

Акционерное общество «Челябинскгоргаз», именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице заместителя генерального директора-главного инженера Фомина Владимира Александровича, действующего на основании доверенности №91 от 29.12.2018г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Веста-Газ», именуемое в дальнейшем **Подрядчик**, в лице генерального директора Руднева Владимира Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о следующем:

1. Предмет договора

1.1. Настоящий договор заключается на основании п.16.1.8. Положения о закупках товаров, работ, услуг АО «Челябинскгоргаз», утвержденного решением Совета директоров.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить строительно-монтажные работы по объекту: **«Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Василевского, д. 22. Технологическое присоединение»** в соответствии с Техническим заданием и сметной документацией на производство строительно-монтажных работ (Приложение №1, 2 к договору) и сдать результат Заказчику, а Заказчик – оплатить выполненные работы в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

1.3. Работы производятся согласно проектно-сметной документации. В случае отклонения от проектно-сметной документации, Подрядчик обязуется провести согласование изменений проектно-сметной документации до начала выполнения работ в порядке, установленном действующим законодательством.

2. Стоимость договора

2.1. Стоимость Работ по договору, в соответствии с расчетом стоимости строительства (Приложение №3), составляет **119 578 (Сто девятнадцать тысяч пятьсот семьдесят восемь) рублей 80 копеек**, в том числе **НДС 20%- 19 929,80 рублей**.

2.2. Стоимость Работ по договору является окончательной, не подлежит изменению и включает в себя все расходы, предусмотренные настоящим договором, в том числе стоимость строительно-монтажных работ, с полным восстановлением нарушенного благоустройства, стоимость используемых для выполнения работ материалов и оборудования, их доставку, погрузку, разгрузку, стоимость упаковки, расходы по уборке и вывозу упаковочного материала, строительного мусора, а также таможенное оформление, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.3. Оплата по настоящему договору осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечислений Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем договоре. В случае изменения расчетного счета Подрядчик обязан в однодневный срок сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем договоре счет Подрядчика, несет Подрядчик.

2.4. Платежи за выполненные работы осуществляются на основании подписанных актов о приемке выполненных работ (формы КС-2, КС-3), в течение 30 (тридцати) банковских дней.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Заказчик имеет право:

3.1.1. Во всякое время проверять ход и качество Работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность

3.1.2. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств по выполнению работ.

3.1.3. Привлекать специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, безопасности, оценки качества и т.п., для участия в контроле за соблюдением качества выполняемых работ и представленной Подрядчиком отчетной документации.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. При завершении работ принять выполненные Подрядчиком работы.

3.2.2. Оплатить выполненные Подрядчиком работы в размерах и в сроки, установленные настоящим договором.

3.2.3. Передать Подрядчику утвержденную сметную документацию на строительство Объекта в объемах, необходимых для производства работ по предмету договора.

3.2.4. Оформить в соответствии с требованиями действующего законодательства и предоставить Подрядчику фронт работы.

3.2.5. Осуществлять функции Заказчика в области технического надзора за производством работ и осуществлять контроль качества выполняемых строительно-монтажных работ и соответствия выполненным в натуре работ сметной документации.

3.2.6. Определить лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом выполнения Подрядчиком работ и (или) участвующих в сдаче-приемке исполненных обязательств по настоящему договору.

3.3. Подрядчик имеет право:

3.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком актов выполненных работ.

3.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанными Сторонами Актами выполненных работ.

3.4. Подрядчик обязан:

3.4.1. Выполнить предусмотренные пунктом 1.2. договора работы своими силами и средствами либо с привлечением третьих лиц, за действие которых отвечает, как за свои собственные, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором и сметной документацией на строительство объекта, а также с соблюдением требований Градостроительного Кодекса РФ (№190 ФЗ от 30.12.2004г.), СНиП 42-01-2002, СП 62.13330.2011, СП 48.13330.2011, СП-42-101-2003, СП-42-102-2004, ПБ 12-529-03, РД 153-39.4-091-01, ПУЭ.

