

ДОГОВОР № Н4488
на выполнение проектных и изыскательских работ

г. Санкт-Петербург

25.06.2018

Общество с ограниченной ответственностью «АНТ-Информ» (ООО «АНТ-Информ»), именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», в лице Генерального директора Савостенок Татьяны Эдуардовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «Челябинскгоргаз» (АО «Челябинскгоргаз»), именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице Генерального директора ООО «Газэнергоинформ» Прилепиной Анжелики Борисовны, действующего на основании доверенности № 93 от «11» января 2016 года, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ООО «Газэнергоинформ» действует от имени и по поручению Заказчика в рамках агентского договора № А/2015/818-«3» от «31» декабря 2015 года. Права и обязанности по настоящему договору возникают непосредственно у Заказчика.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется по заданию ЗАКАЗЧИКА разработать проектно-сметную документацию, выполнить изыскательские работы на объектах в соответствии с Техническим заданием (Приложении № 1 к настоящему Договору), Сметой работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), а также прочими исходными данными, участвовать и оказывать содействие при прохождении экспертизы всех разделов проектно-сметной документации, а так же устранить замечания, обнаруженные при прохождении экспертизы всех разделов проектно-сметной документации, а ЗАКАЗЧИК обязуется принять и оплатить результат выполненных работ.

1.2. Сроки выполнения работ и сроки их оплаты определены в Календарном плане (Приложение № 3 к настоящему Договору).

1.3. Готовая проектно-сметная документация передается ИСПОЛНИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКУ по Акту приема-передачи выполненных работ в срок, указанный в Календарном плане (Приложение № 3 к настоящему Договору), в виде и в количестве экземпляров, указанном в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

1.4. Изыскательские работы принимаются ЗАКАЗЧИКОМ по Акту приема-передачи выполненных работ в срок, указанный в Календарном плане (Приложение № 3 к настоящему Договору), в объеме и в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).

1.5. Дополнительные работы выполняются ИСПОЛНИТЕЛЕМ только при письменном подтверждении ЗАКАЗЧИКА, с оформлением соответствующих дополнительных соглашений к настоящему договору в письменной форме и оплачиваются дополнительно к цене, определенной в настоящем договоре.

1.6. Работы выполняются иждивением ИСПОЛНИТЕЛЯ - из его материалов, его силами и средствами и(или) силами и средствами привлеченных им третьих лиц.

1.7. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 36 месяцев со дня подписания обеими Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. ЗАКАЗЧИК обязуется:

2.1.1. оплатить ИСПОЛНИТЕЛЮ стоимость работ на условиях, предусмотренных в настоящем договоре;

2.1.2. Заказчик обязуется самостоятельно передать и оплатить за свой счёт выполненную Исполнителем проектно-сметную документацию экспертной организации;

2.1.3. принять надлежаще исполненный результат работ, выполненных ИСПОЛНИТЕЛЕМ, по Акту приема-передачи выполненных работ и обеспечить проведение экспертизы проектно-сметной документации.

2.2. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется:

2.2.1. подготовить и передать проектно-сметную документацию и выполнить изыскательские работы в объеме, указанном в Техническом задании (Приложение № 1 к

настоящему Договору) и в сроки, установленные Календарным планом (Приложение № 3 к настоящему Договору), соблюдать требования, содержащиеся в заданиях и других исходных данных для работ, и вправе отступить от них только с согласия ЗАКАЗЧИКА;

2.2.2. не передавать проектно-сметную документацию и сведения, содержащиеся в ней, третьим лицам без письменного согласия ЗАКАЗЧИКА;

2.2.3. согласовать готовую проектно-сметную документацию с ЗАКАЗЧИКОМ, а при необходимости - с компетентными государственными органами, органами местного самоуправления, иными заинтересованными организациями;

2.2.4. при возникновении необходимости в дополнительных работах или в разработке документации, получении разрешений и иных документов, не вошедших в Техническое задание (Приложение № 1 к настоящему Договору), но необходимых в дальнейшем для строительства и эксплуатации объекта, письменно уведомить ЗАКАЗЧИКА в течение 5 (пяти) дней с момента возникновения данных обстоятельств;

2.2.5. участвовать в подготовке документов для прохождения экспертизы всех разделов проектно-сметной документации, а так же оказывать содействие в устранении замечаний при прохождении экспертизы всех разделов проектно-сметной документации от имени и за счет средств Заказчика; участвовать в проведении экспертизы проектно-сметной документации;

2.2.6. в случае получения отрицательного заключения экспертизы провести повторную экспертизу за счет собственных средств после устранения ошибок и/или недоработок в проектно-сметной документации;

2.2.7. гарантировать ЗАКАЗЧИКУ отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение на основе подготовленной ИСПОЛНИТЕЛЕМ проектной документации;

2.2.8. в случае привлечения к выполнению работ по настоящему Договору субподрядчика (соисполнителя), Исполнитель обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения договора с субподрядчиком направить Заказчику по электронной почте O.Ryzhikova@chelgaz.ru копию заключенного договора с обязательным указанием наименования субподрядчика, фирменного наименования субподрядчика, места нахождения субподрядчика, ИНН субподрядчика, предмета и цены договора, принадлежности субподрядчика к числу субъектов малого или среднего предпринимательства.

Исполнитель не обязан привлекать к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого или среднего предпринимательства.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Предварительная стоимость работ, а также стоимость выполнения этапов работ указаны в Сметной документации (Приложение № 2 к настоящему Договору). Окончательная стоимость Работ по договору устанавливается после получения положительного заключения экспертизы проектно-сметной документации, путем подписания дополнительного соглашения. В общую стоимость работ включение экспертизы проектно-сметной документации не включается.

3.2. Общая стоимость работ по договору включает компенсацию всех издержек ИСПОЛНИТЕЛЯ, в том числе проведение экспертизы и причитающееся ему вознаграждение. Стоимость экспертизы оплачивается Заказчиком экспертной организации самостоятельно.

3.3. Сроки оплаты выполненных этапов работ указаны в Календарном плане (Приложение № 3 к настоящему Договору).

3.4. Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре.

3.5. Основанием для осуществления расчетов являются оформленные в соответствии с условиями настоящего Договора акты сдачи-приемки выполненных этапов работ и выставленные Заказчику счета.

3.6. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета ЗАКАЗЧИКА.

3.7. В случае получения отрицательного заключения экспертизы проектно-сметной документации повторная экспертиза производится за счет средств ИСПОЛНИТЕЛЯ.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЁМКИ РАБОТ

4.1. После выполнения всего объема работ, предусмотренных настоящим договором, ИСПОЛНИТЕЛЬ направляет в адрес ЗАКАЗЧИКА подписанный Акт приема-передачи выполненных работ в двух экземплярах

4.2. ЗАКАЗЧИК в течение 10 (десяти) дней со дня получения Акта приема-передачи работ обязан направить ИСПОЛНИТЕЛЮ подписанный Акт или мотивированный отказ от приемки работ.

4.3. В случае мотивированного отказа ЗАКАЗЧИКА Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения.

4.4. В случае досрочного выполнения работ ЗАКАЗЧИК вправе досрочно принять и оплатить работы.

5. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

5.1. Изменение и расторжение договора производится по письменному соглашению между ЗАКАЗЧИКОМ и ИСПОЛНИТЕЛЕМ.

5.2. В случае существенного нарушения условий договора одной из Сторон, невиновная Сторона может потребовать у виновной Стороны возмещения убытков и (или) расторжения договора.

