра строительных конструкций на огнестойкость



## Монтаж технологического оборудования испытательного центра строительных конструкций на огнестойкость



**Строительство комплекса нагревательной печи толкательного типа  
прокатного стана «320»  
г. Тула. 2010г.**

**Заказчик – ОАО «Ревякинский металлопрокатный завод»**

**Проект и поставщик технологии - фирма STG Group (Италия)**

Специалистами нашей компании собственными силами были выполнены следующие работы:

- ✓ футеровка и монтаж дымовой трубы;
- ✓ футеровка и монтаж подводящих газоходов, рекуператора;
- ✓ монтаж конструкций и футеровка методической печи;
- ✓ монтаж трубопроводов горячего дутья, горелок, тягодутьевого и теплообменного оборудования.



## Строительство комплекса нагревательной печи толкательного типа прокатного стана «320»



## **Строительство и монтаж оборудования комплекса туннельной печи, предпечи и сушила производства клинкерного кирпича пос. Товарково, Калужской области. 2009 - 2010г.**

**Заказчик – ООО «Трансстроминвест» (ГК «Терекс»)**

**Рабочая документация - ОАО «Моспромтранспроект»**

**Поставщик технологии - фирма IPA INTERNATIONAL (Италия)**

Полный комплекс работ выполнен собственными силами дочерних компаний АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ», в том числе:

- ✓ строительство туннельной печи (фундамент, рельсовые пути, строение печи, монтаж технологических и обслуживающих металлоконструкций, монтаж технологического оборудования, воздухообеспечение и дымоудаление);
- ✓ предпечь (фундамент, рельсовые пути, строение предпечи, монтаж технологических и обслуживающих металлоконструкций, монтаж технологического оборудования и трубопроводов);
- ✓ туннельное сушило (фундамент, рельсовые пути, строение сушила, монтаж технологических и обслуживающих металлоконструкций, монтаж технологического оборудования и трубопроводов);
- ✓ обгонные пути и трансбордеры печи и сушила с фундаментами;
- ✓ футеровка парка печных вагонеток;
- ✓ теплоизоляция трубопроводов и оборудования.



## Строительство и монтаж оборудования комплекса туннельной печи, предпечи и сушила производства клинкерного кирпича



## Строительство и монтаж оборудования комплекса туннельной печи, предпечи и сушила производства клинкерного кирпича



## Строительство и монтаж оборудования комплекса туннельной печи, предпечи и сушила производства клинкерного кирпича



Отзыв

В период с апреля 2009 года по январь 2010 года ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» выполнило работы по строительству комплекса туннельной печи и сушила на Калужском заводе по производству клинкерного кирпича мощностью 47 млн.шт. в год. Разработчик проекта и поставщик технологии - итальянская фирма IPA International, специалисты которой осуществляли шеф-монтаж строительства объекта.

В объем выполняемых работ входило:

- устройство фундаментов печи, сушила, обгонных путей и трансбордеров с монтажом рельсовых путей;
- строительство туннельной печи, сушила и предпечи с монтажом трубопроводов и оборудования;
- теплоизоляция трубопроводов и оборудования;
- футеровка парня печных вагонок.

Работы выполнены с надлежащим качеством и в договорные сроки.

ООО «Транстроминвест» удовлетворен качеством строительно-монтажных работ, опытом выполнения подобных работ и профессиональной подготовкой инженерно-технического персонала и рабочих ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг».

Компания зарекомендовала себя как надежный партнер, имеющая все возможности для реализации аналогичных проектов, и способная оперативно решать самые нестандартные задачи.

Со своей стороны мы готовы к дальнейшему сотрудничеству и можем рекомендовать ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» для реализации аналогичных проектов.

Генеральный директор  
  
 Панушин О.В.

Россия, 125438, Москва, Михалковская ул., 63 Б, стр.5. Тел.: +7(495)601-9766,

факс: +7 (495)601-9447

E-mail: info@terex-group.ru www.terex-group.ru



IPA International S.p.A. • Sede legale e amministrativa:  
 Via Aulic 42 • 41015 San Cesario (MO) ITALY  
 Tel: +39 0141 982544 • Fax: +39 0141 982545  
 www.ipagroup.it • e-mail: sales@ipagroup.it - info@ipagroup.it  
 Cod. Fisc. n° 0110498021 - Capitale Sociale 208.250 Euro  
 Registro Imprese 0110498021 - R.G.A. 30428



IPA International S.p.A. • Stabilimento IPA LA KER  
 Via Brago, 107 • 32010 Cadimoghe (PD)  
 Tel: +39 049 788274 • Fax: +39 049 788281

IPA International S.p.A. • Stabilimento IPA LA KER  
 Via Marconi, 117 • 12030 Marene (CN)  
 Tel: +39 0172 742639 • Fax: +39 0172 742385

Отзыв

В 2009г. ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» выполнило работы по строительству комплекса туннельной печи и сушила на Калужском заводе по производству клинкерного кирпича мощностью 47 млн.шт. в год по проекту и поставке фирмы «IPA International S.p.A.».