3.4.2. Выполнить за свой счет восстановление нарушенного благоустройства согласно требований Решения Челябинской городской Думы от 22.12.2015 № 16/32 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Челябинска» в течение 5 (пяти) дней после завершения работ с представлением подтверждающих документов.

3.4.3. Предоставить Заказчику акт о перенесении в натуру оси трассы.

3.4.4. Получить ордер на производство земляных работ до начала производства земляных работ.

3.4.5. Иметь обученный персонал, а также заключить с аккредитованными лабораториями договоры на выполнение тех видов испытаний, который Подрядчик не может выполнить собственными силами. Работы по обратной засыпке и уплотнению грунта в траншее, работы по восстановлению нарушенного благоустройства (асфальтового и бетонного покрытия) предъявить МКУ «Административная техническая инспекция» и получить заключение по качеству выполненных работ.

3.4.6. Осуществлять производственный контроль качества строительно-монтажных работ по предмету договора согласно требований СП 48.13330.2011 (глава 7), СП 62.13330.2011, Градостроительного кодекса РФ (статья 53), Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468.

3.4.7. Поставить на строительную площадку необходимый для производства работ по предмету договора строительный материал и оборудование, сертифицированные на соответствие требованиям безопасности и имеющие разрешение Ростехнадзора РФ на их применение.

3.4.8. Предоставлять Заказчику для освидетельствования и приемки акты о приемке выполненных работ (Форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (справка Формы КС-3).

3.4.9. Произвести предусмотренные нормативными документами испытания, предоставить Заказчику законченный строительством объект и исполнительно-техническую документацию с подписанным актом приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы, в объеме, предусмотренном перечнем документов, необходимых для приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы, в соответствии с требованиями п.95 Постановления Правительства РФ от 29.10.2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», в том числе исполнительную геодезическую документацию согласно требованиям ГОСТ Р 51872-2002 по инженерным сетям.

3.4.10. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, иного используемого для исполнения договора имущества или случайного повреждения результата выполненной работы до момента комиссионной приемки технической готовности объекта, построенного по предмету настоящего договора.

3.4.11. Нести ответственность за соблюдение требований и правил выполнения соответствующего вида работ (земляные работы, восстановление благоустройства и т.д.).

3.4.12. Предоставить Заказчику все требуемые законодательством РФ документы, регламентирующие качество и подтверждающие их соответствие требованиям безопасности.

3.4.13. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности и охране труда во время проведения Работ.

- 3.4.14. Обеспечить выполнение на строительной площадке, до сдачи объекта Заказчику, необходимых мероприятий по безопасности работ для окружающей природной среды и населения, пожарной безопасности, в т. ч. мероприятий, предусмотренных главой 6 СП 48.13330.2011 «Организация строительства».
- 3.4.15. Нести ответственность за причинение возможных неблагоприятных последствий перед третьими лицами.
- 3.4.16. При выполнении строительно-монтажных работ не допускать отклонений от проектной документации.
- 3.4.17. За свой счет устранить дефекты, допущенные по своей вине, при выполнении Работ по настоящему договору.
- 3.4.18. Гарантировать надлежащее качество результата выполненных Работ в течение 24 месяцев с даты ввода объекта в эксплуатацию. Гарантийный срок материалов и оборудования устанавливается согласно стандартов и технических условий для данного материала и (или) оборудования. При обнаружении в период гарантийного срока недостатков, которые не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию результатов Работ, устранить эти недостатки за свой счет, в согласованные сторонами сроки, при этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.
- 3.4.19. Немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить Работы при обнаружении: возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения Работ; иных, независящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемых Работ либо создают невозможность из завершения в срок.
- 3.4.20. Принимать участие в проведении комиссионной приемки технической готовности законченного строительством объекта в полном объеме.
- 3.4.21. В десятидневный срок со дня приемки объекта Заказчиком вывезти принадлежащие Подрядчику оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и строительный мусор.
- 3.4.22. Оформить распоряжение на производство земляных работ, влекущих ограничение движения транспорта, в администрации города в соответствии с решением Челябинской городской Думы от 22.12.2015 №16/32 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Челябинска».

