

## ДОГОВОР ПОДРЯДА № Н1085

г. Санкт-Петербург

[ 19.03.2018 ]

*штамп с датой заключения договора*

Акционерное общество «Челябинскгоргаз» (АО «Челябинскгоргаз»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора ООО «Газэнергоинформ» Прилепиной Анжелики Борисовны, действующей на основании доверенности № 93 от «11» января 2016 года, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Техногаз» (ООО «Техногаз»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Чернецкого Александра Артемовича, действующего на основании Устава, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ООО «Газэнергоинформ» действует от имени и по поручению Заказчика, в рамках агентского договора № А/2015/109 от «31» декабря 2015 года. Права и обязанности по настоящему договору возникают непосредственно у Заказчика.

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По заданию Заказчика Подрядчик обязуется выполнить работы, указанные в Техническом задании (Приложении №1), а Заказчик принять и оплатить работы.

### 2. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

2.1. Подрядчик обязуется качественно и в полном объеме, в соответствии с требованиями, указанными в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему Договору), а также требованиями строительных норм и правил выполнить работы и сдать их результат Заказчику. Сроки начала и окончания работ определены сторонами в графике производства работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

Началом выполнения работ является передача Заказчиком Подрядчику разрешения на строительство.

2.2. Подрядчик обязан обеспечить выполнение работ из своих материалов, своими силами и средствами или силами и средствами и(или) силами и средствами привлеченных им третьих лиц. При этом Подрядчик несет ответственность за действия привлеченных им третьих лиц как за свои собственные. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии вышеуказанных сертификатов должны быть предоставлены Заказчику вместе с актами формы КС-2 (п. 2.5 настоящего Договора).

2.3. В случаях, предусмотренных действующим законодательством, Подрядчик самостоятельно проводит необходимые для производства работ согласования с соответствующими организациями и органами.

2.4. Подрядчик в течение 5 (пяти) дней после окончания приемки работ обязан убрать принадлежащие Подрядчику: оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и строительный мусор, а также произвести уборку.

2.5. После окончания выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику акты формы КС-2 и КС-3.

2.6. Сдача-приемка результата работ производится в течение 5 (пяти) дней с момента предоставления Подрядчиком актов по форме КС-2 и КС-3.

### 3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

3.1. Договорная цена работ, выполняемых по настоящему договору, указана в локальной смете (Приложение № 3 к настоящему Договору) и включает в себя компенсацию всех затрат Подрядчика.

Окончательная стоимость Работ по договору устанавливается после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации, путем подписания дополнительного соглашения. Окончательная стоимость Работ по договору изменению не подлежит.

3.2. Оплата по настоящему договору за выполненные работы производится в следующем порядке: Расчет осуществляется ежемесячно, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 10 (десять) календарных дней на основании предоставленных Подрядчиком до 30 (тридцатого) числа текущего месяца акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. В случае обнаружения недостатков в работе при приемке, Стороны составляют двусторонний акт о выявленных недостатках.

4.3. При возникновении спора по поводу выявления недостатков или их причин, по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по экспертизе несет Подрядчик.

4.4. В случае, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком условий договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы по экспертизе несет Сторона, потребовавшая ее назначения, либо обе Стороны, если экспертиза назначена по соглашению Сторон.

4.5. Заказчик, обнаруживший недостатки в работах, вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок,
- соразмерного уменьшения установленной за работы цены.

В случае неисполнения Подрядчиком требований Заказчика, указанных в настоящем пункте, Заказчик вправе поручить устранение недостатков третьим лицам, либо устранить их своими силами и потребовать возмещения расходов, связанных с устранением недостатков, от Подрядчика.

4.6. В случае, если после приемки работ Заказчик обнаружит отступления от договора подряда или иные недостатки, которые не могут быть устранены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), первый обязан известить об этом Подрядчика в разумный срок после их обнаружения и вызвать Подрядчика для составления соответствующего акта.

В случае неявки Подрядчика, извещенного Заказчиком, для составления соответствующего акта, Заказчик вправе зафиксировать факт наличия недостатков с привлечением сторонней компетентной организации, после чего поручить устранение недостатков третьим лицам или устранить недостатки собственными силами.

4.7. Подрядчик, не явившийся для составления акта или отказавшийся устранить выявленные недостатки, обязан возместить Заказчику понесенные им расходы и убытки в полном объеме.

4.8. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты пени в размере 0,5% от цены договора за каждый день просрочки, при этом сумма пени не может превышать общую стоимость работ.

4.9. Проценты на сумму аванса и/или отсроченного платежа в соответствии со ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации не начисляются и оплате не подлежат.

4.10. Пени подлежат оплате только на основании решения суда или признанного Стороной требования об оплате пени.

4.11. 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 или разглашении, или угрозе разглашения информации, незаконном получении или незаконном использовании ее третьими лицами.

4.12. Заказчик вправе в любое время, до сдачи ему результата работ, отказаться от исполнения настоящего договора путем извещения Подрядчика в письменной форме и потребовать передачи ему результата незавершенных работ. При этом настоящий договор считается расторгнутым с момента получения Подрядчиком извещения, указанного в настоящем пункте.

4.13. В случае досрочного прекращения настоящего договора не по вине Подрядчика, Заказчик уплачивает Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работ, выполненных последним до даты получения извещения, указанного в пункте 5.2. настоящего договора.

## **5. Порядок заключения и срок действия договора**

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

5.2. Настоящий договор составлен по итогам закупочной процедуры (протокол № 146073 от «01» марта 2018г.) и направлен на подписание Подрядчику по адресу электронной почты [tehnogaz.59@mail.ru](mailto:tehnogaz.59@mail.ru) «14» марта 2018г.

5.3. Подрядчик обязан со своей стороны подписать полученную скан-копию настоящего Договора (акцептовать оферту) и направить ее по адресу электронной почты [documents@gazenergoinform.ru](mailto:documents@gazenergoinform.ru) в течение 3 (трех) дней с даты направления договора, указанной в п. 5.2 настоящего Договора.

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

5.5. В случае нарушения Подрядчиком порядка и сроков подписания настоящего Договора, установленных в п. 5.3 настоящего Договора, настоящий Договор считается незаключенным, а Подрядчик – уклонившимся от заключения настоящего Договора.

5.6. Подлинник Договора направляется Подрядчику в течение 10 дней с даты заключения договора.

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

## **6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

6.1. Подрядчик предоставляет Заказчику обеспечение исполнения договора в следующем порядке, сроки и размере: *не предусмотрено настоящим Договором.*

6.2. Предоставленное обеспечение по настоящему Договору возвращается Заказчиком Подрядчику в следующем порядке и сроки: *не предусмотрено настоящим Договором.*

6.3. В случае неисполнения Подрядчиком обязательств по договору денежные средства, перечисленные в качестве обеспечения, Подрядчику не возвращаются.

6.4. В случае частичного исполнения Подрядчиком обязательств по договору денежные средства, перечисленные в качестве обеспечения, возвращаются Подрядчику частично, пропорционально поставленному товару.

## **7. ГАРАНТИИ**

7.1. Подрядчик гарантирует:

- качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и действующими нормами, и техническими условиями, своевременное устранение недостатков

и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации Объекта;

-возможность эксплуатации Объекта на протяжении гарантийного срока.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по Договору.

7.2. Гарантийный срок на результат работ составляет 24 месяца с момента подписания Сторонами актов по форме КС-2 и КС-3. Указанные гарантии не распространяются на случаи неправильной эксплуатации Объекта или его преднамеренного повреждения со стороны третьих лиц. Гарантийный срок на оборудование предоставляется согласно паспорту завода - изготовителя.