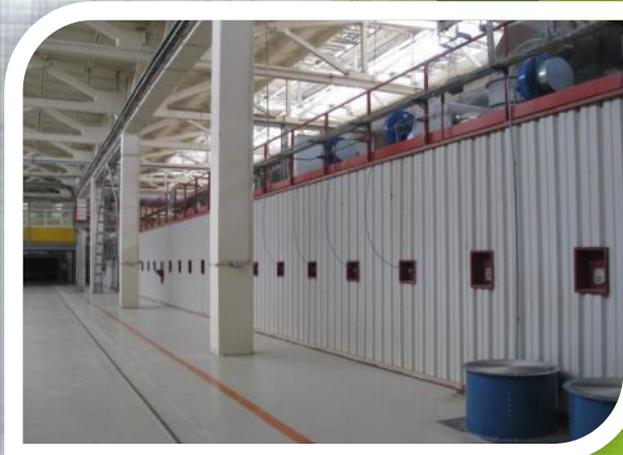
Коллектив организации, укомплектованный ответственными квалифицированными специалистами, стабильно выполнял работы, предусмотренные проектом и графиком работ по строительству фундаментов, строения туннельной печи, строения сушильной печи, монтажу и теплоизоляции трубопроводов, монтажу оборудования.

Работы выполнены с хорошим качеством и с соблюдением требований проекта и наших специалистов, что свидетельствует о высоком уровне организации производства.

Сотрудничество нашей компании с ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» приветствуется также и в дальнейшем.

Карло Гуастти

Генеральный директор  
 Председатель Правления  
 «Ipa International S.p.A.»



# КОМПЕТЕНЦИЯ: Строительство специальных высотных сооружений методом скользящей опалубки



Outstanding solutions in formwork engineering

Gierbau GmbH  
 Salzburg Hauptstraße 108  
 A-5020 Salzburg, Austria  
 Tel. +43 (0)622 242 04 12  
 Fax. +43 (0)622 242 04 18  
 office@gierbau.com  
 www.gierbau.com

Zertifiziert nach ISO 9001/2000  
 SCC zertifiziert

**АО «Союзтеплострой»** Salzburg, 07.09.2016

**ОТЗЫВ**  
**О реализации совместных проектов**

Наше сотрудничество с российской компанией АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» началось в 2011 году на Объекте строительства железобетонной дымовой трубы Н=150 м с внутренним газотводящим стволом из кислотоупорных блоков, строящегося комплекса каталитического крекинга Сызранского НПЗ (компания «Роснефть»). Данная труба была запроектирована инженерами Союзтепlostрой под технологию строительства несущей железобетонной оболочки методом скользящей опалубки, на основании чего в наш адрес поступил запрос на аренду технологического оборудования опалубочной системы и мы с радостью приняли это предложение в целях совместного участия в данном проекте.

Работы по организации строительства, сборке опалубочной системы и бетонированию велись специалистами Союзтепlostрой в круглосуточном режиме, при этом они показали достойную квалификацию инженеров и рабочей бригады, а компания в целом хорошую координацию работ и безукоризненное исполнение графиков поставки материалов и комплектующих деталей, что позволило реализовать работы по бетонированию несущего ствола высотой 150м за 70 дней, и нужно добавить, что окончание бетонирования выпало на резкое понижение региональной температуры воздуха зимой 2011 года.

Следующим этапом нашего сотрудничества с компаний СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ стало строительство железобетонного силоса Д=27,5 м, Н=33,25м склада глинозема на объекте Богучанского алюминиевого завода (компания «Русал») в Красноярском крае. Стены силоса толщиной 400 мм также возводились специалистами Союзтепlostрой методом скользящей опалубки в круглосуточном режиме с применением нашей опалубочной системы. Срок бетонирования стен силоса составил 30 дней с учетом сборки и разборки комплекта опалубки. На данном объекте строительства мы также характеризуем АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» как ответственного и профессионального подрядчика.