5.3. В случае прекращения договора не по вине ИСПОЛНИТЕЛЯ, ЗАКАЗЧИК обязуется перечислить ему часть договорной цены, определенной по согласованию Сторон в соответствии с выполненным объемом работ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. При обнаружении ошибок в проектно-сметной документации ИСПОЛНИТЕЛЬ по письменному требованию ЗАКАЗЧИКА обязан за свой счет устранить их или доработать проектно-сметную документацию.

6.3. В случае расторжения договора в связи с существенным изменением обстоятельств, из которых Стороны исходили при заключении договора, ЗАКАЗЧИК обязуется оплатить ИСПОЛНИТЕЛЮ стоимость работ, выполненных на момент расторжения договора, а ИСПОЛНИТЕЛЬ – передать ЗАКАЗЧИКУ результат незавершенных работ.

6.4. Стороны обязуются в процессе исполнения настоящего договора обеспечить соблюдение условий защиты полученной от другой Стороны информации в соответствии с действующим законодательством и требованиями внутренних нормативных документов сторон, а также не допускать ее разглашения третьим лицам во вред друг друга. Стороны незамедлительно информируют друг друга о допущенном разглашении или угрозе разглашения информации, незаконном получении или незаконном использовании ее третьими лицами.

6.5. В случае нарушения ИСПОЛНИТЕЛЕМ сроков выполнения работ последний уплачивает ЗАКАЗЧИКУ пеню в размере 0,2% от цены договора за каждый день просрочки, при этом сумма пени не может превышать сметную стоимость выполняемых работ.

6.6. ИСПОЛНИТЕЛЬ несет ответственность за ненадлежащее составление проектно-сметной документации и выполнение изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе проектной документации.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Все положения настоящего договора обязательны для правопреемников и законных представителей ЗАКАЗЧИКА и ИСПОЛНИТЕЛЯ.

7.2. Все вопросы, относящиеся к настоящему договору, ЗАКАЗЧИК решает с ИСПОЛНИТЕЛЕМ. ЗАКАЗЧИК имеет право устанавливать прямые контакты с субпроектировщиками и привлекаемыми ИСПОЛНИТЕЛЕМ консультантами только по письменному согласию ИСПОЛНИТЕЛЯ.

7.3. Все споры и разногласия, возникающие в связи с исполнением настоящего договора, Стороны будут стремиться решить претензионным путем. Срок рассмотрения претензии и предоставления ответа на нее составляет десять рабочих дней от даты получения претензии.

7.4. В случае недостижения согласия между Сторонами, спор передается на рассмотрение в арбитражный суд по месту нахождения ответчика.

7.5. Расторжение договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством, либо по основаниям, установленным в настоящем Договоре.

7.6. В случае изменений в цепочке собственников ИСПОЛНИТЕЛЯ, включая бенефициаров, (в том числе конечных), и(или) в исполнительных органах ИСПОЛНИТЕЛЯ, последний представляет ЗАКАЗЧИКУ информацию об изменениях по адресу электронной почты O.Ryzhikova@chelgaz.ru в течение 3 (трех) календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

7.7. ЗАКАЗЧИК вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случае неисполнения ИСПОЛНИТЕЛЕМ обязанностей, предусмотренных пунктами 2.2.8 и 7.6. настоящего договора.

В этом случае настоящий договор считается расторгнутым с даты получения ИСПОЛНИТЕЛЕМ письменного уведомления ЗАКАЗЧИКА об отказе от исполнения договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.

7.8. В случае привлечения Заказчика к ответственности, в том числе материальной, вследствие нарушения Исполнителем требований, установленных п. 2.2.8. настоящего Договора, Исполнитель обязан возместить Заказчику причиненные убытки.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых на себя по настоящему договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы.

8.2. 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 договорных обязательств. Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основание освобождения от ответственности.

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

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

8.5. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 6 месяцев, Стороны должны договориться о судьбе настоящего договора. Если соглашение Сторонами не достигнуто, любая из Сторон вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор путем направления заказным письмом другой Стороне соответствующего извещения.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Исполнитель предоставляет Заказчику обеспечение исполнения договора в следующем порядке, сроке и размере: *не установлено настоящим договором.*

9.2. Предоставленное обеспечение по настоящему Договору возвращается Заказчиком Исполнителю в следующем порядке и сроке: *не установлено настоящим договором.*

10. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий договор вступает в силу с даты его заключения и до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

10.2. Настоящий договор составлен по итогам закупочной процедуры (протокол № 153711 от 10 мая 2018 года) и направлен на подписание Исполнителю по адресу электронной почты m.romanenkova@ant-inform.ru **21.06.2018 года.**

10.3. Исполнитель обязан со своей стороны подписать полученную скан-копию настоящего Договора (акцептовать оферту) и направить ее по адресу электронной почты documents@gazenergoinform.ru в течение 3 (трех) дней с даты направления договора, указанной в п. 10.2 настоящего Договора.

10.4. Настоящий Договор считается заключенным в день получения ООО «Газэнергоинформ» акцепта Исполнителя. Дата получения акцепта указывается ООО «Газэнергоинформ» в правом верхнем углу первой страницы договора.

10.5. В случае нарушения Исполнителем порядка и сроков подписания настоящего Договора, установленных в п. 10.3 настоящего Договора, настоящий Договор считается незаключенным, а Исполнитель – уклонившимся от заключения настоящего Договора.

10.6. Подлинник Договора направляется Исполнителю в течение 10 дней с даты заключения договора.

10.7. Подписание настоящего Договора электронно-цифровой подписью не допускается.

10.8. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

10.9. К настоящему договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

- Приложение №1 – Техническое задание;
- Приложение №2 – Сметная документация;
- Приложение №3 – Календарный план.

11. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «АНТ-Информ»

Адрес места нахождения: 194044, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д.60, литер А
Адрес для почтовых отправлений: 194044, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д.60, литер А
ИНН 7806108193 КПП 783450001
Дата постановки на налоговый учет: 14.08.2000 г.
ОГРН 1027804191348 / ОКПО 54213011
Банковские реквизиты:
Р/с 40 702 810 409 000 000 251
в АО «АБ «РОССИЯ» г. Санкт-Петербург
К/с 30 101 810 800 000 000 861 / БИК 044030861
тел. (812) 336-96-08 / факс (812) 336-96-09
Эл.адрес: m.romanenkova@ant-inform.ru

ЗАКАЗЧИК:

АО «Челябинскгоргаз»

Юридический адрес: 454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
Почтовый адрес: 454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
ИНН 7451046106 / КПП 745450001
ОГРН 1027402922634 / ОКПО 03257165
р/с 40702810100010005913
Банк: Центральный филиал АБ «РОССИЯ», г. Москва
к/с 30101810145250000220
БИК 044525220
Тел. 8 (351) 261-00-18 8(351) 232-13-02
Эл. адрес: N.Antonova@chelgaz.ru
O.Ryzhikova@chelgaz.ru

Исполнитель:

Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»



А. В. РУМЯНЦЕВ
ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 2 ОТ 29.12.2017

Заказчик:

Генеральный директор
ООО «Газэнергоинформ»



А. Б. Прилепина
МП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ» в количестве 26 шт.

1. Объект выполнения работ и его краткая характеристика:

выполнение проектно-изыскательских работ по объектам: «Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ» в количестве 26 шт.

