



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

Курчатова ул., 1, г. Северск Томской
обл., 636039

Телеграф: Северск, Иртыш, 128121

Факс: (3822) 72-44-46

E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru,

http://www.atomsib.ru

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН/КПП 7024029499/702450001

02.10.2013 № 03-01-13/3243

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

А.С. Козырев

«___» _____ 2013 г.

Техническое задание

№ 1868 от 19.09.2013

Предмет закупки

Обследование корпуса №2, пешеходных галерей от здания №50а до здания №37 и здания №15, технологической эстакады от корпуса №2 до здания №31 Сублиматного завода ОАО «СХК».

Северск
2013г

3558/24
24.09.13

Код ОКДП,
для закупки которого применяется настоящее техническое задание

Код	Вид услуги
7422090	Услуги по технической проверке и анализу прочие.

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Обследование корпуса №2, пешеходных галерей от здания №50а до здания №37 и здания №15, технологической эстакады от корпуса №2 до здания №31 Сублиматного завода ОАО «СХК».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Проведение работ по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций корпуса №2, пешеходных галерей от здания №50а до здания №37 и здания №15, технологической эстакады от корпуса №2 до здания №31 Сублиматного завода ОАО «СХК».

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

В соответствии с техническими заданиями № 1851 от 01.07.2013г., №1855 от 01.07.2013г., №1852 от 01.07.2013г. (Приложения №1-№3).

Обмерочные работы.

Произвести обмеры несущих и ограждающих конструкций здания (плит, стен, колонн, балок, кровли).

Освидетельствование конструкций:

- Обнаружить дефекты, повреждения и отклонения конструкций.
- Составить ведомости дефектов с указаниями по их устранению.
- Определить фактические нагрузки и воздействия.
- Определить прочность бетона, кирпича, раствора несущих и ограждающих

конструкций.

Оценка технического состояния:

- оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов.
- выполнить проверочный расчет несущих конструкций (плит, балок покрытия) на действие фактических нагрузок и воздействие по действующим строительным нормам и правилам.
- разработать рекомендации и чертежи по усилению (в случае необходимости) поврежденных конструкций и дальнейшей эксплуатации строительных конструкций зданий.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Выполнить работы по обследованию и оценке технического состояния строительных конструкций корпуса №2, пешеходных галерей от здания №50а до здания №37 и здания №15, технологической эстакады от корпуса №2 до здания №31 Сублиматного завода ОАО «СХК». Разработать рекомендации по дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений с указанием срока проведения следующего обследования.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Не предъявляются.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Выполнить работы согласно п. 2.2 настоящего ТЗ в полном объеме в срок до 30.12.2014г.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

3.4.1 ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется сохранять конфиденциальность информации.

относящейся к ходу исполнения договора и полученным результатам.

3.4.2 Конфиденциальными признаются все результаты работ, выполненных ИСПОЛНИТЕЛЕМ по настоящему Техническому заданию.

3.4.3 Права на подлинники разработанной документации принадлежат Заказчику.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Требования по обеспечению производства работ согласно действующему законодательству РФ в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;

- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;

- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.

- ПОТ РМ-012-2000 «Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте»;

- П-ОТ-07-010-2012 «Положением о взаимодействии между ОАО «СХК» и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината».

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не требуется

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Обладать допуском к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) (Свидетельство СРО п.3. и п.12 раздела II «Перечня видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», утвержденного приказом Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009г. за № 624) для выполнения п. 3.2 настоящего ТЗ.

Подраздел 3.8 Специальные требования

Не требуются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Отчеты по каждому объекту об обследовании на бумажных носителях в 3^х экземплярах (сброшированный отчет) и в электронном виде на CD- диске(1 экземпляр)

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

После выполнения работ Исполнитель передает Заказчику один экземпляр отчета об обследовании для рассмотрения. Заказчик в течении 10 дней после передачи отчета рассматривает результаты обследования и в случае выявления замечаний предоставляет их Исполнителю в письменном виде.