По итогам нашего сотрудничества хотелось бы отметить хорошую организацию работ менеджеров и руководителей АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ», четкость поставленных задач и дисциплину их исполнения, а также надеемся на дальнейшее сотрудничество в реализации подобных проектов.

С уважением,  
 Герольд Пфистер  
 Руководитель проекта



  
 Gierbau Salzburg  
 Outstanding solutions in formwork engineering  
 GierbauGes.m.b.H.  
 Z-5020Salzburg, Hellingg Hauptstraße 108  
 Tel:+43(0)622420412, Fax:+43(0)622420418  
 e:office@gierbau.com, www.gierbau.com



## Строительство монолитного железобетонного силоса склада глинозема



## Строительство монолитного железобетонного силоса склада глинозема



*Закрытое акционерное общество*  
**«Организатор строительства Богучанского алюминиевого завода»**

663467, Красноярский край, Богучанский район, Промплощадка Богучанского алюминиевого завода

Почтовый адрес: 663467, Красноярский край, Богучанский район, поселок Тайжыны, а/я 43

*«28» сентября 2012г.*  
№ *0870001-013-01116-12*

### ОТЗЫВ

В период с июля по сентябрь 2012года ЗАО «Союзтеплострой» силами своего дочернего общества ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» выполнило комплекс работ по строительству Силоса глинозема 18000 т. №1 Склада глинозема Богучанского алюминиевого завода.

Работы по возведению стен силоса и набетонки велись в круглосуточном режиме, за счет чего достигнуто непрерывность укладки бетонной смеси.

Отмечаем, что все работы были проведены на высоком профессиональном уровне с применением современной технологии скользящей опалубки и характеризовались качеством производства работ и опережением установленных договорных сроков.

ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» оснащено всем необходимым оборудованием и имеет высококвалифицированный персонал.

ЗАО «Организатор строительства Богучанского алюминиевого завода» выражает благодарность за качественную работу коллективу ЗАО «Союзтеплострой» и готово в дальнейшем продолжать наше сотрудничество, а также рекомендует Вас другим организациям для выполнения аналогичных работ.

Директор департамента строительства

Е.М. Сахаров

Промплощадка Богучанского алюминиевого завода: тел. (495) 663-74-42  
Филиал в г. Санкт-Петербург: 199106, Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 86, тел.: (812) 449-51-29

## Строительство монолитных железобетонных дымовых труб



  
**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЫЗРАНСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»**  
 (ОАО «СНПЗ»)

Почтовый/юридический адрес: Астраханская ул., д. 1, г. Сызрань, Самарская область, Россия, 446029  
 Телефон: (84541) 99 81 01, факс: (84541) 99 81 22, e-mail: oao@snpz.ru, snpz@snpz.ru  
 ОГРН 503765586, ОГРН 102630359622, ИНН/КПП 632004584/637100001

от 24.05.13 г. № 071

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
 ЗАО «Союзтепlostрой Инжиниринг»  
 г-ну Жадану И.А.

**ОТЗЫВ**

В период 2011- 2012 году ЗАО «Союзтепlostрой Инжиниринг» выполнило работу по строительству железобетонной дымовой трубы H=150 м, со скользящей опалубкой строящейся установки FCC ОАО «Сызранский НПЗ».

Работы по возведению железобетонного ствола были произведены за 70 календарных дней в условиях пониженных температур с непрерывным режимом бетонирования по 12 часов в смену.

В 2012г. выполнен монтаж м/к внутренних площадок, футеровка газоотводящего ствола трубы огнеупорным кислотостойким фасонным кирпичом, с последующей изоляцией минеральными матами.

Антикоррозийная защита всех м/к выполнена в соответствии с требованиями Заказчика (нормативные документы ОАО «Роснефть»).

Работы по строительству железобетонной дымовой трубы H=150 м. были выполнены опытными специалистами, с применением новейшего строительного оборудования, соблюдением правил техники безопасности, промсанитарии, пожарной безопасности, под руководством высококвалифицированных инженерных работников ЗАО «Союзтепlostрой Инжиниринг».

При производстве работ нами отмечена дисциплинированность, соблюдение правил режима предприятия работниками ЗАО «Союзтепlostрой Инжиниринг».

Руководство нашего предприятия выражает ЗАО «Союзтепlostрой Инжиниринг» благодарность за проведенный комплекс строительно-монтажных работ и в дальнейшем готово продолжить взаимовыгодное сотрудничество.