2.1. Место (регион) выполнения работ:

Челябинская область

2. Срок выполнения работ:

Начало выполнения работ: в течение 5 дней с даты подписания договора

Окончание выполнения работ: До 31.07.2018г.

3. Привлечение Субподрядчика: Допускается

4. Требования к качеству и безопасности выполнения работ:

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 36 месяцев со дня подписания обеими сторонами Акта приема-передачи выполненных работ.

5. Перечень работ, подлежащих выполнению:

№ п/п	Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №12, в районе д. №1 по ул. Сормовская	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
2	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №20, в районе д. №27 по ул. Краснознаменная	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
3	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №26, в районе д. №113-а по ул. Третьего Интернационала	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
4	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №31, в районе д. №2 по пер. Шиферный	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
5	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №33, в районе д. №16 по ул. Воровского	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
6	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №34, в районе д. №76 по ул. Елькина	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
7	Модернизация (техническое	Выполнение проектно-	шт.	1

	первооружение) ПРГШ №35, в районе д. №25 по ул. Тимирязева	изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ		
8	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №42, в районе д. №3 по ул. Животноводческая	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
9	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №44, в районе д. №54 по ул. Лунная	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
10	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №55, в районе д. №27 по ул. Гагарина	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
11	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №57, в районе д. №116 по ул. Стахановцев	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
12	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №75, в районе д. №16 по ул. Двинская	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
13	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №88, в районе д. №7а по ул. Нефтебазовая	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
14	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №90, в районе д. №23 по ул. Вязовая	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
15	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №93, в районе д. №24 по ул. Парковая	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
16	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №95, в районе д. №7 по ул. Маслобазовая/Нефтебазовая	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
17	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №118 пос. Сухомесово, в районе д. №50 по ул. Адлерская	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
18	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №121 в районе д. №50 по ул. Грузовая	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
19	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №129 пос. Исаково, в районе д. №5 по ул. Калинена	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
20	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №133 пос. Першино, в районе д. №77 по ул. Орловская	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
21	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №134 Хутор Миасский, в районе д. №67 по ул.	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с	шт.	1

	Индивидуальная	приложениями к ТЗ		
22	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №140 пос. Станкострой, в районе д. №4а по ул. Макеевская	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
23	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №143 пос. Медведевка, в районе д. №2 по ул. Коровинская	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
24	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №193, в районе д. №32 по ул. Эстонская	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
25	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Рылеева 8	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1
26	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Лесопарковая 15	Выполнение проектно-изыскательских работ в соответствии с приложениями к ТЗ	шт.	1

6. Перечень нормативной документации:

СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть 1. Общие правила производства работ», ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.610-85, СП 62.13330.2011 «СНИП 42-01-2002 ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ».

Задания на проектирование представлена исполнителю в составе документации о запросе предложений №153711 (дата публикации 19.04.2017 года), результатом которой является заключение настоящего Договора).

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»



Т.Э. Савостенко
А. Д. РУМЯНЦЕВ
ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 2 ОТ 29.12.2017

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «Газэнергоинформ»



А.Б. Прилепина

Сметный расчет

Выполнение проектно-изыскательских работ по объектам: «Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ» в количестве 26 шт.

№ п/п	Наименование и адрес объекта	Номера смет	Проектные работы, руб. без НДС	Инженерно-геодезические работы, руб. без НДС	Инженерно-геологические работы, руб. без НДС	ИТОГО, руб. без НДС	НДС 18%, руб.	ИТОГО, руб. с НДС
1	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №12, в районе д. №1 по ул. Сормовская	1.1, 2.1, 3.1	115 197,00	14 029,00	68 086,00	197 312,00	35 516,16	232 828,16
2	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №20, в районе д. №27 по ул. Краснознаменная	1.2, 2.2, 3.2	130 152,00	14 029,00	68 086,00	212 267,00	38 208,06	250 475,06
3	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №26, в районе д. №113-а по ул. Третьего Интернационала	1.3, 2.3, 3.3	116 812,00	14 029,00	68 086,00	198 927,00	35 806,86	234 733,86
4	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №31, в районе д. №2 по пер. Шиферный	1.4, 2.4, 3.4	126 094,00	14 029,00	68 086,00	208 209,00	37 477,62	245 686,62
5	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №33, в районе д. №16 по ул. Воровского	1.5, 2.5, 3.5	116 812,00	14 029,00	68 086,00	198 927,00	35 806,86	234 733,86
6	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №34, в районе д. №76 по ул. Елькина	1.6, 2.6, 3.6	116 812,00	14 029,00	68 086,00	198 927,00	35 806,86	234 733,86
7	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №35, в районе д. №25 по ул. Тимирязева	1.7, 2.7, 3.7	128 413,00	14 029,00	68 086,00	210 528,00	37 895,04	248 423,04
8	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №42, в районе д. №3 по ул. Животноводческая	1.8, 2.8, 3.8	128 496,00	14 029,00	68 086,00	210 611,00	37 909,98	248 520,98
9	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №44, в районе д. №54 по ул. Лунная	1.9, 2.9, 3.9	126 426,00	14 029,00	68 086,00	208 541,00	37 537,38	246 078,38
10	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №55, в районе д. №27 по ул. Гагарина	1.10, 2.10, 3.10	128 496,00	14 029,00	68 086,00	210 611,00	37 909,98	248 520,98

11	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №57, в районе д. №116 по ул. Стахановцев	1.11, 2.11, 3.11	111 388,00	14 029,00	68 086,00	193 503,00	34 830,54	228 333,54
12	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №75, в районе д. №16 по ул. Двинская	1.12, 2.12, 3.12	130 070,00	14 029,00	68 086,00	212 185,00	38 193,30	250 378,30
13	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №88, в районе д. №7а по ул. Нефтебазовая	1.13, 2.13, 3.13	111 305,00	14 029,00	68 086,00	193 420,00	34 815,60	228 235,60
14	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №90, в районе д. №23 по ул. Вязовая	1.14, 2.14, 3.14	132 968,00	14 029,00	68 086,00	215 083,00	38 714,94	253 797,94
15	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №93, в районе д. №24 по ул. Парковая	1.15, 2.15, 3.15	129 573,00	14 029,00	68 086,00	211 688,00	38 103,84	249 791,84
16	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №95, в районе д. №7 по ул. Маслобазовая/Нефтебазовая	1.16, 2.16, 3.16	128 248,00	14 029,00	68 086,00	210 363,00	37 865,34	248 228,34
17	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №118 пос. Сухомесово, в районе д. №50 по ул. Адлерская	1.17, 2.17, 3.17	132 968,00	14 029,00	68 086,00	215 083,00	38 714,94	253 797,94
18	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №121 в районе д. №50 по ул. Грузовая	1.18, 2.18, 3.18	117 682,00	14 029,00	68 086,00	199 797,00	35 963,46	235 760,46
19	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №129 пос. Исаково, в районе д. №5 по ул. Калинина	1.19, 2.19, 3.19	133 631,00	14 029,00	68 086,00	215 746,00	38 834,28	254 580,28
20	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №133 пос. Першино, в районе д. №77 по ул. Орловская	1.20, 2.20, 3.20	134 211,00	14 029,00	68 086,00	216 326,00	38 938,68	255 264,68
21	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №134 Хутор Миасский, в районе д. №67 по ул. Индивидуальная	1.21, 2.21, 3.21	135 287,00	14 029,00	68 086,00	217 402,00	39 132,36	256 534,36
22	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №140 пос. Станкострой, в районе д. №4а по ул. Макеевская	1.22, 2.22, 3.22	131 395,00	14 029,00	68 086,00	213 510,00	38 431,80	251 941,80
23	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №143 пос. Медведовка, в районе д. №2 по ул. Коровинская	1.23, 2.23, 3.23	127 005,00	14 029,00	68 086,00	209 120,00	37 641,60	246 761,60