4. Сроки, порядок приема-передачи выполненных Работ

- 4.1. Сроки выполнения работ по договору 45 (сорок пять) рабочих дней с момента подписания договора. Данные сроки учитывают время от начала строительно-монтажных работ до их полного завершения и проведения комиссионной приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы.
- 4.2. Заказчик в течение 5 (пять) рабочих дней с момента получения акта о приемке выполненных работ (формы КС-2, КС-3) обязан возвратить Подрядчику оформленный акт или предоставить в этот же срок мотивированный отказ от приемки выполненных Работ.
- 4.3. При наличии обоснованных замечаний при проведении комиссионной приемки законченного строительством объекта Стороны в пятидневный срок составляют перечень необходимых доработок и согласовывают сроки их выполнения Подрядчиком для проведения повторной комиссионной приемки объектов.
- 4.4. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, в том числе путем назначения соответствующих экспертиз. В случае если по результатам проведения экспертизы будет установлено несоответствие качества работ требованиям договора и приложений к нему, Подрядчик обязан устранить недостатки или дефекты результатов выполненных работ в согласованные Сторонами сроки.

5. Ответственность сторон по договору

- 5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 5.2. При невыполнении обязательств по настоящему договору в указанные сроки, Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается от цены договора в размере 0,1%. Подрядчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине заказчика.
- 5.3. Подрядчик несет ответственность за нарушение требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ.
- 5.4. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в проектной документацией и в обязательных для сторон строительных нормах и правилах.

6. Форс-мажор

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, обусловленные действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, а также изданием актов органами государственной власти, препятствующих исполнению обязательств или делающих такое исполнение невозможным, которые повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по договору, а также которые Стороны не были в состоянии предвидеть или предотвратить. При этом инфляционные процессы в экономике к форс-мажорным обстоятельствам по условиям настоящего договора не относятся.

6.2. Компетентное заключение, выданное уполномоченным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее чем в 20-дневный срок известить другую Сторону о наступлении таких обстоятельств и их влиянии на исполнение обязательств по данному договору.

7. Заключение и вступление договора в силу

7.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств.

8. Порядок урегулирования споров

8.1. Обязателен досудебный (претензионный) порядок урегулирования споров. Спор по настоящему договору может быть передан на разрешение Арбитражного суда Челябинской области по истечении 10 (десяти) календарных дней с даты направления претензии (требования) заинтересованной стороной договора.

9. Прочие условия

9.1. Поставщик обязуется представлять информацию об изменениях в цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах контрагента в течение трех календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

9.2. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, либо по основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

Приложения, являющиеся неотъемлемой частью настоящего договора:

Приложение №1 – Техническое задание;

Приложение №2 – Сметная документация;

Приложение №3 – Расчет стоимости строительства.

10. Адреса и банковские реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК:

АО «Челябинскгаз»

454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8

Телефоны: 261-00-18, 261-05-96

Факс: 729-35-42

ИНН: 7451046106

КПП: 745101001

Р/счёт: 40702810100010005913

в ПАО «АБ «РОССИЯ» г. Москва

К/счёт: 30101810145250000220

БИК: 044525220


В.А. Фомин
МП 

ПОДРЯДЧИК:

ООО «Веста-Газ»

454018, г. Челябинск, ул. Стартовая, 34/1

Телефоны: 796-28-55, 796-28-97

ИНН 7447061528

КПП 744701001

Р/счёт 40702810600140004293

в ОАО «Челябинвестбанк» г. Челябинск

К/счёт 30101810400000000779

БИК 047501779


В.А. Руднев
МП 

Техническое задание на производство строительно-монтажных работ
Качественные и функциональные характеристики работ:

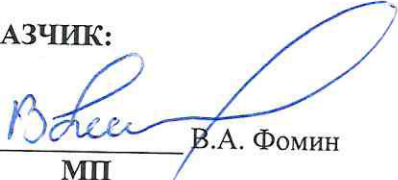
1. Начальная (максимальная) стоимость работ установлена в текущем уровне цен.
 2. Подрядчик выполняет работы в пределах выделенных лимитов в соответствии с проектно-сметной документацией и данного технического задания.
 3. Выполнение всего объема работ в соответствии со свидетельством о допуске к видам работ, выданным саморегулируемой организацией в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в порядке, установленном Градостроительным кодексом РФ, приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 624. Выполнение работ должно производиться с соблюдением действующих правил производства и приемки строительно-монтажных работ, правил охраны труда и противопожарной безопасности.
 4. При строительстве объекта необходимо использовать материалы и оборудование, имеющие разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение. Не допускается использование материалов без сертификатов заводов-изготовителей.
 5. Гарантийный срок на выполнение работ – в соответствии с договором, но не менее 24 месяцев с момента подписания сторонами акта сдачи – приемки.
 6. При обнаружении в период гарантийного срока эксплуатации недостатков, которые не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию результатов работ до их устранения, устранить недостатки за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.
 7. Характеристика объекта и характеристика работ:
Строительство объекта газоснабжения: **«Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: город Челябинск, Ленинский район, ул. Василевского, 22. Технологическое присоединение»**, выполнить в соответствии с проектом.
- строительство газопровода от точки подключения в существующий подземный газопровод низкого давления Ду-100 по ул. Василевского до границы земельного участка, расположенного по ул. Василевского, 22.
Общая протяженность газопровода – 10,5 м.
Прокладка газопровода подземная. Газопровод запроектирован из стальных электросварных труб по ГОСТ 10705-2001, соединяемых на сварке по ГОСТ 16037-80*. При монтаже надземного газопровода соблюдать расстояние от края крепления до сварного шва газопровода не менее 200 мм.
Газопровод и опоры защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев краски, лака или эмали, предназначенных для наружных работ при расчетной температуре наружного воздуха от минус 34°C до плюс 26,3°C желтого цвета.
Перед началом производства работ разработать схему организации движения. Согласовать схему организации движения в ГИБДД УМВД г. Челябинска.
До начала производства земляных работ получить ордер на производство земляных работ.
По окончании строительства произвести уборку строительного мусора и восстановить нарушенное благоустройство.
 8. Требования к сдаче результата работ:
По окончании работ «Подрядчик» предоставляет «Заказчику» законченный строительством объект и исполнительную документацию с подписанным актом приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы, в объеме, предусмотренном перечнем документов, необходимых для приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы (п.95 Постановления Правительства РФ от 29.10.2010 г № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»).
 9. Квалификационные требования к Подрядчику (Субподрядчику):
 - 9.1. Подрядчик обязан иметь свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства СРО, в частности:
 - 6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций
 - 6.1. Опалубочные работы;
 - 6.2. Арматурные работы;
 - 6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
 - 7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций
 - 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей, стен, и перегородок.
 - 19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных
 - 19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно;
 - 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов.
- В случае выполнения работ субподрядными организациями необходимо наличие допуска в СРО:

- 32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем;
- 33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком);
- 32.5 Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ № 15.3, 24.19, 24.25, 24.26, группа видов работ № 19);
- 33.6 Объекты газоснабжения.

9.2. Подрядчик должен иметь договор о страховании строительных рисков.

9.3. При привлечении субподрядных организаций Подрядчик предоставляет Заказчику заверенные им копии контрактов, заключенных с субподрядчиками, и свидетельств СРО привлекаемых для выполнения работ субподрядчиков.

ЗАКАЗЧИК:


В.А. Фомин
МП



ПОДРЯДЧИК:


В.А. Руднев
МП



примечание к 1 и 2 формам от 11.01.2019

«СОГЛАСОВАНО»
Смета на сумму: **119 578,80** руб. с НДС

Генеральный директор ООО «Веста-Газ»
/В.А. Руднев /



Заместитель генерального директора-
главный инженер АО "Челябинскгаз"
/В.А. Фомин /



Смета на сумму: **119 578,80** руб. с НДС

Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Васильевского, 22.

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Васильевского, 22.
Технологическое присоединение.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Газопровод -ввод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Васильевского, 22. Технологическое присоединение.

