

Договор № _____

г. Железногорск

« _____ » _____ 2013 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий договор (далее также – Договор) на основании протокола № _____ от _____ о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по заданию Заказчика в срок и на условиях настоящего Договора собственными силами без привлечения соисполнителей выполнить Работы по теме: **«Геодезические наблюдения за деформациями конструкций здания №1 ИХЗ, фундаментами конструкций усиления и узла примыкания к зданию №2 ИХЗ ФГУП «ГХК»»** (Далее – Работы), а Заказчик обязуется принять Работы и оплатить их.

1.2. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями, установленными в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору), действующими нормами и правилами.

1.3. Сроки выполнения Работ:

- начало: с даты подписания договора;

- окончание: 10 месяцев с момента подписания договора.

1.4. Работы выполняются по адресу: Красноярский край ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, промплощадка ИХЗ ФГУП.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. За выполненные в соответствии с условиями настоящего договора работы Заказчик уплачивает Исполнителю _____ (_____) рублей, _____ копеек, в том числе НДС 18% _____ (_____) _____ копеек в соответствии с утвержденным Сторонами протоколом соглашения о договорной цене работ, являющимся неотъемлемой частью настоящего договора (приложение № 2).

2.2. Цена договора включает компенсацию издержек Исполнителя, включая, в том числе, в необходимых случаях, расходы на страхование, командировочные расходы, уплату налогов и других обязательных платежей.

2.3. Оплата работ производится в течение 10 (Десяти) дней после сдачи Исполнителем и приемки Заказчиком выполненных работ, оформленных актом сдачи-приемки выполненных работ, и представлении счета-фактуры, счета на оплату выполненных работ.

2.4. Проверка фактических затрат в случае приостановки выполнения или прекращения работы проводится Заказчиком в 10-дневный срок после получения от Исполнителя калькуляции фактических затрат с расшифровками. По результатам проверки Стороны составляют протокол согласования фактических затрат, который с момента его подписания Сторонами является неотъемлемой частью настоящего договора.

2.5. По окончании срока выполнения работ Стороны обязаны произвести сверку расчетов по обязательствам, возникшим из условий исполняемого договора. Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента окончания срока выполнения работ в 2-х экземплярах. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю либо, при наличии разногласий, направляет в адрес Исполнителя подписанный протокол разногласий.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Выполнить Работы собственными силами без привлечения соисполнителей в полном соответствии с условиями настоящего договора, действующими нормами и правилами.

3.1.2. Передать Заказчику результат выполненных работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

3.1.3. Назначить в трехдневный срок с даты подписания настоящего Договора представителей Исполнителя, ответственных за ход работ по настоящему Договору, официально известив об этом Заказчика в письменном виде с указанием представленных им полномочий.

3.1.4. Обеспечить наличие у себя всех разрешений, лицензий и допусков, необходимых для выполнения работ.

3.1.4. Иметь свидетельство СРО о допуске к данному виду работ.

3.1.5. Иметь лицензию ФСБ России на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

3.1.6. Выполнить работы в присутствии представителя Заказчика своим оборудованием без использования фото-, видеоаппаратуры, накопителей и носителей информации, работа должна быть выполнена гражданами РФ.

3.1.7. Не менее чем за 10 (десять) дней до начала выполнения работ по настоящему договору предоставить Заказчику перечень используемого для работы оборудования.

3.2. Исполнитель имеет право:

3.2.1. Требовать от Заказчика осуществить приемку результатов Работ, выполненных с соблюдением требований настоящего Договора.

3.2.2. Требовать от Заказчика произвести оплату за выполненные и принятые Заказчиком по настоящему Договору Работы в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. Принять результат выполненных работ в порядке, предусмотренном настоящим договором.