24	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №193, в районе д. №32 по ул. Эстонская	1.24, 2.24, 3.24	129 241,00	14 029,00	68 086,00	211 356,00	38 044,08	249 400,08
25	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Рылеева 8	1.25, 2.25, 3.25	99 952,00	14 029,00	68 086,00	182 067,00	32 772,06	214 839,06
26	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Лесопарковая 15	1.26, 2.26, 3.26	99 952,00	14 029,00	68 086,00	182 067,00	32 772,06	214 839,06
	Итого по расчету		3 218 586,00	364 754,00	1 770 236,00	5 353 576,00	963 643,68	6 317 219,68

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»



Э. Сапрыкин
А.В. РУЖАНЦЕВ
ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№2 ОТ 29.12.2017

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «Газэнергоинформ»



А.Б. Прилепина

МП

**Смета № 1.1
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №12, в районе д. №1 по ул. Сормовская

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.11 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.11 * 0.5	20,607
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492

4	Телеметрия ПРГШ	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; V=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=8.4 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)</p>	<p>(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3</p> <p>(22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*8.4) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35</p>	15,245
5			Всего по смете без НДС	115,197

Всего по смете : 115 197 (сто пятнадцать тысяч сто девяносто семь) рублей 00 коп.

**Смета № 1.2
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №20, в районе д. №27 по ул. Краснознаменная

Наименование проектной (изыскательской) организации

АО «Челябинскгоргаз»

Наименование организации заказчика

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2</p> <p>11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2</p>	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09)</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 *K3</p> <p>144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5</p>	37,467

		Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)		
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=6.1 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*6.1) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	13,340
5	Всего по смете без НДС			130,152

Всего по смете : 130 152 (сто тридцать тысяч сто пятьдесят два) рубля 00 коп.

**Смета № 1.3
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №26, в районе д. №113-а по ул. Третьего Интернационала

Наименование проектной (изыскательской) организации

АО «Челябинскгоргаз»

Наименование организации заказчика

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1	60,853

		Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	* 1.08 * 1.2	
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4			Всего по смете без НДС	116,812

Всего по смете :

116 812 (сто шестнадцать тысяч восемьсот двенадцать) рублей 00 коп.

**Смета № 1.4
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №31, в районе д. №2 по пер. Шиферный

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2	60,853

		и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=1.2 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*1.2) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	9,282

	K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)		
5	Всего по смете без НДС		126,094

Всего по смете : 126 094 (сто двадцать шесть тысяч девяносто четыре) рубля 00 коп.

**Смета № 1.5
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №33, в районе д. №16 по ул. Воровского

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492

	Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)		
4	Всего по смете без НДС		116,812

Всего по смете : 116 812 (сто шестнадцать тысяч восемьсот двенадцать) рублей 00 коп.

**Смета № 1.6
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №34, в районе д. №76 по ул. Елькина

Наименование проектной (изыскательской) организации

АО «Челябинскгоргаз»

Наименование организации заказчика

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 А=11.768 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП)	$A * \text{Количество} * \text{Ктек} * \text{Кст} * K1 * K2$ $11.768 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2$	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 А=144.911 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП)	$A * \text{Количество} * \text{Ктек} * \text{Кст} * K1 * K2 * K3$ $144.911 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5$	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и	$A * \text{Количество} * \text{Ктек} * \text{Кст} * K1 * K2$	18,492

	<p>сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)</p>	<p>20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35</p>	
4	Всего по смете без НДС		116,812

Всего по смете : 116 812 (сто шестнадцать тысяч восемьсот двенадцать) рублей 00 коп.

**Смета № 1.7
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №35, в районе д. №25 по ул. Тимирязева

Наименование проектной (изыскательской) организации

АО «Челябинскгоргаз»

Наименование организации заказчика

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)</p>	<p>A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2</p>	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП</p>	<p>A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5</p>	37,467

		К=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП К=0.03) К3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)		
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 А=20.435 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	А * Количество* Ктек * Кст * К1 * К2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 А=22.898 тыс.руб; В=2.288 тыс.руб; Осн. показ. Х=4.0 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 0.4 (п.2.5.7) К3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(А + В * Хзад) * Количество* Ктек * Кст * К1 * К2 * К3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*4.0) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	11,601
5			Всего по смете без НДС	128,413

Всего по смете : 128 413 (сто двадцать восемь тысяч четыреста тринадцать) рублей 00 коп.

**Смета № 1.8
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №42, в районе д. №3 по ул. Животноводческая

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+вх)*К _i , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 А=11.768 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация	А * Количество* Ктек * Кст * К1 * К2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853

		<p>Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)</p>		
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3</p> <p>144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5</p>	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2</p> <p>20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35</p>	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=4.1 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)</p>	<p>(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3</p> <p>(22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*4.1) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35</p>	11,684
5			Всего по смете без НДС	128,496

Всего по смете :

128 496 (сто двадцать восемь тысяч четыреста девяносто шесть) рублей 00 коп.

**Смета № 1.9
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №44, в районе д. №54 по ул. Лунная

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскорггаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст} * K_1 * K_2$ 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08)	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст} * K_1 * K_2$ 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492

		K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)		
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=1.6 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*1.6) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	9,614
5			Всего по смете без НДС	126,426

Всего по смете : 126 426 (сто двадцать шесть тысяч четыреста двадцать шесть) рублей 00 коп.

**Смета № 1.10
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №55, в районе д. №27 по ул. Гагарина

Наименование проектной (изыскательской) организации

АО «Челябинскгоргаз»

Наименование организации заказчика

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467

		Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)		
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 *0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=4.1 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*4.1) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	11,684
5			Всего по смете без НДС	128,496

Всего по смете : 128 496 (сто двадцать восемь тысяч четыреста девяносто шесть) рублей 00 коп.

**Смета № 1.11
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №57, в районе д. №116 по ул. Стахановцев

Наименование проектной (изыскательской) организации

АО «Челябинскгоргаз»

Наименование организации заказчика

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2	60,853

		зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	
2	Крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.11 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.11 * 0.5	20,607
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=3.8 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*3.8) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	11,436

		K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)		
5	Всего по смете без НДС			111,388

Всего по смете : 111 388 (сто одиннадцать тысяч триста восемьдесят восемь) рублей 00 коп.

**Смета № 1.12
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №75, в районе д. №16 по ул. Двинская

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492

		Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)		
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=6.0 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*6.0) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	13,258
5			Всего по смете без НДС	130,070

Всего по смете : 130 070 (сто тридцать тысяч семьдесят) рублей 00 коп.

**Смета № 1.13
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №88, в районе д. №7а по ул. Нефтебазовая

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 *K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 *	20,607

		Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.11 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	0.6 * 1.08 * 0.11 * 0.5	
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=3.7 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*3.7) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	11,353
5			Всего по смете без НДС	111,305

Всего по смете : 111 305 (сто одиннадцать тысяч триста пять) рублей 00 коп.