Начальник УКС ОАО «СНПЗ»  О.Б. Воронцов

## Строительство монолитных железобетонных дымовых труб



ООО «ГАРДИАН СТЕКЛО РЯЗАНЬ»  
GUARDIAN STEKLO RYAZAN LLC

Россия, г. Рязань, 390011,  
район Южный промзона, 17а  
17а, Uzhniy Promuzel district,  
Ryazan 390011, Russia  
Tel/тел.: +7(4912) 95 66 00  
Fax/факс: +7(4912) 95 66 01

ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг»  
Директору  
Д.Б. Литваку

### ОТЗЫВ

по выполненным работам ЗАО «Союзтеплострой – СТС» на  
ООО «Гардиан – Стекло – Рязань» при строительстве железобетонной  
дымовой трубы стекловаренной печи производительностью ...

В 2007-2008 году ЗАО «Союзтеплострой-СТС» выполнило полный комплекс работ по строительству железобетонной дымовой трубы  $h=90$  м,  $\varnothing = 6$ , с внутренним газоотводящим стволом  $\varnothing = 3,0$  м, по проекту, разработанному немецкой фирмой «Каррена».

Строительство железобетонного ствола велось методом скользящей опалубки при непрерывном бетонировании. Объем работ  $500 \text{ м}^3$  железобетона и 35 тн м/конструкций был выполнен за 27 суток.

Внутренний газоотводящий ствол выполнен совместно со специалистами фирмы «Каррена» из огнеупорных блоков с изоляцией за 2,5 месяца.

Работы велись специалистами и рабочим персоналом ЗАО «Союзтеплострой-СТС» под непосредственным шеф-монтажем фирмы «Каррена».

Строительство железобетонного и газоотводящего ствола выполнено качественно с использованием современного высокотехнологичного оборудования, инструмента и оснастки в установленные сроки.

ООО «Гардиан-Стекло-Рязань» выражает благодарность за качественно выполненную работу инженерно – техническим специалистам и рабочим ЗАО «Союзтеплострой-СТС».

Мы готовы и в дальнейшем продолжать наше сотрудничество с Вами и можем рекомендовать Вашу компанию для реализации аналогичных проектов другим предприятиям.

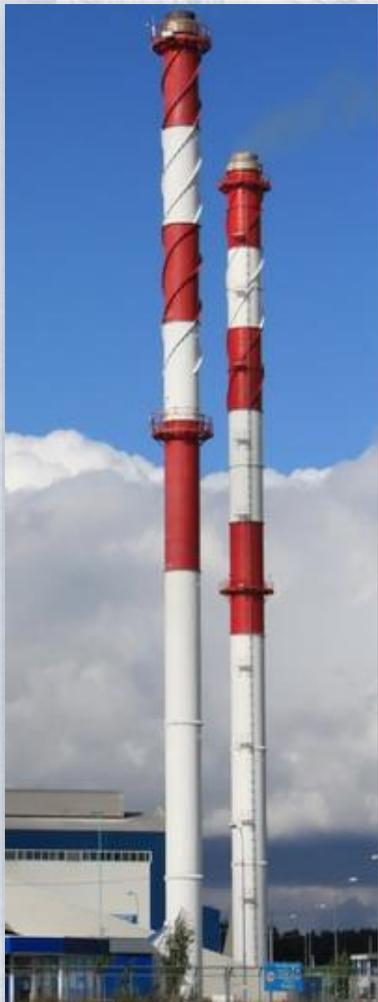
С уважением,

Главный Инженер



Рязанов И.М.

## ***КОМПЕТЕНЦИЯ: Дымовые трубы и системы дымоудаления***



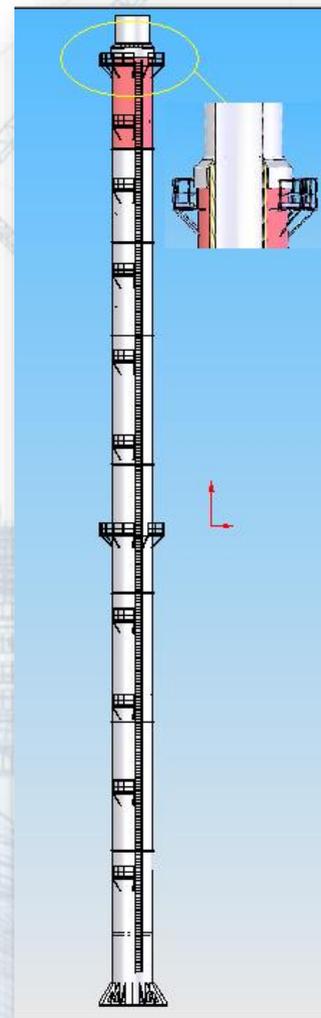
## Свободстоящие металлические дымовые трубы Н= 80 и 90м с внутренним теплоизолированным газоотводящим стволом