7.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации Объекта, то Подрядчик (в случае, если будет установлена его вина) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте.

7.4. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее семи дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок Заказчик для их подтверждения вправе привлечь для проведения независимой экспертизы организацию, которая составит соответствующий акт, фиксирующий дефекты и недоделки. При этом расходы на соответствующую экспертизу несет Подрядчик.

## 8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с исполнением настоящего договора, Стороны решают в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии и предоставления ответа на нее составляет десять дней от даты получения претензии.

В случае недостижения согласия между Сторонами, спор передается на рассмотрение в арбитражный суд в соответствии с законодательством РФ.

8.2. В случае если одна из Сторон изменит свои платежные реквизиты, адрес или наименование, она обязана незамедлительно письменно информировать об этом другую Сторону.

8.3. В целях проведения антикоррупционных проверок Исполнитель обязуется в течение 3 (трех) дней с момента заключения настоящего Договора, а также в любое время в течение действия настоящего Договора по письменному запросу Заказчика предоставить информацию о цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе, конечных) с приложением подтверждающих документов.

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

8.4. В случае привлечения к выполнению работ по настоящему Договору субподрядчика (соисполнителя), Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения договора с субподрядчиком направить Заказчику по электронной почте [O.Ryzhikova@chelgaz.ru](mailto: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.

8.5. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случае неисполнения Подрядчиком обязанностей, предусмотренных пунктами 8.3. и 8.4 настоящего договора. В этом случае настоящий договор считается расторгнутым от даты получения Подрядчиком письменного уведомления Заказчика об отказе от исполнения договора или от иной даты, указанной в таком уведомлении.

8.6. В случае привлечения Заказчика к ответственности, в том числе материальной, вследствие нарушения Подрядчиком требований, установленных п. 8.4. настоящего Договора, Подрядчик обязан возместить Заказчику причиненные убытки.

8.7. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

8.8. Настоящий договор и приложения к нему составлены в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых один экземпляр находится у Заказчика, другой у Подрядчика.

8.9. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение №1. Техническое задание.

Приложение №2. График производства работ.

Приложение №3. Локальная смета.

### 9. Адреса, платежные реквизиты и подписи Сторон:

#### ПОДРЯДЧИК:

ООО «Техногаз»

Юридический адрес: 614045, Пермский край,  
г. Пермь, ул. Советская, 22-2  
Фактический адрес: 614045, Пермский край,  
г. Пермь, ул. Осинская, 16  
ИНН 5902827253 / КПП 590201001  
ОГРН 1055900310157  
Дата постановки на налоговый учет: 05.09.2005 г.  
ОКПО 77034201 / ОКОПФ 65 / ОКТМО 57701000  
Пермский филиал АБ «Россия», г. Пермь,  
р/с 40702810100210000009  
БИК 045773711 / к/с 3010181030000000711  
Тел. (342) 219-66-01  
Адрес эл. почты: [tehnogaz.59@mail.ru](mailto:tehnogaz.59@mail.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  
Эл. почта: [O.Ryzhikova@chelgaz.ru](mailto:O.Ryzhikova@chelgaz.ru)

#### Подписи Сторон:



##### От Подрядчика:

Генеральный директор  
ООО «Техногаз»

  
А. А. Чернецкий  
МП 

##### От Заказчика:

Генеральный директор  
ООО «Газэнергоинформ»

  
А. Б. Прилепина  
МП 

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*выполнение строительно-монтажных работ по объекту: «Кольцевой газопровод низкого давления Ду150 мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и №87 с газопроводом Ду100 мм жилого дома № 33-а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска»*

**1. Предмет работ:** Строительно-монтажные работы газопровода

**2. Объект выполнения работ и его краткая характеристика:**

газопровод, расположен по адресу: Челябинская область, г. Челябинск, Советский район, ул. Карпинского, ул. Златоустовская, пер. Карьерный

**2.1. Место (регион) выполнения работ:**

Челябинская область

**3. Срок выполнения работ:**

**Начало выполнения работ:** В течении 15 календарных дней от даты передачи Заказчиком разрешения на выполнение земляных работ в мае 2018г.

**Окончание выполнения работ:** 117 календарных дней с даты начала выполнения работ

**4. Привлечение Субподрядчика:** Допускается

**5. Условия выполнения работ:**

Работы должны быть выполнены на основании проектной документации. Все объемы работ, указанные в сметной документации.

**6. Требования к качеству и безопасности выполнения работ** (наличие сертификатов, требования по гарантийному сроку, требования к используемым Подрядчиком материалам и т.д.):

Гарантийный срок на результат подрядных работ составляет 24 месяца с момента подписания сторонами актов по форме КС-2 и КС-3.

Оформить ордер на производство земляных работ в соответствии с Постановлением Администрации г. Челябинска № 123-п от 04.04.16

Разработать и согласовать в ГИБДД г. Челябинска схему организации движения транспорта

Оформить распоряжение на производство земляных работ, влекущих ограничение движения транспорта в Администрации города Челябинска в соответствии с решением Челябинской городской Думы от 22.12.2015 № 16/32 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Челябинска»

**7. Перечень нормативной документации:**

- Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления. Утвержден постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 №870 (ред. от 23.06.2011);
- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002);
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»;
- СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкции изношенных газопроводов»

**Подписи Сторон:**

**От Подрядчика:**


Генеральный директор  
ООО «Техногаз»


  
МП А. А. Чернецкий



**От Заказчика:**

Генеральный директор  
ООО «Газэнергоинформ»

  
МП А. Б. Прилепина



**ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ОБЪЕКТЕ**

*выполнение строительно-монтажных работ по объекту: «Кольцевой газопровод низкого давления Ду150 мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и №87 с газопроводом Ду100 мм жилого дома № 33-а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска»*

**Начало выполнения работ:** В течении 15 календарных дней от даты передачи Заказчиком разрешения на выполнение земляных работ в мае 2018г.

**Окончание выполнения работ:** 117 календарных дней с даты начала выполнения работ

**Подписи Сторон:**


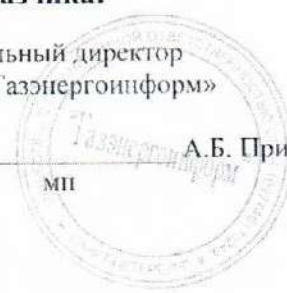
**От Подрядчика:**

Генеральный директор  
ООО «Техногаз»

  
А. А. Чернецкий  
МП  


**От Заказчика:**

Генеральный директор  
ООО «Газэнергоинформ»

  
А. Б. Прилепина  
МП  




**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

на строительство: Кольцевой газопровод низкого давления Ду 150мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и № 87 с газопроводом Ду 100мм жилого дома № 33а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска

Сметная стоимость с НДС: 3 329 000,00 руб.  
в т. ч. оборудование с НДС: 0,00 руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию: на 3 квартал 2017 года