**Смета № 1.14
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №90, в районе д. №23 по ул. Вязовая

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный	Газооборудование и газоснабжение	A * Количество * Ктек * Кст	60,853

	пункт шкафного типа (ПРГШ)	<p>промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13</p> <p>A=11.768 тыс.руб;</p> <p>Осн. показ. X=1 (1 ШРП)</p> <p>Количество = 1 (1 ШРП)</p> <p>Коэффициенты:</p> <p>Стадия: Проектная и рабочая документация</p> <p>Кст = 1</p> <p>Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09)</p> <p>Ктек = 3.99</p> <p>K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08)</p> <p>K2 = 1.2 (п. 2.1.15)</p>	<p>* K1 * K2</p> <p>11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2</p>	
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14</p> <p>A=144.911 тыс.руб;</p> <p>Осн. показ. X=1 (1 ШРП)</p> <p>Количество = 1 (1 ШРП)</p> <p>Коэффициенты:</p> <p>Стадия: Рабочая документация</p> <p>Кст = 0.6</p> <p>Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09)</p> <p>Ктек = 3.99</p> <p>K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08)</p> <p>K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03)</p> <p>K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)</p>	<p>A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3</p> <p>144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5</p>	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19.</p> <p>Электроснабжение и молниезащита, п.4</p> <p>A=20.435 тыс.руб;</p> <p>Осн. показ. X=1 (1 ШРП)</p> <p>Количество = 1 (1 ШРП)</p> <p>Коэффициенты:</p> <p>Стадия: Рабочая документация</p> <p>Кст = 0.6</p> <p>Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09)</p> <p>Ктек = 3.99</p> <p>K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08)</p> <p>K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)</p>	<p>A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2</p> <p>20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35</p>	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16</p> <p>A=22.898 тыс.руб;</p> <p>V=2.288 тыс.руб;</p> <p>Осн. показ. X=9.5 (км)</p> <p>Количество = 1 (1 ШРП)</p> <p>Коэффициенты:</p> <p>Стадия: Рабочая документация</p> <p>Кст = 0.6</p> <p>Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ</p>	<p>(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3</p> <p>(22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*9.5) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35</p>	16,156

	от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)		
5	Всего по смете без НДС		132,968

Всего по смете : 132 968 (сто тридцать две тысячи девятьсот шестьдесят восемь) рублей 00 коп.

**Смета № 1.15
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №93, в районе д. №24 по ул. Парковая

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 *	18,492

		Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	0.6 * 1.08 * 0.35	
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=5.4 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*5.4) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	12,761
5			Всего по смете без НДС	129,573

Всего по смете : 129 573 (сто двадцать девять тысяч пятьсот семьдесят три) рубля 00 коп.

**Смета № 1.16
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №95, в районе д. №7 по ул. Маслобазовая/Нефтебазовая

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскорггаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 *K3	37,467

	газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=3.8 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*3.8) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	11,436
5			Всего по смете без НДС	128,248

Всего по смете : 128 248 (сто двадцать восемь тысяч двести сорок восемь) рублей 00 коп.

**Смета № 1.17
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №118 пос. Сухомесово, в районе д. №50 по ул. Адлерская

Наименование проектной (изыскательской) организации
Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб;	$(A + B * X_{\text{зад}}) * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ (22.898 тыс.руб.+2.288	16,156

	<p>Осн. показ. X=9.5 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)</p>	<p>тыс.руб. *9.5) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35</p>	
5	Всего по смете без НДС		132,968

Всего по смете : 132 968 (сто тридцать две тысячи девятьсот шестьдесят восемь) рублей 00 коп.

**Смета № 1.18
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №121 в районе д. №50 по ул. Грузовая

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2</p>	60,853
2	Крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.11 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03)</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.11 * 0.5</p>	20,607

		K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)		
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=11.4 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*11.4) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	17,730
5			Всего по смете без НДС	117,682

Всего по смете : 117 682 (сто семнадцать тысяч шестьсот восемьдесят два) рубля 00 коп.

**Смета № 1.19
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №129 пос. Исаково, в районе д. №5 по ул. Калинина

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853

		от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)		
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=10.3 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*10.3) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	16,819
5			Всего по смете без НДС	133,631

Всего по смете :

133 631 (сто тридцать три тысячи шестьсот тридцать один) рубль 00 коп.

**Смета № 1.20
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №133 пос. Першино, в районе д. №77 по ул. Орловская

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим.	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492

		СБЦ)		
4	Телеметрия ПРГШ	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; V=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=11.0 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)</p>	<p>(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3</p> <p>(22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*11.0) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35</p>	17,399
5	Всего по смете без НДС			134,211

Всего по смете : 134 211 (сто тридцать четыре тысячи двести одиннадцать) рублей 00 коп.

**Смета № 1.21
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №134 Хутор Миасский, в районе д. №67 по ул. Индивидуальная

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2</p> <p>11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2</p>	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	<p>Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на</p>	<p>A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 *K3</p> <p>144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5</p>	37,467

		проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)		
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 *0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=12.3 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.* 12.3) * 1* 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	18,475
5	Всего по смете без НДС			135,287

Всего по смете : 135 287 (сто тридцать пять тысяч двести восемьдесят семь) рублей 00 коп.

**Смета № 1.22
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ	<u>Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №140 пос. Станкострой, в районе д. №4а по ул. Макеевская</u>
Наименование проектной (изыскательской) организации	АО «Челябинскгоргаз»
Наименование организации заказчика	АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние	A * Количество* Ктек * Кст * K1 * K2	60,853

		и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=7.6 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.* 7.6) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	14,583

		K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	
5	Всего по смете без НДС		131,395

Всего по смете : 131 395 (сто тридцать одна тысяча триста девяносто пять) рублей 00 коп.

**Смета № 1.23
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №143 пос. Медведевка, в районе д. №2 по ул. Коровинская

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Kст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Kтек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 * K3 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	37,467
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП)	A * Количество* Kтек * Kст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492

		Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)		
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=2.3 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст} * K1 * K2 * K3$ $(22.898 \text{ тыс.руб.} + 2.288 \text{ тыс.руб.} * 2.3) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35$	10,193
5	Всего по смете без НДС			127,005

Всего по смете : 127 005 (сто двадцать семь тысяч пять) рублей 00 коп.

**Смета № 1.24
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №193, в районе д. №32 по ул. Эстонская

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 A=11.768 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 1.2 (п. 2.1.15)	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст} * K1 * K2$ $11.768 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2$	60,853
2	Ограждение и крепление газорегуляторного	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст} * K1 * K2 * K3$	37,467

	пункта шкафного типа (ПРГШ)	и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 A=144.911 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.2 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП K=0.08+ ограждения ШРП K=0.09, крепления продувочной свечи для ШРП K=0.03) K3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.2 * 0.5	
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 A=20.435 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	A * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Телеметрия ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 17. Линии связи объектов газового хозяйства, п.16 A=22.898 тыс.руб; B=2.288 тыс.руб; Осн. показ. X=5.0 (км) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 K1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) K2 = 0.4 (п.2.5.7) K3 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст * K1 * K2 * K3 (22.898 тыс.руб.+2.288 тыс.руб.*5.0) * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.4 * 0.35	12,429
5			Всего по смете без НДС	129,241

Всего по смете : 129 241 (сто двадцать девять тысяч двести сорок один) рубль 00 коп.