Основание: 2-18-ГСН

базисная цена
Сметная стоимость: **13.146** тыс. руб.
монтажных работ: **2.035** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.170** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **1.848** тыс. руб.
текущая цена
119 578,80 руб.
11.789 тыс. руб.
0.170 тыс.чел.ч
22.256 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2018 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена		Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Глобальные начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

Раздел 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД

Земляные работы													
1. Е01-02-057-03													
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.185 Кзтр=1,2 Прил.1.12 п.3.189 Кзтр=1,15, 100 м3 грунта													
Начисления: Н5= 1.587													
			0.2	3 880.66		3 880.66			776		776		
											9 774		9 774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. E23-01-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство основания под трубопроводы песчаного, 10 м3 основания	0.07	1 453.07	<u>121.17</u>	<u>44.90</u>	102	<u>8</u>	3	381	<u>107</u>	15			
			1 287.00	4.89		90			259	4			
3. E01-02-061-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка вручну́ю траншей, пазух котлованов и ям, группа грунто́в 2 (присыпка газопровода), 100 м3 грунта	0.014	1 059.67	<u>1 059.67</u>		15	<u>15</u>		187	<u>187</u>				
4. E01-02-061-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка вручну́ю траншей, пазух котлованов и ям, группа грунто́в 2 (засыпка перехода), 100 м3 грунта	0.057	1 059.67	<u>1 059.67</u>		60	<u>60</u>		761	<u>761</u>				
5. C408-0122 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ средний, м3 Объем: (1.4+5.7)*1.1	7.81	117.00	117.00		914	914		2 628	2 628				
6. E01-02-061-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка вручну́ю траншей, пазух котлованов и ям, группа грунто́в 3, 100 м3 грунта	0.122	1 319.14	<u>1 319.14</u>		161	<u>161</u>		2 027	<u>2 027</u>				
7. T01-01-01-041 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручну́ю (лишний грунт), 1 т груза Объем: (20-12.2)*1.8	14.04	41.18	<u>6.04</u>	<u>35.14</u>	578	<u>85</u>	<u>493</u>	9 077	5 514	<u>3 563</u>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9. Т03-21-01-005		14.04	9.58		9.58	135		135					
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Перевозка грузов I класса													
автомобилями-самосвалами													
грузоподъемностью 10 т													
работавших вне карьера на													
расстояние до 5 км, 1 т груза													
Объем: (20-12.2)*1.8													
10. E01-01-016-02		0.0078	457.54	<u>41.39</u>	<u>411.28</u>	4		<u>3</u>				31	<u>4</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Работа на отвале, группа грунтов													
2-3, 1000 м3 грунта													
Объем: 20-12.2													
Планировка поверхности													
11. E01-02-027-05		0.008	1 524.83	<u>1 524.83</u>		12		<u>12</u>				154	<u>154</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Планировка площадей ручным													
способом, группа грунтов 2													
(после обратной засыпки), 1000													
м2 спланированной площади													
подземный газопровод													
12. E24-02-034-01		0.008	13.14	<u>13.14</u>								1	<u>1</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Укладка газопроводов из													
одиночных полиэтиленовых труб													
в траншею, диаметр газопровода													
до 110 мм, 100 м газопровода													
Объем: 5.5-4.7													
13. E24-02-004-01		2	0.83	<u>0.56</u>	<u>0.27</u>	2		<u>1</u>		<u>1</u>		16	<u>14</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Механическая резка													
полиэтиленовых труб, диаметр													
труб до 63 мм, 1 конец													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14. E24-02-003-01		2	7.78	2.80	4.98	16	6	10	10	11	111	70	41
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец													
15. C507-3756		5.61	21.09	21.09		118	118				670	670	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR17,6, размером 63х3,6 мм (ГОСТ Р 50838-95), м													
Объем: 5.5*1.02													
16. E24-02-005-02		2	217.33	19.03	17.41	435	38	35			1 274	479	109