3.3.2. Произвести оплату выполненных и принятых Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.4. Заказчик имеет право:

3.4.1. Осуществлять текущий контроль соответствия качества Работ, выполняемых Исполнителем, требованиям и условиям настоящего Договора, действующими законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Контроль осуществляется без вмешательства в хозяйственную деятельность Исполнителя.

3.4.2. Требовать от Исполнителя предоставления результатов работ, соответствующих условиям настоящего Договора и приложений к нему, в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

3.4.3. В любое время требовать от Исполнителя информацию о ходе исполнения обязательств по настоящему договору. Соответствующее требование должно быть оформлено в письменной форме.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. По окончании выполненных работ Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ в 3-х экземплярах, прилагая к нему отчетные документы (2 экземпляра на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде). Передача оформленной в установленном порядке документации осуществляется сопроводительными документами Исполнителя.

4.2. Заказчик в 15-дневный срок со дня получения акта сдачи-приемки работ и отчетных документов обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ.

4.3. Заказчик вправе в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения отчетных документов предъявить Исполнителю обоснованные замечания и претензии по результатам выполненных работ в случае отступления Исполнителем от условий договора и согласовать с Исполнителем срок для приведения результатов работ в соответствие с указанными условиями. Замечания и претензии устраняются силами, средствами за счет Исполнителя в согласованный с Заказчиком срок. В этом случае акт сдачи-приемки работ подписывается Заказчиком после устранения замечаний и претензий.

4.4. Исполнитель в 5-дневный (пятидневный) срок со дня подписания Сторонами акта

сдачи-приемки выполненной работы предоставляет Заказчику счет, счет-фактуру.

5. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

5.1. Конфиденциальной информацией следует считать любую предоставленную Заказчиком Исполнителю в ходе выполнения настоящего договора информацию в письменном, электронном или ином виде, а также информацию о ходе выполнения работ и полученных результатах.

5.2. Исполнитель обязуется принимать все необходимые и достаточные меры для обеспечения функционирования надлежащего режима защиты конфиденциальной информации в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. При этом Исполнитель обязуется осуществлять меры по защите конфиденциальной информации в объеме не меньшем, чем осуществляется им для защиты собственной конфиденциальной информации.

5.3. Любой ущерб, вызванный нарушением условий конфиденциальности, определяется и возмещается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.4. Исполнитель может передавать полученную конфиденциальную информацию по настоящему договору третьим лицам только по письменному согласованию с Заказчиком на следующих условиях:

- третьи лица используют полученную конфиденциальную информацию только в рамках работ, проводимых на договорной основе между Исполнителем и Заказчиком;

- Исполнитель гарантирует соблюдение третьими лицами условий конфиденциальности настоящего договора.

5.5. Вышеперечисленные обязательства действуют между Заказчиком и Исполнителем в течение всего времени проведения работ по настоящему договору и в течение 3-х лет после окончания этих работ или расторжения договора.

5.6. Исполнитель обязуется при подписании настоящего договора, заключить с Заказчиком договор о конфиденциальности.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. За неисполнение (отказ от исполнения) обязательств по настоящему договору Исполнитель обязан при получении письменного требования от Заказчика уплатить ему штраф в размере 10 процентов от стоимости работ по настоящему договору.

6.3. За нарушение сроков выполнения работ Исполнитель обязан при получении письменного требования от Заказчика уплатить ему пени в размере 0,1 процентов от стоимости работ за каждый день просрочки.

6.4. За задержку устранения дефектов в выполненных работах против сроков, установленных сторонами для их устранения, Исполнитель обязан при получении письменного требования от Заказчика уплатить ему пени в размере 0,1 процентов от стоимости не принятых работ за каждый день просрочки.

6.5. Исполнитель освобождается от ответственности, если докажет, что просрочка исполнения произошла по вине Заказчика.

6.6. Кроме пени и штрафа за неисполнение обязательств по настоящему договору виновная сторона возмещает другой стороне убытки.

6.7. За нарушение Заказчиком обязательств по оплате принятых от Исполнителя работ Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день задержки оплаты.