**Смета № 1.25
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Рылеева 8

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) *	Стоимость, тыс. руб.
-------	---	---	--	----------------------

	работ	изыскательские работы для строительства	проц./100 или количество х цена	
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 А=11.768 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 1.2 (п. 2.1.15)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 А=144.911 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 0.11 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП К=0.08, крепления продувочной свечи для ШРП К=0.03) К3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.11 * 0.5	20,607
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 А=20.435 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Всего по смете без НДС			99,952

Всего по смете : 99 952 (девятьсот девять тысяч девятьсот пятьдесят два) рубля 00 коп.

**Смета № 1.26
на проектные работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Лесопарковая 15

Наименование проектной (изыскательской) организации
 Наименование организации заказчика

АО «Челябинскгоргаз»

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторный пункт шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.13 А=11.768 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 1.2 (п. 2.1.15)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 11.768 тыс.руб * 1 * 3.99 * 1 * 1.08 * 1.2	60,853
2	Крепление газорегуляторного пункта шкафного типа (ПРГШ)	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 1. Внутренние и наружные устройства газоснабжения зданий и сооружений, п.14 А=144.911 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 0.11 (п. 2.1.3, проектирование крепления ШРП К=0.08, крепления продувочной свечи для ШРП К=0.03) К3 = 0.5 (п. 2.1.9, применительно)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ 144.911 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.11 * 0.5	20,607
3	Молниезащита ПРГШ	Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. 2015 г. Таблица 19. Электроснабжение и молниезащита, п.4 А=20.435 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 ШРП) Количество = 1 (1 ШРП) Коэффициенты: Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Индекс 4кв.2017г. к 01.01.2001 на проектные работы (Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09) Ктек = 3.99 К1 = 1.08 (Уральский коэффициент 1.08) К2 = 0.35 (п.3.2 методич.указ. по прим. СБЦ)	$A * \text{Количество} * K_{\text{тек}} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ 20.435 тыс.руб * 1 * 3.99 * 0.6 * 1.08 * 0.35	18,492
4	Всего по смете без НДС			99,952

Всего по смете :

99 952 (девятьсот девять тысяч девятьсот пятьдесят два) рубля 00 коп.

СМЕТА

№2.1

на инженерно-геодезические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №12, в районе д. №1 по ул. Сормовская
Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
		Итого полевых работ:			372
		Итого камеральных работ:			2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
		Итого:			3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА

№2.2

на инженерно-геодезические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №20, в районе д. №27 по ул. Краснознаменная

Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках, кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА

№2.3

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №26, в районе д. №113-а по ул. Третьего Интернационала**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости:	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена	Стоимость, руб.
--------	------------------------	-----------------------------	--------	------	-----------------

	Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.		руб.		
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
				Итого полевых работ:	372
				Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
				Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.4

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №31, в районе д. №2 по пер. Шиферный**
Заказчик: **АО "Челябинскгаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	---	-----------------------------	--------	-----------	-----------------

	для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.				
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3 1559x1,75x1,1x0,5	0,09	4131	372
			0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
		Итого полевых работ:			372
		Итого камеральных работ:			2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
		Итого по смете (без НДС):			14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.5

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №33, в районе д. №16 по ул. Воровского**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	--	-----------------------------	--------	-----------	-----------------

1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту x 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.6

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №34, в районе д. №76 по ул. Елькина**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14	Геодезические работы по обновлению инженерно-	0,09	4131	372

	К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3 1559x1,75x1,1x0,5					0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)					0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1					0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях					4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций					1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%					1	286	286
							Итого полевых работ:		372
							Итого камеральных работ:		2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375							51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5							63
								Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08						3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99						3 516	x 3,99	14 029
							Итого по смете (без НДС):		14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.7

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №35, в районе д. №25 по ул. Тимирязева**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500	0,09	4131	372

	подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	кат. 3 0,09 га. 4824х0,85х1,55х0,5х1,3 1559х1,75х1,1х0,5					0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га х 4=0,36дм2)		0,36	210				76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210х0,4х1,1		0,36	92				33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях		4	480				1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций		1	320				320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) х 10%		1	286				286
Итого полевых работ:									372
Итого камеральных работ:									2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 х 0,1375							51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) х 0,06 х 2,5							63
Итого:									3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08			3 256	х 1,08				3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99			3 516	х 3,99				14 029
Итого по смете (без НДС):									14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.8

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №42, в районе д. №3 по ул. Животноводческая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га.	0,09	4131	372

	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	4824x0,85x1,55x0,5x1,3 1559x1,75x1,1x0,5				0,09	1501	135	
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)				0,36	210	76	
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1				0,36	92	33	
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях				4	480	1 920	
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций				1	320	320	
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%				1	286	286	
								Итого полевых работ:	372
								Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375							51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5							63
								Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08					3 256	x 1,08		3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99					3 516	x 3,99		14 029
								Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.9

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №44, в районе д. №54 по ул. Лунная**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372

	(обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту $372 \times 0,1375$			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.10

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №55, в районе д. №27 по ул. Гагарина**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372

	(обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту $372 \times 0,1375$			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.11

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №57, в районе д. №116 по ул. Стахановцев**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372

	(обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту $372 \times 0,1375$			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.12

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №75, в районе д. №16 по ул. Двинская**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372

	(обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту $372 \times 0,1375$			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.13

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №88, в районе д. №7а по ул. Нефтебазовая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372

	(обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту $372 \times 0,1375$			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.14

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №90, в районе д. №23 по ул. Вязовая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372

	(обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту $372 \times 0,1375$			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА

№2.15

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №93, в районе д. №24 по ул. Парковая**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372

	(обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту $372 \times 0,1375$			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.16

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №95, в районе д. №7 по ул. Маслобазовая/Нефтебазовая**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га.	0,09	4131	372

	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	4824x0,85x1,55x0,5x1,3 1559x1,75x1,1x0,5							
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210					76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92					33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480					1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320					320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286					286
									Итого полевых работ: 372
									Итого камеральных работ: 2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375							51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5							63
									Итого: 3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08					3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99					14 029
									Итого по смете (без НДС): 14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА

№2.17

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №118 пос. Сухомесово, в районе д. №50 по ул. Адлерская**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим.4 к Т.9 (выяснение подз.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3	0,09	4131	372

	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3 1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
				Итого полевых работ:	372
				Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
				Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №2.18

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №121 в районе д. №50 по ул. Грузовая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14	Геодезические работы по обновлению инженерно-	0,09	4131	372

	К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3 1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
				Итого полевых работ:	372
				Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту x 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
				Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

**СМЕТА
№2.19**

на инженерно-геодезические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №129 пос. Исаково, в районе д. №5 по ул. Калинина

Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.9 п.6	Геодезические работы по	0,09	4131	372

	К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	обновлению инженерно- топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3 1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
				Итого полевых работ:	372
				Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту x 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
				Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

**СМЕТА
№2.20**

на инженерно-геодезические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №133 пос. Першино, в районе д. №77 по ул. Орловская

Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж- геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	---	-----------------------------	--------	--------------	-----------------

1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372	
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135	
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76	
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33	
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920	
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320	
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286	
				Итого полевых работ:		372
				Итого камеральных работ:		2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51	
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63	
				Итого:		3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08	3 256		x 1,08	3 516	
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99	3 516		x 3,99	14 029	
				Итого по смете (без НДС):		14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

**СМЕТА
№2.21**

на инженерно-геодезические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №134 Хутор Миасский, в районе д. №67 по ул. Индивидуальная

Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания),	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	---	-----------------------------	--------	-----------	-----------------