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Установка отвода (Неразъёмное соединение ПЭ 100 ГАЗ 63х5,8/Ст57) на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм, 1 отвод													
17. C999-009		2	140.80	140.80		282	282				1 695	1 695	
Неразъёмное соединение ПЭ 100 ГАЗ 63х5,8/Ст 57 прайс Полипластик 831/6,02*1,02=140,80р., шт													
19. E24-02-030-01		0.0532	1 323.98	262.12	1 057.82	71	14	56			500	176	322
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода													
20. C103-0139		5.3782	30.20	30.20		162	162				1 049	1 049	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лпс-БСт4лпс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, м													
Объем: 5.325*1.01													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21. Е24-02-021-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиап> газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2 Объем: 0.9531+3*0.04	1.0731	308.97	<u>26.91</u> 180.68	<u>101.38</u> 16.45	332	<u>29</u> 194	<u>109</u> 18	1 532	<u>363</u> 566	603 222			
22. Е24-02-030-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 100 мм (футляр), 100 м трубопровода	0.047	1 904.23	<u>379.98</u> 14.98	<u>1 509.28</u> 160.19	89	<u>18</u> 1	<u>71</u> 8	628	<u>225</u> 6	398 95			
23. С103-0162 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,5 мм, м Объем: 4.7*1.01	4.747	75.10	75.10		356	356		2 304	2 304				
24. Е24-02-021-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиап> газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2 Объем: 0.108*3.14*4.7	1.5939	308.97	<u>26.91</u> 180.68	<u>101.38</u> 16.45	492	<u>43</u> 288	<u>162</u> 26	2 276	<u>540</u> 840	896 330			
25. Е22-05-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр	0.047	2 343.28	<u>1 180.25</u> 1 111.06	<u>51.97</u>	110	<u>55</u> 52	2	1 015	<u>698</u> 304	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26. E22-05-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 100 мм, 1 футляр Начисления: H3 = 0.2875, H4 = 0.2875, H5 = 0.2875, H48 = 0.25	1	65.84	9.42	16.53	66	9	40	17	345	119	57		
27. E24-02-081-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода, 1 установка	1	451.23	21.06	82.57	451	21	348	83	2 822	265	445		
28. E22-03-001-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм, 1 т фасонных частей Объем: 3*0.5/1000	0.0015	20 241.48	5 704.32	13 577.76	30	9	1	20	241	108	124		
29. C507-1973 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм, шт.	3	21.50	21.50	65	65	201	201						
31. Ц10-06-048-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка сигнальной ленты "ГАЗ" ОП п.1.10.98 Кпр=0,3 Кзтр=0,3 Кзм=0,3, 1 км кабеля Объем: 6/1000 Начисления: H3 = 0.345, H4 = 0.345, H5 = 0.345, H17 = 2, H48 = 0	0.006	573.22	100.93	472.29	3	1	3	23	8	16			
32. C507-3538 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200, м	6	0.30	0.30	2	2	7	7						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Форма 4т
33. Е27-09-012-01		0.01	1 344.51	855.39									
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Установка табличек, 100 знаков													
34. С101-4306		1	99.90										
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Таблички металлические, шт.													
Устройство футляра $D=159 \times 4,5$ на выходе из земли (1шт.)													
35. Е22-01-011-05		0.0006	17 660.12	7 045.04	8 183.12		11						
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм, 1 км трубопровода													
Объем: 0.6/1000													
36. С103-0176		0.6	113.00	113.00			68						
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, м													
37. Е24-02-021-01		0.3	308.97	26.91	101.38		93						
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиап> газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2													
38. Е22-05-003-01		0.006	2 343.28	1 180.25	51.97		14						
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Протаскивание в футляре стальных труб диаметром 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39. Е22-05-004-01		1	100.07	<u>14.32</u>	<u>25.12</u>	100	<u>14</u>	<u>25</u>			524	<u>180</u>	87
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Заделка битумом и прядью													
концов футляра диаметром 400													
мм, 1 футляр													
Начисления: НЗ= 0.437, Н4= 0.437, Н5= 0.437, Н48= 0.38													