**Конструктивно дымовая труба состоит из двух оболочек: несущая труба и газоотводящий ствол. Материал газоотводящего ствола - нержавеющая сталь, несущей трубы - углеродистая сталь.**

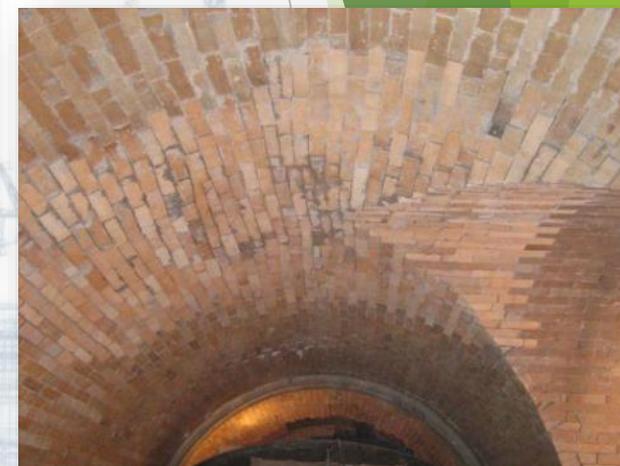
**Оба ствола запроектированы в виде цилиндрической оболочки - несущий ствол с переменной толщиной стенки по высоте дымовой трубы, газоотводящий с постоянной. Монтажные соединения царг выполняются на фланцах. Разбивка оболочек трубы на царги производится с учетом требований оптимизации изготовления, транспортировки и монтажа. Газоотводящий ствол опирается на несущий и фиксируется в горизонтальной плоскости к несущей трубе с помощью специальных упоров, предусматривающих возможность температурных деформаций газоотводящего ствола.**

**Во избежание возникновения ветрового резонанса на верхней трети дымовой трубы выполняются интерцепторы в виде спиральной навивки из трех полос.**

**Для установки сигнальных огней светоограждения дымовой трубы предусмотрены кольцевые площадки.**



**Свободстоящие металлические дымовые трубы Н= 80 и 90м  
с внутренним теплоизолированным газоотводящим стволом**



## Свободстоящие металлические дымовые трубы Н= 80 и 90м с внутренним теплоизолированным газоотводящим стволом

# AGC

GLASS UNLIMITED

ООО «Эй Джи Си Флэт Гласс Клин»

Сосновый бор, 36, с. Спас-Заулок,  
Клинский р-н, Московская обл., 141667  
тел.: (495)783-95-71, факс: (495)783-95-69  
ИНН 5020033028, Р/с №  
40702810200001401368

Закрытое Акционерное Общество  
«Райффайзенбанк» г. Москва  
БИК 044525700, К/с № 30101810200000000700  
ОКПО 11765852, ОГРН 1035003950321, КПП  
502001001

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

По месту требования

### Отзыв

В период с мая 2008 г. по январь 2009 г. ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» выполнило работы на объекте строительства второй очереди завода по производству стекла ООО «Эй Джи Си Флэт Гласс Клин» от стадии проектирования до сдачи в эксплуатацию металлической дымовой трубы типа «труба в трубе» Н=90м Двн=3,2м, Дн=3,8м с подводным газопроводом L=65м, Dфут=3,2м, Dмк=3,8м., футерованным огнеупорным кирпичом и бетоном.

Работы выполнены с надлежащим качеством и в договорные сроки.

ООО «Эй Джи Си Флэт Гласс Клин» удовлетворено качеством работ ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» и надеется на дальнейшее сотрудничество.

Директор по развитию бизнеса



В.Н. Чуплыгин



Главербель  
СТЕКЛО КЛИН

ООО «ГЛАВЕРБЕЛЬ КЛИН»

Сосновый бор, 36, с. Спас-Заулок,  
Клинский р-н, Московская обл., 141667  
тел.: (095)783-95-71, факс: (095)783-95-69  
ИНН 5020033028, Р/с № 40702810200001401368

ЗАО «Райффайзенбанк Австрия» г. Москва  
БИК 044525700, К/с № 30101810200000000700  
ОКПО 11765852, ОКОНХ 16512, КПП 502001001  
От. Пр. № 6/3

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг»  
Литваку Д.Б.