Госстрой России 2004г.					
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
Итого полевых работ:					372
Итого камеральных работ:					2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
Итого:					3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

**СМЕТА
№2.22**

на инженерно-геодезические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №140 пос. Станкострой, в районе д. №4а по ул. Макеевская

Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства (инж-	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	---	-----------------------------	--------	-----------	-----------------

	геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.				
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
				Итого полевых работ:	372
				Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
				Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

**СМЕТА
№2.23**

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №143 пос. Медведовка, в районе д. №2 по ул. Коровинская**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	--	-----------------------------	--------	--------------	-----------------

	инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.				
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
				Итого полевых работ:	372
				Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
				Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА

№2.24

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №193, в районе д. №32 по ул. Эстонская**
Заказчик: **АО "Челябинскгаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	--	-----------------------------	--------	--------------	-----------------

	инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.					
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372	
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135	
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76	
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33	
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920	
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320	
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286	
				Итого полевых работ:		372
				Итого камеральных работ:		2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51	
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63	
				Итого:		3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516	
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029	
				Итого по смете (без НДС):		14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА

№2.25

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Рылеева 8**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	--	-----------------------------	--------	--------------	-----------------

	инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.				
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
				Итого полевых работ:	372
				Итого камеральных работ:	2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
				Итого по смете (без НДС):	14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА

№2.26

на инженерно-геодезические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Лесопарковая 15**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
--------	--	-----------------------------	--------	--------------	-----------------

	инженерные изыскания для строительства (инж-геодез.изыскания), Госстрой России 2004г.				
1	Т.9 п.6 К-0,85 общ.указ. п.14 К-1,55 прим. 4 к Т.9 (выяснение подзем.комм.)	Геодезические работы по обновлению инженерно-топографических планов на застроенной территории М 1:500 кат. 3 0,09 га. 4824x0,85x1,55x0,5x1,3	0,09	4131	372
	К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов) К-1,3 Т.2 п.2 (зимний коэф. с 20.10 по 05.05) К-1,75 общ.указ. п. 15 "е" К -1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования) К-0,5 прим.3 к Т.9 (обновление планов)	1559x1,75x1,1x0,5	0,09	1501	135
2	Т.65 п.2	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах и кальках, кат.4, (0,09га x 4=0,36дм2)	0,36	210	76
3	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках,кат.4, 0,36дм ² 210x0,4x1,1	0,36	92	33
4	Т.75 прим.3	Проверка полноты планов в эксплуатирующихся организациях	4	480	1 920
5	Т.75 п.1	Составление плана подземных и надземных коммуникаций	1	320	320
6	Т 79 п.1	Составление технического отчета (372+135+76+33+1920+320) x 10%	1	286	286
		Итого полевых работ:			372
		Итого камеральных работ:			2 770
7	Т.4 п.3 К=0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 372 x 0,1375			51
8	6% - п.13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (372+51) x 0,06 x 2,5			63
				Итого:	3 256
9	Т.3 п.2 Районный коэффициент 1,08		3 256	x 1,08	3 516
10	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=3,99		3 516	x 3,99	14 029
Итого по смете (без НДС):					14 029

Всего по смете : 14 029 (четырнадцать тысяч двадцать девять) рублей 00 коп.

Примечание: Сметой предусмотрено выяснение и согласование полноты и характеристик инженерных коммуникаций с составлением акта согласования инженерных коммуникаций с эксплуатирующими организациями.

СМЕТА №3.1
на инженерно-геологические
работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №12, в районе д. №1 по ул. Сормовская**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1	х	68 086,00
					509	45,12
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.2
на инженерно-геологические
работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №20, в районе д. №27 по ул. Краснознаменная**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м. п. м.	4,0 4,0	38,19 42,37	153 169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,7 5	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.3
на инженерно-геологические
работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №26, в районе д. №113-а по ул. Третьего Интернационала**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14				

	до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,7 5	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.4

на инженерно-геологические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №31, в районе д. №2 по пер. Шиферный
Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III –	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169

	42,6x0,9x0,85x1,3					
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.5

на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №33, в районе д. №16 по ул. Воровского**
Заказчик: **АО "Челябинскгаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77

	грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе					
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2х1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.6
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №34, в районе д. №76 по ул. Елькина**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5х0,5х0,85х1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4х0,9х0,85х1,3 категории III – 42,6х0,9х0,85х1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9х0,85х1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389

6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2х1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.7
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №35, в районе д. №25 по ул. Тимирязева**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5х0,5х0,85х1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4х0,9х0,85х1,3 категории III – 42,6х0,9х0,85х1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9х0,85х1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств глинистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2х1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79

9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127	
					ИТОГО камеральных работ:		206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56	
					ВСЕГО камеральных работ:		262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53	
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65	
					ИТОГО прочих расходов:		118
					ИТОГО:		1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112	
					ИТОГО по смете:		1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12				1 509 х 45,12	68 086,00	
					ВСЕГО по смете (без НДС):		68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.8
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №42, в районе д. №3 по ул. Животноводческая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.	
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9	
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153	
			п. м.	4,0	42,37	169	
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51	
					ИТОГО полевых работ:		382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77	
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389	
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34	
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135	
					ИТОГО лабораторных работ:		635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79	
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127	
					ИТОГО камеральных работ:		206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56	
					ВСЕГО камеральных работ:		262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-	%	13,75	382	53	

		геологические работы Т 4 §3				
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509 х 45,12		68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.9
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №44, в районе д. №54 по ул. Лунная**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств глинистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112

		ИТОГО по смете:	1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12	1 509 х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):			68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.10
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №55, в районе д. №27 по ул. Гагарина**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509 х 45,12		68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.11

на инженерно-геологические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №57, в районе д. №116 по ул. Стахановцев
Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.12

на инженерно-геологические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №75, в районе д. №16 по ул. Двинская
Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно- геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м. п. м.	4,0 4,0	38,19 42,37	153 169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико- механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно- геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно- геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

**СМЕТА №3.13
на инженерно-
геологические работы**

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №88, в районе д. №7а по ул. Нефтебазовая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно- геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9

2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м. п. м.	4,0 4,0	38,19 42,37	153 169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ. ситового метода при гран. анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн. обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12				1 509 х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

**СМЕТА №3.14
на инженерно-геологические работы**

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №90, в районе д. №23 по ул. Вязовая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III –	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м. п. м.	4,0 4,0	38,19 42,37	153 169

	42,6x0,9x0,85x1,3					
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА.№3.15

на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №93, в районе д. №24 по ул. Парковая**
Заказчик: **АО "Челябинскгаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77

	грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе					
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2х1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

**СМЕТА №3.16
на инженерно-геологические работы**

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №95, в районе д. №7 по ул. Маслобазовая/Нефтебазовая**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5х0,5х0,85х1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4х0,9х0,85х1,3 категории III – 42,6х0,9х0,85х1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9х0,85х1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств глинистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389

6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2х1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.17
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №118 пос. Сухомосово, в районе д. №50 по ул. Адлерская**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5х0,5х0,85х1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4х0,9х0,85х1,3 категории III – 42,6х0,9х0,85х1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9х0,85х1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79

	8,2x1,2					
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509 x 45,12		68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.18

на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №121 в районе д. №50 по ул. Грузовая**

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262

11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:					118	
ИТОГО:					1 397	
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:					1 509	
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):					68 086,00	

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА.№3.19
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №129 пос. Исаково, в районе д. №5 по ул. Калинина**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:					382	
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:					635	
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:					206	
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:					262	
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:					118	