Приемка выполненных работ производится путем подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Исполнитель передает Заказчику отчеты(по каждому объекту) об обследовании на бумажных носителях в 3^х экземплярах(сброшированный отчет) и в электронном виде на CD- диске(1 экземпляр).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СРО	Саморегулируемая организация
2	ТЗ	Техническое задание
3	«СХК»	Сибирский химический комбинат

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Техническое задание №1851 от 01.07.2013г.	6
2	Техническое задание №1855 от 01.07.2013г.	8
3	Техническое задание №1852 от 01.07.2013г.	10
4	Расчет начальной (максимальной) цены договора №60-03/5821 от 22.07.2013г.	12
5	Проект договора	19

Директор СЗ ОАО «СХК»



С.А. Котов «22» 09 2013г.

Главный специалист СМ СЗ ОАО «СХК»



Е.А. Михайлов «20» 09 2013г.

Начальник ТО СЗ ОАО «СХК»



А.В. Медяник «19» 09 2013г.

Руководитель ГПКП УФЭП ОАО «СХК»



Н.Г. Власова «19» 09 2013г.

Составил инженер ОГМ ОАО «СХК»



П.П. Чикало «19» 09 2013г.

Согласовано:

Начальник ОЗА ОАО «СХК»



Р.У. Валиев «25» 09 2013г.

технические задания
р.б. в соответствии
документации
информации
закупки



Требования к предоставлению Участниками процедуры закупок соответствующих разрешающих документов, связанных с выполнением предмета настоящего технического задания

Лицензии, разрешения, заключения, аттестаты, свидетельства (об аккредитации, аттестации, регистрации, сертификаты и т.д.)*							
№ п/п	Наименование документа, копию которого следует предоставить Участнику	Наименование уполномоченного органа, выдавшего документ, копию которого следует предоставить Участнику	Ссылка на нормативный акт(ы) (тип документа, утверждающий орган, номер, дата утверждения и номера применимой статьи или пункта) регламентирующий необходимость оформления разрешающего документа	Обоснование о необходимости наличия у запрашиваемого документа	Наименование объекта(ов), в соответствии со ст.3 Федерального закона от 20.10.1995г. №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», на котором будут производиться заявленные работы, оказываться (услуги), или иные объекты в соответствии с законодательством РФ, на которых будет применён предмет договора	№ пункта Технического задания, сметы, ведомости (или иное), для выполнения которого необходим разрешающий документ	Примечание
1	Не требуется						
свидетельство СРО							
№ п/п	Наименование документа, копию которого следует предоставить Участнику	Ссылка на нормативный акт(ы) (тип документа, утверждающий орган, номер, дата утверждения и номера применимой статьи или пункта) регламентирующей необходимость оформления разрешающего документа	Обоснование о необходимости наличия у запрашиваемого документа	Наименование объекта(ов), в соответствии со ст.3 Федерального закона от 20.10.1995г. №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», ст.ст.1,48.1 Федерального закона от 29.12.2004г. №190-ФЗ (ред.от 04.03.2013) (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.04.2013) «Градостроительный кодекс Российской Федерации», на котором будут производиться заявленные работы, оказываться (услуги)	Раздел, наименование раздела, пункты, наименование пункта вида работ (группы видов работ) в соответствии с «Перечнем видов работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»	№ пункта Технического задания, сметы, ведомости (или иное), для выполнения которого необходим разрешающий документ	Примечание
1	Свидетельство о допуске к виду работ, которые оказывают	Перечень видов работ по инженерным	Перечень видов работ по инженерным		Раздел II, п.3. Работы по подготовке конструктивных решений.	п.2.2 ТЗ №1868 от	

влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии)	изысканиям, подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Приказ Минрегионразвития РФ №624 от 30.12.2009г.	изысканиям, подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Приказ Минрегионразвития РФ №624 от 30.12.2009г.	п.12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений (перечня видов работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Приказ Минрегионразвития РФ №624 от 30.12.2009г.).	19.09.2013г
---	---	---	--	-------------

Директор СЗ

С.А. Котов

Ответственный исполнитель

П.П. Чикало

Виза:


 Н.Ю. Кобзарь

Чикало 55-04-66

пч 1 04.02.2014





СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

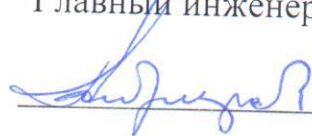
СУБЛИМАТНЫЙ ЗАВОД
(СЗ)

01 07.2013г. № 60-03/ 5044

Приложение №1

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев

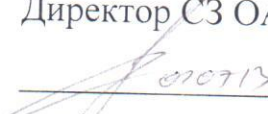
_____ 2013г.

ОБСЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОРПУСА №2 СЗ ОАО «СХК»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

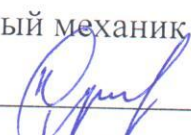
от 04. 2013 № 1851

Директор СЗ ОАО «СХК»

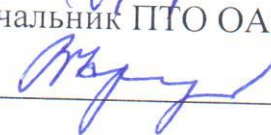
 А.А. Галата

Согласовано

Главный механик ОАО «СХК»

 Ю.В. Рубанов

Начальник ПТО ОАО «СХК»

 В.Н. Крутых

2013

1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ:

1.1 Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций корпуса №2 СЗ ОАО «СХК». Год постройки зданий 1953. Здание кирпичное, каркасное. Число этажей 3. Общая площадь здания 7 372,6м², строительный объем здания 47 555м³. Высота до низа несущих конструкций 14,77м., высота здания 17,5м. продолжительность эксплуатации 52 года.

2 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ:

- 2.1 Длительный срок эксплуатации здания – 60 лет.
- 2.2 Перспективный график обследования зданий № 03-01-13/1087 от 05.06.2012г.
- 2.3 Необходимость определения пригодности производственного здания для нормальной эксплуатации.

3 ТРЕБУЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

3.1 Обмерочные работы.

Произвести обмеры несущих и ограждающих конструкций здания (плит, стен, колонн, балок, кровли).

3.2 Освидетельствование конструкций:

- Обнаружить дефекты, повреждения и отклонения конструкций.
- Составить ведомости дефектов с указаниями по их устранению.
- Определить фактические нагрузки и воздействия.
- Определить прочность бетона, кирпича, раствора несущих и ограждающих конструкций.

3.3 Оценка технического состояния:

- оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов.
- выполнить проверочный расчет несущих конструкций (плит, балок покрытия) на действие фактических нагрузок и воздействие по действующим строительным нормам и правилам.
- разработать рекомендации и чертежи по усилению (в случае необходимости) поврежденных конструкций и дальнейшей эксплуатации строительных конструкций зданий.
- оценить сейсмостойкость строительных конструкций здания на уровень ПЗ (проектное землетрясение) при работе оборудования и уровень МРЗ (максимальное расчетное землетрясение) при остановке производства.

Главный инженер СЗ СХК

 С.А. Котов

Инженер бюро по ОЭиРЗиС
ОГМ ОАО «СХК»

 П.П. Чикало

Представитель Исполнителя
Руководитель работ

(по результатам закупки)

 01.07.13



Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

**СУБЛИМАТНЫЙ ЗАВОД
(СЗ)**

01.07.2013г. № 60-03/5081

Приложение №2

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев

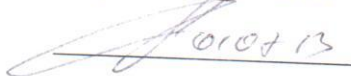
_____ 2013г.

**ОБСЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕШЕХОДНЫХ ГАЛЕРЕЙ ОТ
ЗДАНИЯ №37 ДО ЗДАНИЯ №15 и 50а СЗ ОАО «СХК»**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

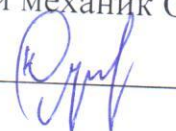
01.07.2013г. № 1855

Директор СЗ ОАО «СХК»

 А.А. Галата

Согласовано

Главный механик ОАО «СХК»

 Ю.В. Рубанов

1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ:

1.1 Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций пешеходных эстакад от здания №37 до здания №15 и 50а СЗ ОАО «СХК». Год постройки зданий 1968. Эстакады представляют собой надземные сооружения с железобетонным несущим каркасом состоящим из опор заделанных в фундаменты и шарнирно опирающихся на них пролетных строений. Общая протяженность эстакад 149,1м. Опоры монолитные железобетонные. Высота от уровня земли 5,6м. Стены галерей выполнены из глиняного кирпича толщиной до 510мм. Размеры пешеходной части в поперечном сечении составляют: высота 2,85м, ширина 3,42м.