6.8. Заказчик не несет ответственности за просрочку исполнения обязательств по настоящему договору при отсутствии в этом его вины.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

7.2. Понятием обстоятельств непреодолимой силы охватываются внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания настоящего договора и наступившие

помимо воли и желания Сторон, действия которых Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые целесообразно ожидать от добросовестно действующей Стороны. К подобным обстоятельствам Сторон относят: военные действия, эпидемии, пожары природные катастрофы, акты и действия государственных органов, делающие невозможным исполнение обязательств по настоящему договору.

7.3. Сторона по настоящему договору, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно известить телеграммой или с помощью факсимильной связи другую Сторону о наступлении, виде и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему договору. Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основание для освобождения от ответственности.

7.4. В период действия обстоятельств непреодолимой силы, которые освобождают Стороны от ответственности, выполнение обязательств приостанавливается, и санкции за неисполнение обязательств по Договору не применяются.

7.5. Наступление обстоятельств непреодолимой силы при условии, что приняты установленные меры по извещению об этом другой Стороны, продлевает срок выполнения обязательств по Договору на период, по своей продолжительности соответствующий продолжительности обстоятельств и разумному сроку для устранения их последствий.

7.6. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев и не обнаруживает признаков прекращения, то каждая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.

8. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

В случае если Исполнитель по настоящему Договору является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

8.1 Стороны гарантируют, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Стороны представляют в двух форматах: в формате excel и pdf. с приложением подписи руководителя и печати организации.

При изменении Сведений Стороны обязаны не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Сторон.

Стороны настоящим выдают свое согласие и подтверждают получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку предоставленных Сведений, а также на раскрытие Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Стороны освобождают друг друга от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещают друг другу убытки, понесенные в связи с предъявлением им претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Сторон от исполнения договора и предъявления Сторонами требования о возмещении убытков, причиненных прекра-

щением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Сторонами соответствующего письменного уведомления Стороны, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

В случае если Исполнитель по настоящему Договору не является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

8.1 Исполнитель гарантирует, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Исполнитель представляет в двух форматах: в формате excel и pdf, с приложением подписи руководителя и печати организации.

При изменении Сведений Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление Заказчику с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Исполнителя.

Исполнитель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку Заказчиком предоставленных Сведений, а также на раскрытие Заказчиком Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику убытки, понесенные в связи с предъявлением ему претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения договора и предъявления Заказчиком Исполнителю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

9. РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

В случае если Исполнитель по настоящему Договору не является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

9.1. Все споры и разногласия, вытекающие из настоящего Договора, рассматриваются Арбитражным судом Красноярского края в соответствии с законодательством с соблюдением претензионного порядка разрешения споров. Претензия рассматривается в течение 15 дней со дня получения. Сторона, получившая претензию, обязана сообщить заявителю о результатах рассмотрения претензии в срок, предусмотренный в настоящем пункте. В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучения в срок ответа на претензию заявитель вправе предъявить иск в Арбитражный суд Красноярского края.

В случае если Исполнитель по настоящему Договору является юридическим лицом, подведомственным Госкорпорации «Росатом»:

9.1. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего договора (соглашения) или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Третейском суде для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы» в соответствии с его регламентом, с соблюдением претензионного порядка разрешения

споров. Претензия рассматривается в течение 15 дней со дня ее получения. Сторона, получившая претензию, обязана сообщить заявителю о результатах рассмотрения претензии в срок, предусмотренный настоящим пунктом. В случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучении в срок ответа на претензию, заявитель вправе предъявить иск в Третейский суд для разрешения экономических споров при Частном учреждении «Центр третейского регулирования и правовой экспертизы». Решение Третейского суда является окончательным.

10. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания, и действует в течение 10 месяцев с момента подписания договора, а в части взаиморасчетов – до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

10.2. Окончание срока действия Договора не освобождает Стороны от ответственности за нарушение его условий.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Договор составлен на русском языке в 2 (Двух) идентичных экземплярах: 1 экз. - для Заказчика, 1 экз. - для Исполнителя, имеющих одинаковую юридическую силу.

11.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны только в письменной форме и в случае, если они оформлены в согласованном сторонами порядке.

11.3. Взаимоотношения Сторон, неурегулированные настоящим договором, регламентируются действующим законодательством РФ.

11.4. Согласно ст. 434 ГК РФ Договор может быть заключен путем обмена документами посредством факсимильной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от стороны по Договору. Факсимильные копии Договора и приложений к нему к нему имеют силу оригинала при наличии оригинала печати одной из сторон на них. При этом оригинальные экземпляры пересылаются сторонами друг другу по почте в течение 30-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

12.1. В состав документации, которая является неотъемлемой частью Договора, входят следующие приложения к Договору:

- Техническое задание (Приложение № 1);
- Протокол соглашения о договорной цене (Приложение № 2);

13. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

«Заказчик»

Наименование организации:

Место нахождения: _____

Почтовый адрес: _____

ИНН _____, КПП _____

Банковские реквизиты: Р/с _____

К/счет _____ БИК _____

«Исполнитель»

Наименование организации: _____

Место нахождения: _____

Почтовый адрес: _____

ИНН _____, КПП _____

Банковские реквизиты: Р/с _____

К/счет _____ БИК _____

ПОДПИСИ СТОРОН:

От Заказчика:

От Исполнителя:

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____/_____/_____
«__»_____2013

_____/_____/_____
«__»_____2013

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работы:

«Геодезические наблюдения за деформациями конструкций здания №1 ИХЗ, фундаментами конструкций усиления и узла примыкания к зданию №2 ИХЗ ФГУП «ГХК»

Исполнитель работ: определяется на основании конкурентных процедур.

Объектом исследования является изучение и анализ деформационных процессов здания 1 завода РТ - 2 и узла примыкания к зданию 2.

Цель работы - сбор данных для правильной оценки технического состояния сооружения и принятия своевременных эффективных строительных мер по предупреждению возможных аварий.

Задача наблюдений - установление зависимости величин деформации конструкций зданий от статических нагрузок собственной массы сооружений, - гидростатического давления воды, времени года и работы конструкции усиления со стороны наружной стены транспортного коридора здания 1.

Виды контроля и технология измерений деформаций изложены в программе работ инв.№191-5782 (здесь и далее инвентарные номера по реестру Красноярского филиала ОАО «ГСПИ»-«КПИИ «ВНИПИЭТ»).

Кроме того, по предложению Заказчика, в программу наблюдений дополнительно включены следующие виды работ:

1993 год	Измерение плановых и высотных деформаций фундаментов конструкции усиления
1999 год	Измерение крена наружной стены транспортного коридора на отметках перекрытия щелевого зала (+6.00м.), верха подкрановых балок (+8.80м.), верха колонн (+12.00м.) и верха перекрытия (+15.20м.)
2000 год	Исполнительная съемка подкрановых путей кранов грузоподъемностью 16 и 160 тонн в пункте перегрузки
2001 год	Наблюдение за изменением расстояний между осями "М" и "Н" (внутренняя стена транспортного коридора) на отметке щелевого перекрытия
2002 год	Исполнительная вертикальная съемка дна транспортного коридора и отсеков
2006 год	Измерение высотных деформаций конструкций узла перегрузки на отметках -3.600 и -7.200
2007 год	Измерение вертикальных деформаций узла примыкания к зданию № 2

Размещение деформационных марок выполнено по проектам Красноярского филиала ОАО «ГСПИ»-«КПИИ «ВНИПИЭТ» инв.№ 189-5155, инв.№

193-454, инв.№106-549, инв.№03-03381.