### ОТЗЫВ

В период с августа по декабрь 2004 г. ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» выполнил работы от стадии проектирования до сдачи в эксплуатацию металлической трубы Н=80м. Клинского стекольного завода расположенным в п. Спас-Заулок Московской области.

Впервые в России была применена конструкция из двух оболочек; газоотводящий ствол из коррозионностойкой стали с опиранием на несущий ствол из углеродистой стали. Работы были выполнены качественно и в договорные сроки.

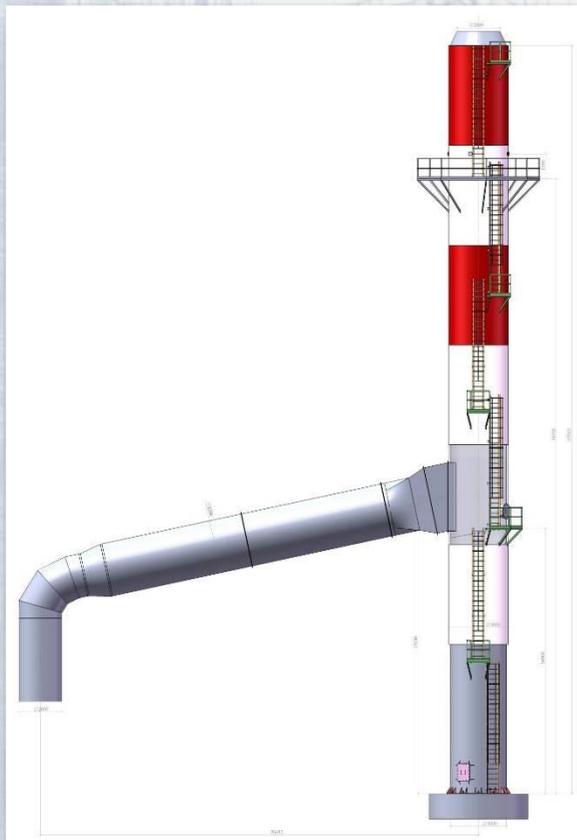
ООО «Главербель Клин» в целом удовлетворен деятельностью ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» и надеется на дальнейшее совместное сотрудничество.

Генеральный директор  
по строительству



В.Н. Чуплыгин

## Свободностоящие металлические дымовые трубы с наружной теплоизоляцией



## Свободностоящие металлические дымовые трубы с наружной теплоизоляцией

**KNAUFINSULATION**

ООО «Кнауф Инсулейшн»  
РФ, 142800, Московская область, Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2

Иск: 310111/031-С

От: «31» января 2011 г.

Директору  
ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг»  
Литваку Д.Б.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве выполненных услуг и эксплуатационных характеристиках дымовой трубы Н=42м Д<sub>в</sub>=3,0м и подводящего газохода печи полимеризации завода по производству стекловолоконных изоляционных строительных материалов ООО «КНАУФ Инсулейшн».

В 2006-2007 году компания ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг» выполнила работы по проектированию, изготовлению и строительству «под ключ» дымовой трубы Н=42м, Д<sub>в</sub>=3,0м и подводящего газохода печи полимеризации на объекте «Строительство завода по производству стекловолоконных изоляционных строительных материалов ООО «КНАУФ Инсулейшн» в Ступинском районе Московской области».

Дымовая труба представляет собой свободностоящую конструкцию с наружной теплоизоляцией минераловатными матами и покрывным слоем из оцинкованного листа с полимерным покрытием в соответствии с требованиями маркировочной окраски. Конструкция дымовой трубы имеет ходовую лестницу с ограждением, площадки для отдыха и одну верхнюю кольцевую обслуживающую площадку. Подводящий газоход также теплоизолирован и имеет покрывной слой. Указанная конструкция была предложена специалистами ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг», исходя из условий эксплуатации дымовой трубы, и согласована генеральным проектировщиком завода ЧОО «Тобдин Истери Юроп Б.В.» (Нидерланды).

Все работы по строительству дымовой трубы проходили в намеченные контрактом и производственными графиками сроки. Наша компания вполне удовлетворена качеством услуг и работ ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг».