Раздел 2. НАРУЖНЫЙ ГАЗОПРОВОД

41. Е24-02-041-01	0.0145	2 286.02	<u>267.47</u>	<u>1 830.69</u>	33	<u>4</u>	<u>27</u>	206	<u>49</u>	<u>147</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Наземная прокладка стальных										
газопроводов на металлических										
опорах, условный диаметр										
газопровода 50 мм, 100 м										
газопровода										

42. С103-0139	1.4645	30.20	30.20		44	44		286	286	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Трубы стальные электросварные										
прямошовные со снятой фаской										
из стали марок БСт2кп-БСт4кп и										
БСт2пс-БСт4пс наружный										
диаметр 57 мм, толщина стенки										
3,5 мм, м										

Объем: 1.45*1.01

44. Е16-02-003-03	0.001	563.52	<u>432.25</u>	<u>77.75</u>	1			6	<u>5</u>	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Прокладка трубопроводов										
газоснабжения из стальных										
водогазопроводных										
неоцинкованных труб диаметром										
25 мм, 100 м трубопровода										

45. С103-0015	0.1	17.60	17.60		2	2		10	10	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Трубы стальные сварные										
водогазопроводные с резьбой										
черные обыкновенные										
(неоцинкованные), диаметр										
условного прохода 25 мм,										
толщина стенки 3,2 мм, м										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Форма 4т
46. E24-02-052-01		1	235.06	83.78	118.06	235	84	118	10	11	12	13	14	
П/К РИК (вер. 1.3.121109) тел./факс (495) 347-33-01														
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)														
Монтаж задвижки стальной для														
надземной установки на														
газопроводах из труб условным														
диаметром до 50 мм (прим. кран),														
1 задвижка														
47. C302-1485		1	273.00	273.00		273	273				1 528	1 528		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)														
Кран шаровой В-В размером 1",														
шт.														
48. E22-03-001-05		0.0002	20 241.48	5 704.32	13 577.76	4	1	3			32	14	17	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)														
Установка фасонных частей														
стальных сварных диаметром														
100-250 мм, 1 т фасонных частей														
Объем: 0.2/1000														
49. C507-2277		1	42.50	42.50		43	43				38	38		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)														
Переходы концентрические на Ру														
до 16 МПа (160 кгс/см2)														
диаметром условного прохода														
50х40 мм, наружным диаметром и														
толщиной стенки 57х4-32х2,0 мм,														
шт.														
50. E65-17-1		0.01	3 949.15	1 442.56	11.87	39	14				303	182	1	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)														
Установка заглушек диаметром														
трубопроводов до 100 мм, 100														
заглушек														
51. Ц12-10-001-01		0.01	3 843.27	914.55	494.81	38	9	5			451	115	29	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)														
Бобышки, штуцеры на условное														
давление до 10 МПа, 100 шт.														
Начисления: Н17= 2														
52. C507-2631		1	44.81	44.81		45	45				52	52		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)														
Штуцер длиной 200 мм, шт.														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

53. Е13-03-002-04

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Огрунтовка металлических

поверхностей за один раз

грунтовкой ГФ-021, 100 м2

окрашиваемой поверхности

0.0026

344.22

82.19

11.67

1

1

6

3

54. Е13-03-004-26

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Окраска металлических

огрунтованных поверхностей

эмалью ПФ-115, 100 м2

окрашиваемой поверхности

0.0026

446.82

50.52

7.82

1

1

6

2

Раздел 3. ИСПЫТАНИЕ

55. С999-10(п.2.0)

Визуальный и измерительный

контроль сварных стыков прайс

ООО Веста-Газ (пр-т

22/6,02=3,65р.), шт

Объем: 9+2+3

14

3.65

3.65

51

51

308

308

56. С999-10(2.2)

Проведение механических

испытаний стальных сварных

соединений на растяжение и

сплющивание. Условным

диаметром 15-50мм прайс ООО

Веста-Газ (пр-т

900/6,02=149,50р.), шт

1

149.50

149.50

150

150

900

900

57. С999-10(п.2.3)

Проверка сварного стыка

радиографическим методом.

Диаметр 50-76мм

834/6,02=138,54р., шт

4

138.54

138.54

554

554

3 336

3 336

58. С999-10(2.12.1)

Проверка качества изоляции

газопровода дефектоскопами

диаметром до 100мм. (пр-т

п.2.12.1. 160/6,02=26,58руб.),

п.м.