Геодезические приборы, используемые для производства инженерно-геодезических работ, должны быть поверены в соответствие с требованиями нормативных документов.

Количество циклов измерений - 4 в год, (зима, весна, лето и осень).

Сроки выполнения работ определяются договором.

Работы выполняются в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Зам. начальника отдела 2412

Н.И. Новикова

ПРОТОКОЛ

соглашения о договорной цене на выполнение работ:

«Геодезические наблюдения за деформациями конструкций здания №1 ИХЗ, фундаментами конструкций усиления и узла примыкания к зданию №2 ИХЗ ФГУП «ГХК»»

Мы, нижеподписавшиеся, от лица Заказчика – _____ и от лица Исполнителя – _____ удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на выполнение работ: «Геодезические наблюдения за деформациями конструкций здания №1 ИХЗ, фундаментами конструкций усиления и узла примыкания к зданию №2 ИХЗ ФГУП «ГХК»»

в сумме _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС (18 %) в сумме _____ (_____) рублей _____ копеек.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

Заказчик

Исполнитель

_____/_____/

_____/_____/

«__» _____ 2013 г.
М.П.

__» _____ 2013 г.
М.П.

СОГЛАСОВАНО

_____ / _____ /

« ____ » _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ФГУП «ГХК»

А.А. Устинов

« ____ » _____ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на геодезические наблюдения за деформациями конструкций здания №1 ИХЗ,
фундаментами конструкций усиления и узла примыкания к зданию №2
ИХЗ ФГУП «ГХК»**

Исполнитель работ: определяется на основании конкурентных процедур.

Объектом исследования является изучение и анализ деформационных процессов здания 1 завода РТ - 2 и узла примыкания к зданию 2.

Цель работы - сбор данных для правильной оценки технического состояния сооружения и принятия своевременных эффективных строительных мер по предупреждению возможных аварий.

Задача наблюдений - установление зависимости величин деформации конструкций зданий от статических нагрузок собственной массы сооружений, - гидростатического давления воды, времени года и работы конструкции усиления со стороны наружной стены транспортного коридора здания 1.

Виды контроля и технология измерений деформаций изложены в программе работ инв.№191-5782 (здесь и далее инвентарные номера по реестру Красноярского филиала ОАО «ГСПИ»-«КПИИ «ВНИПИЭТ»).

Кроме того, по предложению Заказчика, в программу наблюдений дополнительно включены следующие виды работ:

1993 год	Измерение плановых и высотных деформаций фундаментов конструкции усиления
1999 год	Измерение крена наружной стены транспортного коридора на отметках перекрытия щелевого зала (+6.00м.), верха подкрановых балок (+8.80м.), верха колонн (+12.00м.) и верха перекрытия (+15.20м.)
2000 год	Исполнительная съемка подкрановых путей кранов грузоподъемностью 16 и 160 тонн в пункте перегрузки
2001 год	Наблюдение за изменением расстояний между осями "М" и "Н" (внутренняя стена транспортного коридора) на отметке щелевого перекрытия
2002 год	Исполнительная вертикальная съемка дна транспортного коридора и отсеков
2006 год	Измерение высотных деформаций конструкций узла перегрузки на отметках -3.600 и -7.200
2007 год	Измерение вертикальных деформаций узла примыкания к зданию № 2

Размещение деформационных марок выполнено по проектам Красноярского филиала ОАО «ГСПИ»-«КПИИ «ВНИПИЭТ» инв.№189-5155, инв.№193-454, инв.№106-549, инв.№03-03381.

Геодезические приборы, используемые для производства инженерно-геодезических работ, должны быть поверены в соответствие с требованиями нормативных документов.

Количество циклов измерений – 4 в год, (зима, весна, лето и осень).

Сроки выполнения работ определяются договором.

Работы выполняются в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Зам. начальника отдела 2412



Н.И. Новикова

11.08.11 11.11.11

00000 100



А.Д. Пonomarev