2 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ:

2.1 Длительный срок эксплуатации здания – 45 лет.

2.2 Перспективный график обследования зданий № 03-01-13/1087 от 05.06.2012г.

2.3 Необходимость определения пригодности производственного здания для нормальной эксплуатации.

3 ТРЕБУЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

3.1 Обмерочные работы.

Произвести обмеры несущих и ограждающих конструкций здания (колонн, балок, несущих и ограждающих элементов конструкций).

3.2 Освидетельствование конструкций:

- Обнаружить дефекты, повреждения и отклонения конструкций.
- Составить ведомости дефектов с указаниями по их устранению.
- Определить фактические нагрузки и воздействия.
- Определить прочность бетона, раствора несущих и ограждающих конструкций.

3.3 Оценка технического состояния:

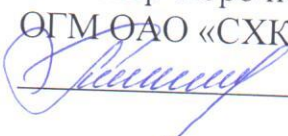
- оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов.
- выполнить проверочный расчет несущих конструкций (плит, балок покрытия) на действие фактических нагрузок и воздействие по действующим строительным нормам и правилам.
- разработать рекомендации и чертежи по усилению (в случае необходимости) поврежденных конструкций и дальнейшей эксплуатации строительных конструкций зданий.

Главный инженер СЗ СХК

 С.А. Котов

Инженер бюро по ОЭиРЗиС

ОГМ ОАО «СХК»

 П.П. Чикало

Представитель Исполнителя
Руководитель работ

(по результатам закупки)



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

СУБЛИМАТНЫЙ ЗАВОД
(СЗ)

01.07.2013г. № 60-03/5078

Приложение №3

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

А.С. Козырев

_____ 2013г.

ОБСЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭСТАКАДЫ ОТ КОРПУСА №2 ДО ЗДАНИЯ №31 СЗ ОАО «СХК»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

01.07.2013г. № 1852

Директор СЗ ОАО «СХК»

_____ А.А. Галата

Согласовано

Главный механик ОАО «СХК»

_____ Ю.В. Рубанов

1 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ:

1.1 Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций технологической эстакады от корпуса №2 до здания №31 СЗ ОАО «СХК». Год постройки зданий 1965. Эстакада состоит из 10 пролетных стальных опор, 11 пролетных строений и траверс. Общая длина эстакады 141,6м, максимальная высота от уровня земли 7,69м, ширина 1,2м.

2 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ:

- 2.1 Длительный срок эксплуатации здания — 48 лет.
2.2 Перспективный график обследования зданий № 03-01-13/1087 от 05.06.2012г.
2.3 Необходимость определения пригодности производственного здания для нормальной эксплуатации.

3 ТРЕБУЕТСЯ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

3.1 Обмерочные работы.

Произвести обмеры несущих и ограждающих конструкций здания (колонн, балок, несущих и ограждающих элементов конструкций).

3.2 Освидетельствование конструкций:

- Обнаружить дефекты, повреждения и отклонения конструкций.
- Составить ведомости дефектов с указаниями по их устранению.
- Определить фактические нагрузки и воздействия.
- Определить прочность бетона, несущих и ограждающих конструкций.

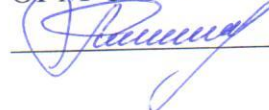
3.3 Оценка технического состояния:

- оценить техническое состояние строительных конструкций с учетом фактических свойств материалов и обнаруженных дефектов.
- выполнить проверочный расчет несущих конструкций на действие фактических нагрузок и воздействие по действующим строительным нормам и правилам.
- разработать рекомендации и чертежи по усилению (в случае необходимости) поврежденных конструкций и дальнейшей эксплуатации строительных конструкций эстакады.

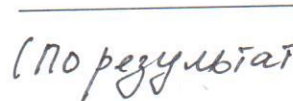
Главный инженер СЗ СХК

 С.А. Котов

Инженер бюро по ОЭиРЗиС
ОГМ ОАО «СХК»

 П.П. Чикало

Представитель Исполнителя
Руководитель работ


(По результатам записки)