Номер по порядку	Номера сметных расчетов (смет.) Обоснование	Наименование работ	Сметная стоимость, руб				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Расчет №1.4	Вывос в патуру (на местности) оси трассы газопровода				39 463,49	39 463,49
2	ЛС №1	Работы ПОС	322 312,00				322 312,00
3	ЛС №2	Кольцевой газопровод низкого давления Ду 150мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и № 87 с газопроводом Ду 100мм жилого дома № 33а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска	2 294 775,00	36 582,00			2 331 357,00
		Итого	2 617 087,00	36 582,00		39 463,49	2 693 132,49
		Временные здания и сооружения-1,5%	39 256,31	548,73			39 805,04
		Итого	2 656 343,31	37 130,73		39 463,49	2 732 937,53
		Возмещение дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время-3,3%	87 659,33	1 225,31			88 884,64
		Итого	2 744 002,64	38 356,04		39 463,49	2 821 822,17
		Непредвиденные работы и затраты-1%	27 440,03	383,56		394,63	28 218,22

	<b>ИТОГО</b>	2 771 442,67	38 739,60		39 858,12	<b>2 850 040,39</b>
	<b>Итого с учетом повышающего коэффициента 0.989875952</b>	2 743 384,45	38 347,40		39 454,59	<b>2 821 186,44</b>
	<b>НДС-18%</b>	493 809,20	6 902,53		7 101,83	<b>507 813,56</b>
	<b>Всего с НДС</b>	3 237 193,65	45 249,93		46 556,42	<b>3 329 000,00</b>

**Подписи Сторон:**  
**От Подрядчика:**  
 Генеральный директор  
 ООО «Техногаз»

  
 мп А. А. Черницкий  


**От Заказчика:**

Генеральный директор  
 ООО «Газсервисформ»

  
 мп А. Б. Пригласный  


Стройка: Кольцевой газопровод низкого давления Ду 150мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и № 87 с газопроводом Ду 100мм жилого дома № 33а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска

Объект: Кольцевой газопровод низкого давления Ду 150мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и № 87 с газопроводом Ду 100мм жилого дома № 33а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска. Работы ПОС

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1**  
(локальный сметный расчет)  
на Работы ПОС

Основание:

Сметная стоимость:  
в т.ч. оборудование  
монтажных работ  
Нормативная трудоемкость:  
Сметная заработная плата:

базисная цена		текущая цена	
50,881	тыс. руб.	322,312	тыс. руб.
0,000	тыс. руб.	0,000	тыс. руб.
0,000	тыс. руб.	0,000	тыс. руб.
0,391	тыс. чел.ч	0,391	тыс. чел.ч
4,384	тыс. руб.	55,135	тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на

3 кв.  
2017г

№ п/п	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Оси. 3/п	Эксп.	Всего	Оси. 3/п	Эксп.	Всего	Оси. 3/п	Эксп.

				Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>											
<i>Снятие и восстановление щебеночного покрытия, s=510 м2</i>											
1	ТЕР27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований: щебеночных 100 м3 конструкций	1,53 510*0.3/ 100	601,35	130,35	471 <u>60,83</u>	920,00	199,00	721 <u>93</u>	7219,00	2508	4711 <u>1170</u>
2	ТЕР27-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,53 510*0.3/ 100	3905,55	247,46 <u>21,77</u>	3636,32 <u>337,22</u>	5975,00	379 <u>32</u>	5564 <u>516</u>	35935,00	4758 <u>283</u>	30894 <u>6485</u>
3	ТССЦ-408-0015 Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм м3	1,53 510*0.3	122,00	<u>122</u>		18666,00	<u>18666</u>		82895,00	<u>82895</u>	
4	ТЕР01-01-036-02 Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	4,01 4010/10 00	21,99		21,99 <u>4,08</u>	88,00		88 <u>16</u>	725,00		725 <u>206</u>
<i>Демонтаж и восстановление спортивной площадки</i>											

5	ТЕР09-03-039-05 Демонтаж спортивной площадки (применительно). (МДС 36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) 1 т конструкций	0,35 (100+250)/1000	343,08	161,3	181,78 <u>14,79</u>	120,00	56,00	64 <u>5</u>	1118,00	710	408 <u>65</u>
6	ТЕР27-09-007-01Монтаж спортивной площадки (применительно). 1 т металлоконструкций 1 794,69 = 15 013,90 - 1 х 13 219,21	0,35	1794,69	370,51 <u>318,85</u>	1105,33 <u>216,82</u>	628,00	130 <u>11</u>	387 <u>76</u>	4742,00	1631 <u>618</u>	2493 <u>954</u>
7	ТССЦ-116-0059 Качели двухпростые шт.	1	4064,90	<u>4064,9</u>		4065,00	<u>4065</u>		15352,00	<u>15352</u>	
8	ТССЦ-116-0084 Стенка-турник шт.	1	2451,56	<u>2451,56</u>		2452,00	<u>2452</u>		8126,00	<u>8126</u>	
9	ТЕР27-04-001-02 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы на площадке отключающих устройств. 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,009 0,9/100	2674,67	159,4 <u>21,77</u>	2493,5 <u>227,33</u>	24,00	1 <u>1</u>	22 <u>2</u>	139,00	18 <u>2</u>	119 <u>26</u>

10	ТССЦ-408-0201 Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 % м3	0,99 0,9*1,1	105,00		105	104,00		104	370,00		370
11	ТССЦнг-01-01-01-015 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т 1 т груза	0,35	28,36			28,36	10,00		10,00	85,00	85
12	ТССЦнг-01-01-02-015 Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т 1 т груза	0,35	28,36			28,36	10,00		10,00	85,00	85
13	ТССЦнг-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км 1 класс груза 1 т груза	0,35	8,33			8,33	3,00		3,00	14,00	14
<b>Итого по разделу 1 БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>						<b>38162,00</b>			<b>205519,00</b>		
<b>Раздел 2. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>											
<i>Защита подземных коммуникаций в местах пересечения с газопроводами</i>											

14	ТЕР16-07-006-02 Заделка сальников при проходе труб (канализации) через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм. 1 сальник	4	80,44	27,07 <u>53,37</u>		322,00	108 <u>214</u>		2492,00	1361 <u>1131</u>	
15	ТЕР22-06-011-01 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м <sup>2</sup> 1 м короба 58,76 = 102,26 - 0,00018 x 9 190,00 - 0,036 x 377,00 - 0,034 x 772,00 - 0,0016 x 1 270,00	7	58,76	13,8 <u>8,84</u>	36,12 <u>1,92</u>	411,00	97 <u>61</u>	253 <u>13</u>	2976,00	1215 <u>440</u>	1321 <u>169</u>
16	ТССЦ-101-2103Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 100 мм	7	22,40	<u>22,4</u>		157,00	<u>157</u>		1319,00	<u>1319</u>	
17	ТЕР01-02-066-01 Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых 100 м <sup>2</sup> креплений	0,196 19,6/100	467,82	280,28 <u>104,28</u>	83,26 <u>4,74</u>	92,00	55 <u>21</u>	16 <u>1</u>	918,00	691 <u>130</u>	97 <u>12</u>
18	ТЕР27-09-006-01 Установка и снятие временного защитного ограждения (применительно) (МАТ=0 к расх.) 100 п.м 438,18 = 511,92 - 0,55 x 134,07	9,95 995/100	318,57	196,8	121,77	3170,00	1958,00	1212,00	31848,00	24616	7232