После 3-х лет работы завода и дымовой трубы можно констатировать, что предложенная конструкция не создаёт проблему при техническом обслуживании и пригодна к дальнейшей эксплуатации без нареканий, а компания ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг» зарекомендовала себя как опытный поставщик технологий строительства дымовых труб.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

С уважением,

Менеджер по охране труда и окружающей среды  
ООО «КНАУФ Инсулейшн»



Д.В.Калинин

ООО «Кнауф Инсулейшн», РФ, Московская область, Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2  
Юридический адрес: РФ, 142800, Московская область, Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2  
Тел: (495) 787 57 15 (16), (49664) 792 03 (04) Факс: (495) 787 57 18, (495) 642 84 85  
email: info.russia@knaufinsulation.com www.knaufinsulation.com  
ОКПО 73090654 ОГРН 1045009158150 ИНН/КПП 5045033365/504501001  
р/счет 40702810600000000314 Банк ООО «ДОЙЧЕ БАНК» г. Москва  
к/счет 30101810100000000101

**KNAUFINSULATION**

ООО «Кнауф Инсулейшн»  
РФ, 142800, Московская область, Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2

Директору  
ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг»  
И. А. Жадану

В период с мая по сентябрь 2013 года ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг» выполнило полный комплекс работ по проектированию и строительству вытяжной дымовой трубы h = 45,0м, Ø = 3,4 м печи волокнообразования на нашем предприятии.

С первых дней сотрудничества ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг» зарекомендовало себя как профессиональный и ответственный партнер. Проектирование фундамента, конструкций и оборудования дымовой трубы выполнено в сжатые сроки в полном соответствии с требованиями Технического задания. Все строительные - монтажные работы, начиная от устройства фундамента до монтажа электрооборудования, выполнялись качественно и в срок, с использованием высокотехнологического оборудования, инструмента и оснастки.

Компания имеет хорошую производственную базу. Высокий профессионализм и добросовестность позволяют решать технические задачи повышенной сложности и в необходимые для Заказчика сроки. Учитывая безукоризненное выполнение договорных обязательств, можно дать высокую оценку работе сотрудников фирмы.

ООО «КНАУФ Инсулейшн» выражает благодарность за качественную работу инженерно-техническим работникам и руководству ЗАО «Союзтепловой Инжиниринг».

Мы готовы и в дальнейшем продолжать наше сотрудничество с Вами и можем рекомендовать Вашу организацию для выполнения подобных работ другим предприятиям.

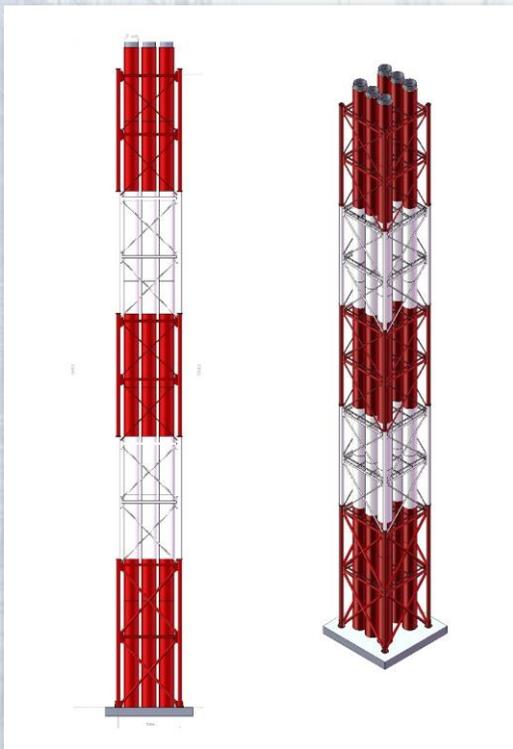
Генеральный директор  
ООО «КНАУФ Инсулейшн»



Д.В. Вишняков

ООО «Кнауф Инсулейшн», РФ, Московская область, Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2  
Юридический адрес: РФ, 142800, Московская область, Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2  
Тел: (495) 787 57 15 (16), (49664) 792 03 (04) Факс: (495) 787 57 18, (495) 642 84 85  
email: info.russia@knaufinsulation.com www.knaufinsulation.com  
ОКПО 73090654 ОГРН 1045009158150 ИНН/КПП 5045033365/504501001  
р/счет 40702810600000000314 Банк ООО «ДОЙЧЕ БАНК» г. Москва  
к/счет 30101810100000000101

## Газоотводящие стволы в опорной этажерке (металл, стеклопластик)



## Газоотводящие стволы в опорной этажерке (металл, стеклопластик)



ИСО 9001-2001 Сертификат №СТ RU.ПМ00.СК.00091

ОГРН 1027739381018 ИНН 7734008681 / КПП 503201001  
 Юридический адрес: 143002, Россия, Московская область, г. Одинцово, ул. Южная, дом № 8  
 Почтовый адрес: 143002, Россия, Московская область, г. Одинцово, ул. Южная, дом № 8  
 Телефоны: (495) 593-61-01, 597-34-89 - Секретарь, (495) 599-94-59 - Факс, (495) 593-27-51 - Финансовый отдел.  
[www.1015.ru](http://www.1015.ru) e-mail: [1015@yandex.ru](mailto:1015@yandex.ru)

г. Одинцово № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2010 года.