5.775

26.58

26.58

153

153

924

924

Объем: 5.325+0.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

59. С999-19(2.13)

Проверка качества изоляции газопровода прибором АНГИ до и после засыпки газопровода (пр-т 120/6,02=19,93р.), п.м.

Начисления: Н47= 2

5.775

39.86

39.86

230

230

1 386

1 386

60. С999-19(2.17.1)

Проведение неразрушающего контроля (УЗК) сварных стыков. Диаметр 63мм (пр-т п.2.17.1. 523/6,02=86,88р.), шт

2

86.88

86.88

174

174

1 046

1 046

61. Е24-02-121-02

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм, 1 узел

1

211.04

74.67
38.14

98.22

211

75
38

98

1 426

940
136

349

63. Е24-02-120-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 50 мм, 100 м трубопровода

0.1413

20.17

5.73

14.43
2.80

3

1

2

24

10

13
5

Объем:

5.5+5.325+0.45+1.2+1.45+0.1+0.045+0.064

64. Е24-02-122-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 50 мм, 100 м газопровода

0.1413

6.95

1.12

5.84
0.56

1

1

1

8

2

6
1

65. Е24-02-124-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм, 1 участок испытания газопровода

1

1 113.72

195.78

917.94
97.89

1 114

196

918

8 600

2 465

6 135
1 232

ИТОГО ПО СМЕТЕ

9 638

1 787
5 415

2 435
174

66 871

21 454
31 390

14 028
2 195

11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 908	<u>10</u>	8		11 037	<u>123</u>	45
								1 891				10 870	4
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕТНЫЕ В РАСЧЕНКАХ -							1 867				10 563		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 31; %=68 - по стр. 51)							8				88		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 31; %=48 - по стр. 51)							6				61		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 922				11 186		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							6 785	<u>1 763</u>	<u>2 427</u>		49 912	<u>21 144</u>	<u>13 982</u>
								2 594	174			14 786	2 191
МАТЕРИАЛОВ -							1 014				2 942		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 4, 6; %=110.5 - по стр. 2, 12-14, 16, 19, 21, 22, 24-28, 35, 37-39, 41, 46, 48, 61, 63-65; %=80.75 - по стр. 10; %=63.07 - по стр. 11; %=120.7 - по стр. 33; %=76.5 - по стр. 53, 54)							1 896				20 300		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 3, 4, 6, 11; %=71.2 - по стр. 2, 12-14, 16, 19, 21, 22, 24-28, 35, 37-39, 41, 46, 48, 61, 63-65; %=40 - по стр. 10; %=76 - по стр. 33; %=56 - по стр. 53, 54)							1 198				12 073		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							9 879				82 285		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							945	<u>14</u>			5 922	<u>187</u>	1
								930				5 734	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=108.8 - по стр. 44; %=87.55 - по стр. 50)							14				165		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=66.4 - по стр. 44; %=48 - по стр. 50)							8				91		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							967				6 178		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							12 768				99 649		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							1 918				20 553		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							1 212				12 225		
ИТОГО							12 768				99 649		
НДС 20%											19 929,80		
ИТОГО с НДС											119 578,80		

Подготовил инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)

 /Арсенко А.А./

Начальник управления (специализированного в прочих отраслях)

 /В.О. Брябрин/

к 02.02.68-5 от 11.03.2019.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ООО "Веста-Газ"

В.А. Руднев

Объект: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул.

Василевского, 22. Технологическое присоединение".

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора-

Главный инженер АО "Челябинскгаз"

В.А. Фомин

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

на технологическое присоединение

Составлен(а) в ценах по состоянию: на 1 квартал 2018 года

Сметная стоимость:

119 578,80 рублей

№ п/п	Основание	Наименование работ	Сметная стоимость, руб				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛС № 02-01-01	Строительно-монтажные работы: Технологическое присоединение	88 463,00	11 186,00	-	-	99 649,00
ИТОГО							99 649,00
НДС 20%							19 929,80
ВСЕГО с НДС							119 578,80

Начальник управления (специализированного в прочих отраслях)

В.О. Брябрин

Исп. Агеевко Л.А.