Устройство площадки для мойки колес

19	ТЕР27-12-010-01 Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 100 м3 сборных железобетонных плит 6 992,70 = 7 288,71 - 2,53 x 117,00	0,0336	6992,70	1652,22	5340,48 648,49	235,00	56,00	179 22	1771,00	698	1073 274
20	ТЕР27-12-010-03 Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 100 м3 сборных железобетонных плит	0,0336	5547,16	533,82	5013,34 356,32	186,00	18,00	168 12	1232,00	226	1006 150
21	ТССЦ-403-0587 Плиты покрытия для временных автомобильных дорог промышленных предприятий переездов, из бетона В22,5 (М300), с расходом арматуры, длиной более 3 м, по ГОСТ 21924.2-84 м3	3,36	2000,00	2000		6720,00	6720		30073,00	30073	
22	ТССЦ-403-0587 Плиты покрытия для временных автомобильных дорог промышленных предприятий переездов, из бетона В22,5 (М300), с расходом арматуры, длиной более 3 м, по ГОСТ 21924.2-84 м3	-3,024 3,36*0,9	1800,00	1800		-5443,00	-5443		-27065,00	-27065	
<b>Итого по разделу 2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>						<b>12719,00</b>			<b>116793,00</b>		
Итого прямые затраты по смете						38915,00	3057	8697	202369,00	38432	50263
							27161	756		113674	9511



Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	40677,00			213674,00		
В том числе, справочно:						
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ОМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 6-10, 18-22, 3-5, 11-12, 14-17)	1762,00	459,00	1304			
			113			
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ОМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 6-10, 18-22, 3-5, 11-17)				13305,00	5765	7539
						1427
В том числе (справочно):						
фонд оплаты труда (ФОТ)	4384,00			55135,00		
материалы	27161,00			113674,00		
эксплуатация машин и механизмов	10001,00			57803,00		
<b>Накладные расходы</b>	<b>6108,00</b>			<b>65451,00</b>		
<b>Сметная прибыль</b>	<b>4096,00</b>			<b>41187,00</b>		
<b>ВСЕГО по смете</b>						
Автомобильные дороги	30120,00			220620,00		
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	18793,00			84016,00		
Строительные металлические конструкции	261,00			2580,00		
Погрузо-разгрузочные работы	23,00			196,00		
Перевозка грузов автотранспортом	3,00			16,00		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	600,00			5435,00		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	899,00			7571,00		

Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	182,00		1878,00		
Итого	50881,00		322312,00		
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>50881,00</b>		<b>322312,00</b>		

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2**

(локальный сметный расчет)

на Кольцевой газопровод низкого давления Ду 150мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и № 87 с газопроводом Ду 100мм жилого дома № 33а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска.

Основание:

Сметная стоимость:  
в т.ч. оборудование  
монтажных работ  
Нормативная трудоемкость:  
Сметная заработная плата:

базисная цена		текущая цена	
414,137 тыс. руб.		2331,357 тыс. руб.	
0,000 тыс. руб.		0,000 тыс. руб.	
5,266 тыс. руб.		36,582 тыс. руб.	
1,914 тыс.чел.ч		1,914 тыс.чел.ч	
22,772 тыс. руб.		286,302 тыс. руб.	

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на

3 кв.2017г

№ пп	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. З/п	Эксп.	Всего	Осн. З/п	Эксп.	Всего	Осн. З/п	Эксп.
				Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>											
1	ТЕР01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 100 м3 грунта	0,252 25,2/100	2445,28	2445,28		616,00	616,00		7748,00	7748	

2	ТЕР01-02-065-02 Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 5р 100 м3 грунта	0,072 7,2/100	10054,77	4889,12	5165,65 <u>910,86</u>	724,00	352,00	372 <u>66</u>	6753,00	4424	2329 <u>830</u>
3	ТЕР01-01-003-15 Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 1000 м3 грунта	1,1089 (1192,4- 83,5)/1000	4775,44	169,89	4605,55 <u>610,91</u>	5295,00	188,00	5107 <u>677</u>	32362,00	2369	20993 <u>8515</u>
4	ТЕР01-02-057-03 Подчистка дна траншеи приемков. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 100 м3 грунта	0,835 83,5/100	2445,28	2445,28		2042,00	2042,00		25674,00	25674	
5	ТЕР01-02-091-02 Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов: 5р 100 м3 грунта	3,382(363,7- 25,5)/100	6930,05	150,5	6779,55 <u>796,9</u>	23437,00	509,00	22928 <u>2695</u>	144690,00	6401	138289 <u>33873</u>
6	ТЕР01-02-057-04 Подчистка дна траншеи приемков. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 100 м3 грунта	0,255 25,5/100	3837,68	3837,68		979,00	979,00		12310,00	12310	

7	ТЕР01-02-091-03 Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачиской недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов: 6 100 м3 грунта	0,125 12,5/100	9150,65	262,41	8888,24 1066,22	1144,00	33,00	1111 133	7069,00	413	6656 1676
8	ТЕР23-01-001-03 Устройство основания гравийного под фундамнты кранов и отмостки коверов 10 м3 основания	0,07 0,7/10	1587,26	105,37 1425	56,89 6,2	111,00	7 100	4,00	614,00	93 502	19 5
9	ГССЦ-408-0201 Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 % м3	0,77 0,7*1,1	105,00	105		81,00	81		288,00	288	
10	ТЕР07-01-001-01 Укладка блоков и плит фундаментов (под кран) при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т 100 шт. сборных конструкций	1	4609,07	799,69 1123,2	2686,18 376,18	4609,00	800 1123	2686 376	28970,00	10057 3233	15680 4728
11	ГССЦ-403-0906 Плиты железобетонные фундаментные м3	0,096 0,6*0,8*0,2	1223,69	1223,69		117,00	117		702,00	702	
12	ТЕР23-01-001-01 Устройство основания под трубопроводы песчаного, n=0.1м 10 м3 основания	4,03 40,3/10	1431,41	105,37 1287	39,04 4,26	5769,00	425 5187	157 17	21011,00	5342 14930	739 216

13	ТЕР01-02-061-02 Засыпка песком (на Н= 0.2 м) вручную траншей, пазух котлованов и ям, песчаный грунт группа грунтов 2 100 м3 грунта	1,749 174,9/100	921,46	921,46		1612,00	1612,00		20271,00	20271	
14	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песчаный грунт группа грунтов 2, стальных участков на выходах из земли, подземных кранов, на врезке 100 м3 грунта	0,177 (12,9+4,8)/100	921,46	921,46		163,00	163,00		2051,00	2051	
15	ТССЦ-408-0122Песок природный для строительных работ средний, м3	256,19(40,3+17,4,9+12,9+4,8)* 1,1	117,00	117		29974,00	29974		86285,00	86285	
16	ТЕР01-01-033-02 Засыпка непросадочным грунтом под проездами, пересечении с коммуникациями. Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 1000 м3 грунта	0,9005 900,5/1000	633,41		633,41 124,36	570,00		570 112	4920,00		4920 1408
17	ТССЦ-408-0201 Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 % м3	990,55 900,5*1,1	105,00	105		104008,00	104008		370277,00	370277	

18	ТЕР01-02-005-01 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 100 м3 уплотненного грунта	9,005 900.5/100	334,97	135,07	199,9 36,97	3016,00	1216,00	1800 333	26935,00	15300	11635 4184
19	ТЕР01-01-033-03 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3-разработанным грунтом 1000 м3 грунта	0,4551 455.10/1000	739,81		739,81 145,25	337,00		337 66	2904,00		2904 831
20	ТЕР01-02-005-02 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 100 м3 уплотненного грунта	4,551 455.10/100	399,93	161,27	238,66 44,14	1820,00	734,00	1086 201	16253,00	9232	7021 2525
21	ТССЦпг-01-01-01-039 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) 1 т груза	1251,51 641.80*1.95	4,98		4,98	6233,00		6233,00	44466,00		44466
22	ТЕР01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов 2-3 1000 м3 грунта	0,6418 641.80/1000	398,50	35,99 4,88	357,63 64,83	256,00	23 3	230 42	2186,00	290 15	1881 523
23	ТССЦпг-03-21-01-012 Перевозка грузов (лишнего грунта) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км 1	1251,51 641.80*1.95	15,19		15,19	19010,00		19010,0 0	89308,00		89308