На Ваш №07/469 от 03.08.10

Главному инженеру  
 ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг»  
 г-ну Жадану И.А.

### ОТЗЫВ

ЗАО «Союзтеплострой СТС» по Договору субподряда с ОАО 1015 УСМР №63 в 2006-2007 годах выполнило работы по монтажу металлической дымовой трубы Н=60 м, Д=1,8 м в опорной этажерке для котельной №1 с 4-мя котлами КВГМ-6,5 на газовом топливе в военном городке 22/1 п. Власиха Одинцовского района Московской области.

Работы по монтажу трубы велись по проекту производства работ (ППР) в объёме требований СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства».

В ходе работ на глубину 3,5 м под трубу был выполнен фундамент в виде монолитной железобетонной плиты размером в плане 11,0x11,0 м, толщиной 0,5 м, с устройством пяти монолитных ж/б столбчатых фундаментов 1,0x1,0 м, Н=3,5 м для монтажа на них ствола трубы и опор металлической этажерки.

Работы по сборке элементов опорной этажерки и монтажу трубы велись с применением современной импортной грузоподъёмной техники.

Монтажные работы осуществлялись бригадой квалифицированных рабочих с большим опытом ведения подобных работ. Сварочные работы выполнялись дипломированными сварщиками.

В процессе работ начальником участка Лукашевичем С.А. велся общий журнал производства работ, журнал сварочных работ и журнал затяжки болтовых соединений. Вертикальность сборки трубы контролировалась геодезическими работами с использованием теодолита.

На все работы была представлена исполнительная техническая документация, акты на скрытые работы, паспорта и сертификаты на применённые материалы.

Качество выполненных работ Заказчиком и представителем Ростехнадзора оценено как хорошее.

Генеральный директор

С.А. Кириосов

## Общество с ограниченной ответственностью Отрада Девелопмент

ИНН 5024091623 КПП 502401001 ОГРН 1075024008938 ОКПО 81698382  
 143442, Россия, МО, Красногорский р-н, п. Отрадное, здание «Контора», офис 15  
 П/с 4070281050000001865 в Банк Экономический Союз (ОАО) г. Москва К/с 30101810445250000137, БИК 044525137,  
 ☎ (495) 739-26-07, e-mail: [info@otradaclub.ru](mailto:info@otradaclub.ru)

Исх. № 163  
 от «30» октября 2015 г.

Директору ЗАО  
 «Союзтеплострой Инжиниринг»  
 г-ну Жадану И.А.

Уважаемый Игорь Александрович,

Настоящим сообщая, что комплекс дымовых труб Н=45,0 м (3 ствола Ø = 800 мм) в поддерживающей башне на Объекте «Газовая котельная, установленной мощностью 58,7 МВт для теплоснабжения multifunctional комплекса с объектами жилищного, общественного и социального назначения» построенная по проекту и непосредственном участии Вашей компании запущен в эксплуатацию в 2014 году.

На данный момент нареканий к конструкции и качеству выполненных работ ЗАО «Союзтеплострой Инжиниринг» наша сторона претензий не имеет.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество с Вами и рекомендуем Вашу компанию для реализации подобных проектов.

С уважением,

Генеральный директор

Гоголь Н.Н.



## Системы дымоудаления и утилизации тепла отходящих газов



## **КОМПЕТЕНЦИЯ: Огнеупорная футеровка и наружная теплоизоляция**



## Огнеупорная футеровка и наружная теплоизоляция



## Огнеупорная футеровка и наружная теплоизоляция



## **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**

**Наша компания уделяет особое внимание повышению квалификации своих специалистов, внедрению новых идей и смелых решений, способствующих эффективному управлению, производству и расширению всесторонних партнерских отношений, а также освоению новых перспективных направлений своей отрасли**

**Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество!!!**

**АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»**

**Тел: +7 495 465-18-81**

**105203, г. Москва,  
ул. 15-я Парковая, 3а**

**E-mail: [sts@zaosts.ru](mailto:sts@zaosts.ru)**

**[www.zaosts.ru](http://www.zaosts.ru)**