					ИТОГО:	1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
					ИТОГО по смете:	1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
					ВСЕГО по смете (без НДС):	68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.20
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №133 пос. Першино, в районе д. №77 по ул. Орловская**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
					ИТОГО по смете:	1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
					ВСЕГО по смете (без НДС):	68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.21
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №134 Хутор Миасский, в районе д. №67 по ул. Индивидуальная**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.22
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №140 пос. Станкострой, в районе д. №4а по ул.**

Макеевская
Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА.№3.23

на инженерно-геологические работы

Объект: Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №143 пос. Медведевка, в районе д. №2 по ул. Коровинская

Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки	СБЦ на инженерно-				

	выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керн. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м. п. м.	4,0 4,0	38,19 42,37	153 169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12				1 509 х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА №3.24

на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №193, в районе д. №32 по ул. Эстонская**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керн.	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17				

	категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3	К-0,85 п.14	п. м.	4,0	38,19	153
	категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств глинистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико- механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно- геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно- геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

**СМЕТА №3.25
на инженерно-
геологические работы**

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Рылеева 8**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5x0,5x0,85x1,3	СБЦ на инженерно- геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4x0,9x0,85x1,3 категории III – 42,6x0,9x0,85x1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9x0,85x1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51

ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5 Т 64 §12	проб.	2	194,7	389
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2х1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

СМЕТА.№3.26
на инженерно-геологические работы

Объект: **Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Лесопарковая 15**
Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

№ п/п	Виды работ	Справочник базовых цен, 1999	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Плановая и высотная привязки выработок II категории при расстоянии до 50м 8,5х0,5х0,85х1,3	СБЦ на инженерно-геологические изыск. Т 93 §2,3 К-0,5 прим. п.1 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	скв.	2	4,70	9
2	Колонковое бурение скважин диаметром до 160мм, глуб. до 15м, с отбором керна. категории II – 38,4х0,9х0,85х1,3 категории III – 42,6х0,9х0,85х1,3	Т 17 К-0,9 прим. к табл. 17 К-0,85 п.14 К-1,3 табл.2	п. м.	4,0	38,19	153
			п. м.	4,0	42,37	169
3	Отбор монолитов грунтов из скважин глубиной до 10м 22,9х0,85х1,3	Т 57, §1 К-1,3 табл.2 К-0,85 п.14	мон.	2	25,30	51
ИТОГО полевых работ:						382
4	Полный комплекс определения физических свойств гнилистых грунтов за исключ.ситового метода при гран.анализе	СБЦ на лаборат работы т. 63 §9	проб.	2	38,4	77
5	Сокращ. комплекс физико-механических свойств грунтов	Т 63, §11+§17, за искл. Т 63 §1; Т 63 §3; Т 62 §5	проб.	2	194,7	389

	при консолидир. срезе и компрессион. испытаниях	Т 64 §12				
6	Гранулометрический анализ ситовым методом	Т 64 §9	проб.	3	11,4	34
7	Стандартный анализ воды	Т.73, §2	проб.	2	67,3	135
ИТОГО лабораторных работ:						635
8	Камеральная обработка материалов буровых работ 8,2x1,2	Глава 21 камеральн.обработка Т 82 § 1 ; К-1,2 п.3	п. м.	8,0	9,84	79
9	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Т 86 §1	%	20	635	127
ИТОГО камеральных работ:						206
10	Составление инженерно-геологического отчета	Т 87 §1, кат. сл. 2 К-1,3 прим.п.4	%	27,3	206	56
ВСЕГО камеральных работ:						262
11	Внутренний транспорт	СБЦ на инженерно-геологические работы Т 4 §3	%	13,75	382	53
12	Организация и ликвидация работ	п.13, К-2,5 прим.п.1	%	15	435	65
ИТОГО прочих расходов:						118
ИТОГО:						1 397
13	Районный коэффициент	Т 3 §2	%	8	1 397	112
ИТОГО по смете:						1 509
14	Письмо Минстроя РФ от 05.12.2017 №45082-ХМ/09 К=45,12			1 509	х 45,12	68 086,00
ВСЕГО по смете (без НДС):						68 086,00

Всего по смете : 68 086 (шестьдесят восемь тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 коп.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»



Т.А. Садовникова
ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 2 ОТ 29.12.2017

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ООО «Газэнергоинформ»



А.Б. Прилепина
МП

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ» в количестве 26 шт.

№ этапа	Наименование объекта (этапа)	Содержание работ	Начало работ	Результат работ	Окончание работ	Срок оплаты
1	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №12, в районе д. №1 по ул. Сормовская	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	Расчет осуществляется за каждый выполненный этап работ, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 20 календарных дней на основании предоставленных Подрядчиком акта о приемке выполненных работ и акта сдачи-приемки проектной документации.
2	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №20, в районе д. №27 по ул. Краснознаменная	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
3	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №26, в районе д. №113-а по ул. Третьего Интернационала	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
4	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №31, в районе д. №2 по пер. Шиферный	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
5	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №33, в районе д. №16 по ул. Воровского	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
6	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №34, в районе д. №76 по ул. Елькина	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
7	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №35, в районе д. №25 по ул. Тимирязева	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
8	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №42, в районе д. №3 по ул. Животноводческая	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
9	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №44, в районе д. №54 по ул. Лунная	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
10	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №55, в районе д. №27 по ул. Гагарина	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
11	Модернизация (техническое	Выполнение проектно-	В течении 5 дней с	Тех. отчёты.	31.07.2018	

	первооружение) ПРГШ №57, в районе д. №116 по ул. Стахановцев	изыскательских работ	даты подписания договора	Комплект проектной док-ции.		
12	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №75, в районе д. №16 по ул. Двинская	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	<p>Расчет осуществляется за каждый выполненный этап работ, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 20 календарных дней на основании предоставленных Подрядчиком акта о приемке выполненных работ и акта сдачи-приемки проектной документации.</p>
13	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №88, в районе д. №7а по ул. Нефтебазовая	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
14	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №90, в районе д. №23 по ул. Вязовая	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
15	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №93, в районе д. №24 по ул. Парковая	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
16	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №95, в районе д. №7 по ул. Маслобазовая/Нефтебазовая	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
17	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №118 пос. Сухомесово, в районе д. №50 по ул. Адлерская	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
18	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №121 в районе д. №50 по ул. Грузовая	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
19	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №129 пос. Исаково, в районе д. №5 по ул. Калинина	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
20	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №133 пос. Першино, в районе д. №77 по ул. Орловская	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
21	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №134 Хутор Миасский, в районе д. №67 по ул. Индивидуальная	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
22	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №140 пос. Станкострой, в районе д. №4а по ул. Макеевская	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	

23	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №143 пос. Медведевка, в районе д. №2 по ул. Коровинская	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
24	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ №193, в районе д. №32 по ул. Эстонская	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
25	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Рылеева 8	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	
26	Модернизация (техническое перевооружение) ПРГШ ул. Лесопарковая 15	Выполнение проектно-изыскательских работ	В течении 5 дней с даты подписания договора	Тех. отчёты. Комплект проектной док-ции.	31.07.2018	

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
 Генеральный директор
 ООО «АНТ-Информ»



Т. Савостенко

А. В. Румянцев
 по доверенности
 № 2 от 29.12.2017

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
 ООО «Газэнергоинформ»



(Handwritten signature)

А. Б. Прилепина

мп