	класс груза 1 т груза												
<b>Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						<b>245878,00</b>				<b>1269200,00</b>			
<b>Раздел 2. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>													
<i>Прокладка ПЭ участка газопровода Ф 110х10мм - 2,5 м.</i>													
24	ТЕР24-02-031-02 Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабаном, диаметр газопровода: 110 мм 100 м укладки	0,011/100	178,27	80,76 0,75	2	76,76	2,00	1,00	1,00	12,00	10	1	1
25	ТССЦ-507-2057 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95) 10 м	0,1 1/10	870,00	870			87,00		87	546,00		546	
<i>Установка ПЭ фасонных частей Ф 110х10 мм</i>													
26	ТЕР24-02-005-03 Установка перехода ПЭ/ст ф 110/ст.108 мм - на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 110 мм 1 шт.	1	315,02	26,64 261,27		27,11	315,00	27	27,00	1162,00	335	742	85
27	ТССЦ-507-0779 Переход «полиэтилен-сталь 110х108» шт.	1	700,00	700			700,00		700	1830,00		1830	

28	ТЕР24-02-006-03 Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 110 мм 1 тройник	1	315,02	26,64 <u>261,27</u>	27,11	315,00	27 <u>261</u>	27,00	1162,00	335 <u>742</u>	85
29	ТССЦ-507-0889 Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01) шт.	1	489,12	<u>489,12</u>		489,00	<u>489</u>		1690,00	<u>1690</u>	
<i>Прокладка ПЭ участка газопровода Ф 160x14,6мм - 491м.</i>											
30	ТЕР24-02-034-02 Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода 160 x14,6 мм 100 м газопровода	4,96 496/100	121,34	25,54	95,8 <u>12,9</u>	602,00	127,00 <u>64</u>	475	4275,00	1592	2683 <u>804</u>
31	ТССЦ-507-2059 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ Р 50838-95) 10 м	49,6 496/10	1850,00	<u>1850</u>		91760,00	<u>91760</u>		574335,00	<u>574335</u>	
32	ТЕР24-02-001-07 Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 160 мм 1 соединение	33	57,91	21,59	36,32	1911,00	712,00	1199,00	11307,00	8958	2349
<i>Установка ПЭ фасонных частей ф160x14,6 мм</i>											



33	ТЕР24-02-005-04 Установка отвода Ф 160мм - 6 шт.,переход ПЭ.Ст. Ф 160/ст159 мм -2 шт. на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр 160 мм 1 шт	8	465,87	42,62 78,85	3	44,40	3727,00	341 3031	355,00	16367,00	4287 10972	1108
34	ТССЦ-507-0834 Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01) шт.	6	390,50	390,5			2343,00	2343		8113,00	8113	
35	ТССЦ-507-0780 Переход «полиэтилен-сталь 160x159» шт.	2	975,00	975			1950,00	1950		7049,00	7049	
36	ТЕР24-02-002-04 Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 160 мм 1 соединение	9	465,68	43,74 374,9		47,04	4191,00	394 3374	423,00	18485,00	4950 12195	1340
37	ТЕР24-02-007-03 Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 160x32 мм 1 соединение	2	48,87	26,18 3,95		18,74	98,00	52 9	37,00	803,00	658 32	113
38	ТССЦ-507-0852 Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=160x32 мм	2	728,00	728			1456,00	1456		6114,00	6114	

	шт.											
39	ТЕР24-02-005-01 Установка переходов ПЭ-ст Ф 32/ст. 32 на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 32 мм шт	2	138,70	10,66 <u>119,95</u>	8,09	277,00	21 <u>240</u>	16,00	787,00	268 <u>469</u>	50	
40	Прайс "Полипастик Урал" Переход полиэтилен-сталь-32/ст.32 ПЭ 80 ГАЗ SDR 11- 32/ст32, цена 155/5,91=26,23 руб/шт (МАТ=1,022 к расх.) шт	2	26,81	<u>26,81</u>		54,00	<u>54</u>		317,00	<u>317</u>		
41	ТЕРм10-06-048-05 Укладка сигнальной ленты "ГАЗ" (применительно- п. 1.10.981 ч к ТЕРм 10 ), (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) 1 км кабеля 1 661,52 = 1 667,37 - 5,85 х 1,00	0,501 501/1000	498,46	87,77 <u>41,06</u>	410,69	250,00	44,00 <u>21</u>	206	1694,00	553 <u>259</u>	1141	
42	ТССЦ-507-3538.Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200м	501	0,30	<u>0,3</u>		150,00	<u>150</u>		581,00	<u>581</u>		

Установка крана Georg Fisher Ф 160мм , с управлением под ковер .

43	ТЕР24-02-071-06 Установка шарового крана Ф 160 мм подземной установки с копером (ПРИМЕНИТЕЛЬНО) I гидрозатор 613,90 = 2 940,01 - 0,82 x 93,40 - 1 x 1 560,00 - 1 x 305,52 - 2 x 192,00	1	613,90	107,72 <u>237,5</u>	268,68 <u>15,68</u>	614,00	108 <u>237</u>	269 <u>16</u>	4044,00	1355 <u>1408</u>	1281 <u>197</u>
44	Прайс "Полипластик Урал" Кран шаровой полиэтиленовый : ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160мм ,Georg Fisher . цена: 49178/5,91= 8321,15 руб (МАТ=1,0235 к расх.) шт	1	8516,70	<u>8516,7</u>		8517,00	<u>8517</u>		50334,00	<u>50334</u>	
45	Прайс "Полипластик Урал" Телескопический удлинитель для шарового крана .. цена:7650/5,91=1294,42 руб. (МАТ=1,0235 к расх.) шт	1	1324,84	<u>1324,84</u>		1325,00	<u>1325</u>		7830,00	<u>7830</u>	
46	Прайс "Полипластик Урал" Ключ для крана .цена: 4950/5,91=837,56 руб (МАТ=1,0235 к расх.) шт	1	857,24	<u>857,24</u>		857,00	<u>857</u>		5066,00	<u>5066</u>	
47	ТЕР24-02-081-01 Укладка продувочных газопроводов Ф38x3,2мм ( контрольной трубки на кожухе перехода газопровода) I установка 341,98 = 437,71 - 1 x 95,73	2	341,98	18,31 <u>251,87</u>	71,8 <u>4,08</u>	684,00	37 <u>503</u>	144 <u>8</u>	4068,00	461 <u>2833</u>	774 <u>103</u>

48	ТССЦ-103-0132 Трубы стальные электросварные прямошовные со сбитой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм м	3,3	14,00	14	46,00	46	260,00	260			
49	ТЕР24-02-021-01 Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лям>-газопроводов 1 м2	0,3 0,1*3	292,24	23,4 180,68	88,16 14,3	88,00	7 55	26 4	389,00	88 154	147 54
50	ТЕР24-01-033-02 Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм 1 шт.	2	13,71	12,27 1,44	27,00	25 2			323,00	309 14	
51	Прайс ООО "АЛСО" Кран шаровой муфтовый ALSO КШ.М.П.Н. GAS.025.40- 01., цена:2000/1,18/5,91=286,7 9 руб.(МАТ=1,0262 к расх.шт	2	294,30	294,3	589,00	589			3479,00	347 9	
52	ТЕР11-01-002-09 Устройство отмостки вокруг коверов на на площадке установки крана 1 м3 подстилающего слоя	0,45	48,13	38,8 9,08	0,25 22,00	17 5			241,00	220 20	1
53	ТССЦ-401-0025 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150) м3	0,459	578,00	578	265,00	265			1349,00	1349	
<i>Установка опознавательных столбов и табличек-указателей</i>											

54	ТЕР27-09-004-01 Установка столбиков сигнальных; железобетонных 100 шт.	0,02 2/100	4815,97	759,42 <u>1010,40</u>	3046,09 <u>349,22</u>	96,00	15 <u>20</u>	61 <u>7</u>	662,00	191 <u>87</u>	384 <u>88</u>
55	ТССЦ-401-0023 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100) м3	0,14 0,07*2	538,00	<u>538</u>		75,00	<u>75</u>		385,00	<u>385</u>	
56	ТССЦ-403-1220 Столбы оград 2С 24в /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 8,2 кг/ (серия 3.017-3) шт.	2	169,39	<u>169,39</u>		339,00	<u>339</u>		2200,00	<u>2200</u>	
57	ТЕР27-09-012-01 Установка табличек 100 знаков	0,11 11/100	1232,94	743,82 <u>489,12</u>		136,00	82 <u>54</u>		1418,00	1029 <u>389</u>	
58	ТССЦ-101-4306 Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 200х300 мм, тип 6.13, двухсторонние шт.	11	99,90	<u>99,9</u>		1099,00	<u>1099</u>		3549,00	<u>3549</u>	
<b>Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>						<b>131666,00</b>			<b>804290,00</b>		
<b>Раздел 3. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>											
<i>Прокладка подземного газопровода Ф159х4,5 мм</i>											
59	ТЕР24-02-030-04 Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 150 мм 100 м трубопровода 2 389,84 – 21 528,33 - 101 х 189,49	0,06 6/100	2389,84	491,79 <u>23,04</u>	1875,01 <u>184,69</u>	143,00	30,00	113 <u>11</u>	992,00	371 <u>11</u>	610 <u>139</u>

60	ТССЦ-103-0176 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (Доплата за марку стали МАТ=1,02 к расх.) м	6,066*1,01	115,26	115,26	698,00	698	3901,00	3901			
61	ТЕР24-02-021-01 Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лпам> газопроводов диаметром 150 мм 1 м2	3 0,5*6	292,24	23,4 180,68	88,16 14,3	877,00	70 543	264 43	3891,00	882 1543	1466 539
<i>Прокладка газопровода Ф 108х4 мм</i>											
62	ТЕР24-02-030-03 Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 100 мм 100 м трубопровода 1 657,81 = 12 035,56 - 101 x 102,75	0,055 5,5/100	1657,81	330,42 14,98	1312,41 139,29	91,00	18 1	72 8	639,00	229 5	405 96
63	ТССЦ-103-0161 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (МАТ=1,02 к расх.) м	62	68,65	68,65	4256,00	4256	23902,00	23902			

64	ТЕР24-02-021-01 Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лтам> газопроводов диаметром 108 мм 1 м2	1,87 0,34*5,5	292,24	23,4 <u>180,68</u>	88,16 <u>14,3</u>	546,00	44 <u>337</u>	165 <u>27</u>	2425,00	550 <u>961</u>	914 <u>336</u>
Устройство футляра Ф159х4,0мм на выходе газопровода Ф100 х4 мм из земли. - 2шт											
65	ТЕР22-01-011-05 Укладка стальных труб диаметром 150 мм 1 км трубопровода 15 193,33 = 15 673,83 - 20 x 9,04 - 1,54 x 121,91 - 36 x 3,11	0,0012 0,6*2/1000	15193,33	6126,12 <u>2320</u>	6747,21 <u>1127,85</u>	18,00	7 <u>3</u>	8 <u>1</u>	159,00	92 <u>18</u>	49 <u>17</u>
66	ТССЦ-103-0176 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм м	1,2	113,00	<u>113</u>		136,00	<u>136</u>		757,00	<u>757</u>	
67	ГЕР22-05-003- 01Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм100 м трубы, уложенной в футляр	0,0121,2/100	2182,55	1026,3 <u>1111,06</u>	45,19	26,00	12 <u>13</u>	1,00	231,00	155 <u>73</u>	3
68	ТЕР24-02-021-01 Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лтам> газопроводов 159 мм 1 м2	0,408 0,34*1,2	292,24	23,4 <u>180,68</u>	88,16 <u>14,3</u>	119,00	10 <u>73</u>	36 <u>6</u>	529,00	120 <u>210</u>	199 <u>73</u>

69	ТЕР22-05-004-01 Заделка битумом и пряждо концов футляра диаметром 159мм (ОЗП=0,1875; ЭМ=0,1875 к расх.; ЗПМ=0,1875; МАТ=0,1875 к расх.; ТЗ=0,1875; ТЗМ=0,1875) 1 футляр	2	46,84	6,14	10,78	94,00	12	22,00	456,00	155	75
				29,92			60			226	
Монтаж опор из труб Ф76х3,5мм ; Ф 89х3,5 для газопровода Ф 108х4мм											
70	ТЕР01-02-031-04 Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, грунта грунтов 2 100 ям	0,08 8/100	2426,18	149,87	2276,31	194,00	12,00	182	1405,00	151	1254
					232,59			19			234
71	ТЕР06-01-001-13 Устройство фундаментов- столбов: бетонных 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,008 0,8/100	14758,76	6449,24	1934,99	118,00	52	15	993,00	649	89
				6374,53	302,95		31	2		255	30
72	ТССЦ-401-0025 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150) м3	0,816	578,00	578		472,00	472		2398,00	2398	
73	ТЕР09-03-012-12 Монтаж опор -опорных стоек для пролетов: до 24 м 1 т конструкций	0,17387 (7,4*2+16,59*3 +34,3*3+6,4)*1 000	549,95	74,73	299,82	96,00	13	52	637,00	163	306
				175,4	36,18		31	6		168	79
74	ТССЦ-201-0813 Опоры стальные т	0,1739	12870,00	12870		2238,00	2238		9821,00	9821	
75	ТЕР13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей опор за один раз: групповой ГФ-021 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0493 (0,24*0,7*2+0, 24*2,2*3+0,28 *3,5*3+0,1*0,7 )/100	331,98	71,47	10,15	16,00	4	1,00	91,00	44	2
				250,36	0,12		11			45	



76	ТЕР13-03-004-26 Окрашка металлических огрунтованных поверхностей опор : эмалью ПФ-115- в 2 слоя. (Коэффициент на слои ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2) 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0493	878,42	87,86 <u>776,96</u>	13,6 <u>0,24</u>	43,00	4 <u>38</u>	1,00	209,00	54 <u>152</u>	3
77	ТЕР24-02-041-04 Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 100 мм100 м газопровода	0,56556,5/100	2885,45	336,3 <u>77,02</u>	2172,13 <u>274,64</u>	1630,00	190 <u>213</u>	1227 <u>155</u>	9962,00	2388 <u>835</u>	6739 <u>1950</u>
78	ТЕР24-02-041-01 Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 32 мм 100 м газопровода	0,003 0,3/100	2025,21	232,58 <u>200,73</u>	1591,9 <u>205,71</u>	6,00	1,00	5 <u>1</u>	38,00	9 <u>3</u>	26 <u>8</u>
79	ТЕР22-03-001-05 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 57-250 мм 1 т фасонных частей	0,0624 (2,5*12+6,1*3 +0,6*2,2+4,8+ 0,4+0,9+2,3+0, 11*4+0,43*2+0 ,8*2)/1000	31686,43	4960,28 <u>14919,4</u>	11806,75 <u>1684,6</u>	1977,00	310 <u>930</u>	737 <u>105</u>	15527,00	3892 <u>7154</u>	4481 <u>1321</u>
80	ТЕР22-03-014-03 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм 1 фланец 56,93 = 140,13 - 1 x 83,20	4	56,93	9,81 <u>3,34</u>	43,78 <u>6,37</u>	228,00	39 <u>14</u>	175 <u>25</u>	1659,00	494 <u>100</u>	1065 <u>320</u>

81	ТССЦ-507-2836 Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 100 мм компл.	2	359,27	359,27		719,00			4787,00	4787	
82	ТЕРм12-10-001-01 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа 100 шт.	0,02 2/100	3659,44	795,26 2433,91	430,27	73,00	16	9,00	858,00	200	50
83	ТЕР13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей газопровода ф 100 мм , штуцеров Ф 32мм за один раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1924 (0,34*56,5+0,1 *0,3)/100	331,98	71,47 250,36	10,15	64,00	14	2,00	357,00	173	8
84	ТЕР13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ- 115 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1924	439,21	43,93 388,48	6,8	85,00	8	1,00	407,00	106	6
<i>Установка отключающих устройств</i>											
85	ТЕР24-01-033-02 Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм 1 шт.	2	13,71	12,27 1,44		27,00	25		323,00	309	
86	Прайс ООО "АЛСО" Кран шаровой муфтовый ALSO КШ.М.П.Н. GAS.025.40- 01..2000/1,18/5,91=286,79 руб. (MAT=1,0262 к расх.)	2	294,30	294,3		589,00	589		3479,00	3479	

	шт												
87	ТЕР24-02-051-03Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 100 мм1 задвижка920,26 = 1 192,26 - 4 x 68,00	1	920,26	140,32 570,79	209,15 3,76	920,00	140 571	200 4	5761,00	1763 3206	792 47		
88	Прайт ООО "АЛКО" Кран шаровой фланец/фланец ALSO КШ.Ф.3 GAS.100.16-01.. цена: 11000/1,18/5,91= 1577,33 руб. (МАТ=1,0265 к расх.) шт	1	1619,13	1619,13		1619,00	1619		9569,00	9569			
89	ТЕРм08-02-472-11 Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций 10 шт.	0,1 1/10	55,60	42,69 6,15	6,76 0,16	6,00	4 1	1,00	61,00	54 3	4		
90	ТЕРм08-02-472-07 Пластина для замера потенциалов. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 100 м	0,0033 0.165*2/100	424,10	253,26 85,18	85,66 4,08	1,00	1,00		13,00	11	2		
91	ТССЦ-101-2548 Сталь полосовая 40x4 мм т	0,0002 0.10*2/1000	6320,00	6320		1,00	1		9,00	9			
Заземление газопровода по СЗК 42.00.СБ Серия 5.905-17.07 (2 опоры)													

92	ТЕРм08-02-472-08 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм 100 м	0,02 1*2/100	556,78	238,99 265,35	52,44 1,8	11,00	5 5	1,00	98,00	60 32	6
93	ТЕРм08-02-471-03 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм 10 шт.	0,2 1*2/10	179,24	98,57 41,77	38,9 1,31	36,00	20 8	8,00	327,00	248 33	46 3
94	ТССЦ-101-1617 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм т	0,010656 0,888*6*2/100 0	4670,00	4670		50,00	50		420,00	420	
95	ТЕР01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 100 м3 грунта	0,018 0,6*0,3*5*2/10 0	2445,28	2445,28		44,00	44,00		553,00	553	
96	ТЕРм08-02-472-03 Проводник заземляющий скрыто в подшивке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2 по СЗК42.00 СБ 100 м	0,1 5*2/100	453,64	183,11 83,66	186,87 8,98	45,00	18 8	19 1	375,00	230 34	111 11
97	ТССЦ-101-1889 Сталь полосовая 40х4 мм, кляшчат	0,01261,26*5* 2/1000	6320,00	6320		80,00	80		536,00	536	
98	ТЕР01-02-061-03 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 100 м3 грунта	0,018 1,8/100	1147,08	1147,08		21,00	21,00		260,00	260	

Устройство ограждения											
99	ТЕР01-02-031-04 Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 100 ям	0,05 5/100	2426,18	149,87	2276,31 232,59	121,00	7,00	114 12	878,00	94	784 146
100	ТЕР06-01-001-13 Устройство фундаментов-столбов: бетонных 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0022 0,22/100	14758,76	6449,24 6374,53	1934,99 302,95	32,00	14 14	4 1	273,00	178 71	24 8
101	ТССЦ-401-0025 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150) м3	0,2244	578,00	578		130,00	130		659,00	659	
102	ТЕР09-03-040-01 Монтаж защитных ограждений оборудования 1 т конструкций 1 429,06 = 1 440,31 - 0,00194 x 4 977,24 - 0,00103 x 1 540,00	0,235485 (26,3+0,12*16 +0,10*16+27,9 5+41,18*3+10, 63*5+0,205*5)/ 1000	1429,06	1056,05 297,05	75,96 1,96	337,00	249 70	18,00	3521,00	3126 305	90 6
103	ТССЦ-201-0764 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнutosварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т т	0,2355	11400,00	11400		2685,00	2685		14148,00	14148	
104	ТЕР13-03-002-04 Отрутовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2016 20,16/100	331,98	71,47 250,36	10,15 0,12	67,00	14 51	2,00	374,00	181 185	8

105	ТЕР13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ- 115 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МА1=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2016	878,42	87,86 <u>776,96</u>	13,6 <u>0,24</u>	177,00	18 <u>156</u>	3,00	853,00	223 <u>618</u>	12 <u>1</u>
106	ТЕР27-04-001-02 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано- гравийной смеси, дресвы на площадке отключающих устройств, 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0045 0,45/100	2674,67	159,4 <u>21,77</u>	2493,5 <u>227,33</u>	12,00	1,00	11 <u>1</u>	70,00	9 <u>1</u>	60 <u>13</u>
107	ТССЦ-408-0201 Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 % <sub>об</sub> г3	0,4950,45*1,1	105,00	<u>105</u>		52,00	<u>52</u>		185,00	<u>185</u>	
<b>Итого по разделу 3 ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>						<b>27094,00</b>			<b>180695,00</b>		
<b>Раздел 4. УСТАНОВКА КОНТАКТНОГО УСТРОЙСТВА по С. 5.905-17.07 СЗК 34.00 СБ</b>											
108	ТЕР24-02-110-01 Установка и монтаж контрольно- измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков 1 контрольно- измерительный пункт	1	467,77	81,32 <u>360,74</u>	25,71	468,00	81 <u>361</u>	26,00	3123,00	1022 <u>1960</u>	141

109	Прайс Компания "ГК Абсолют" Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-Г, Прайс Компания "ГК Абсолют", цена: 3750/5,91=634,52 руб. (МАТ=1,0302 к расх.) шт	1	653,68	653,68		654,00		654		3863,00	3863	
110	Прайс Компания "Газтехник" Электрод сравнения ЭДБ-2П, Прайс Компания "Газтехник", цена: 5930/5,91=1003,38 руб. (МАТ=1,0302 к расх.) электрод	1	1033,68	1033,68		1034,00		1034		6109,00	6109	
111	ТЕРм08-02-472-03 Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 10х50 мм2, по СЗК 34.00 СБ 100 м	0,028 2,8/100	453,64	183,11 83,66	186,87 8,98	13,00		5 3	5,00	105,00	64 10	31 3
112	ТССЦ-101-3721 Сталь, полосовая 10х50 мм, т	0,010976 3,92*2,8/1000	6620,00	6620		73,00		73		467,00	467	
113	ТССЦ-101-1714 Болты с гайками и шайбами строительные т	8Е-5 0,04*2/1000	17290,00	17290		1,00		1		6,00	6	
114	ТЕР11-01-002-09 Устройство отмостки вокруг ковра КИП в радиусе 0,7м 1 м3 подстилающего слоя	0,09	48,13	38,8 9,08	0,25	4,00		3 1		48,00	44 4	
115	ТССЦ-401-0025 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150) м3	0,0918	578,00	578		53,00		53		270,00	270	

Итого по разделу 4 УСТАНОВКА КОНТАКТНОГО УСТРОЙСТВА по С. 5.905-17.07 СЗК 34.00 СБ						2538,00			16513,00		
Раздел 5. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ											
116	ТЕРм39-02-015-04 Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, ф 108 х4,0 мм. ( 2 снимка на стык) 1 снимок	42*2	39,34	15,51 6 75	17,08	157,00	62 27	68,00	1024,00	780 52	192
117	ТЕРм39-02-015-09 Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 159х4,5 мм ( 3 снимка на стык) 1 снимок	9 3*3	51,26	17,96 11,1	22,20	461,00	162 99	200,00	2790,00	2033 195	562
118	ТЕРм39-02-006-07 Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 108мм, толщина стенки до 8 мм 1 стык	1	15,37	9,55 3,05	2,77	15,00	10 2	3,00	143,00	120 13	10
119	ТЕРм39-02-006-12 Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода: 160мм, толщина стенки до 24 мм 1 стык	11	33,90	23,19 4,19	6,52	373,00	255 46	72,00	3657,00	3208 194	255



120	ТЕР13-08-007-01 Проверка состояния изоляционного покрытия подземных газопроводов. (Применительно) Проверка качества резинового покрытия 100 м2 поверхности	0,0719 (0,1*3+0,34*5, 5+0,5*8+1,02* 1)/100	25,08	25,08		2,00	2,00		23,00	23	
121	ТЕР24-02-121-02 Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, диаметр газопровода: Двн. ср= 100мм I узел	1	188,48	64,93 <u>38,14</u>	85,41	188,00	65 <u>38</u>	85,00	1253,00	816 <u>133</u>	304
122	ТЕР24-02-121-03 Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, диаметр газопровода: Двн. ср= 130мм I узел	1	341,00	112,54 <u>61,7</u>	166,76	341,00	113 <u>61</u>	167,00	2181,00	1415 <u>209</u>	557
123	ТЕР24-02-120-02 Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, диаметр газопровода: до 100мм 100 м трубопровода	0,565 56,5/100	17,54	4,99	12,55 <u>2,43</u>	10,00	3,00 <u>1</u>	7	82,00	35	47 <u>17</u>
124	ТЕР24-02-120-03 Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 150 мм 100 м трубопровода	5,085 508,5/100	26,37	7,54	18,83 <u>3,65</u>	134,00	38,00 <u>19</u>	96	1112,00	482	630 <u>233</u>
125	ТЕР24-02-122-02 Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до	0,56556,5/100	7,79	1,46	6,33 <u>0,73</u>	4,00	1,00	3,00	34,00	10	24 <u>5</u>

	100 мм/100 м газопровода											
126	ТЕР24-02-123-03 Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром: до 200 мм 100 м газопровода	5,085 508,5/100	16,86	2,92	13,94 <u>1,46</u>	86,00	15,00	71 <u>7</u>	660,00	187	473 <u>93</u>	
127	ТЕР24-02-124-01 Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность стальных газопроводов условным диаметром 50-300 мм 1 участок испытания газопровода	2	968,45	170,24	798,21 <u>85,12</u>	1937,00	340,00	1597 <u>170</u>	14950,00	4281	10669 <u>2140</u>	
<b>Итого по разделу 5 ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>						<b>6956,00</b>			<b>60657,00</b>			
Итого прямые затраты по смете						365413,00	14338	70775	1867949,00	180270	400966	
							<u>280300</u>	<u>5463</u>		<u>1286713</u>	<u>68687</u>	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						378184,00			1955274,00			
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 4, 6, 13-15, 95, 98, 2, 5, 7, 70, 99, 3, 16-20, 22, 8-9, 12, 24-40, 42-51, 59-69, 77-81, 85-88, 108-110, 121-127, 41, 10-11, 21, 23, 52-53, 114-115, 54-58, 106-107, 71-72, 100, 73-74, 102, 75-76, 83-84, 104-105, 120, 82, 101, 103, 116-119, 89-94, 96-97, 111-113)						12771,00	2151,00	10616 <u>819</u>	87185,00	27041	60145 <u>10303</u>	
Вспомогательные материалы МАТ=2%ОЗП (Поз. 82, 101, 103, 116-119, 89-94, 96-97, 111-113)									140,00	<u>140</u>		

В том числе (справочно):				
фонд оплаты труда (ФОТ)	22772,00		286302,00	
материалы	280300,00		1286853,00	
эксплуатация машин и механизмов	81394,00		461110,00	
<b>Накладные расходы</b>	<b>22307,00</b>		<b>238967,00</b>	
<b>Сметная прибыль</b>	<b>13646,00</b>		<b>137116,00</b>	
<b>ВСЕГО по смете</b>				
Итого Строительные работы	408871,00		2294775,00	
Итого Монтажные работы	5266,00		36582,00	
Итого	414137,00		2331357,00	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>414137,00</b>		<b>2331357,00</b>	

#### СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.4

затрат на выполнение инженерно-геодезических работ  
по выносу в натуру (на местности) оси трассы газопровода

Стройка: Кольцевой газопровод низкого давления Ду 150мм между жилыми домами по ул. Карпинского № 85 и № 87 с газопроводом Ду 100мм жилого дома № 33а по ул. Златоустовская в Советском районе г. Челябинска.

Смета составлена на основании СБЦ на инженерно-геодезические изыскания для строительства 2006 г. в ценах на 01.01.2001г.

№ п.п.	Вид работ	Номер частей ,глав ,таблиц Справочника	Расчет стоимости	Сумма ,руб
Раздел 1. Геодезические работы				
	Плановая и высотная привязка при расстояниями между точками 50м,измеритель точка	Справочник базовых цен на инженерные изыскания (М.2006г.)Таблица 62 ,пункт 1,II категория (111)	20*111	2220,00
1	Проложение геодезических ходов ,км	Справочник базовых цен на инженерные изыскания (М.2006г.)Таблица 61 ,пункт 1	565/1000*1074	606,81
2	Вынос в натуру красных линий застройки . Измеритель-1км .Протяженность -0,565 км. Полевые работы	Таблица 14, § 7, II категория (3144)	565/1000*3144	1776,36
3	Вынос в натуру красных линий застройки . Измеритель-1км	Таблица 14, § 7 ,(прим.1) III категория (1181)	565/1000*1181	667,27

	Протяженность -0,565 км. Камеральные работы			
4	Изготовление и установка пунктов разбивочной сети. Количество знаков - 20	Справочник базовых цен на инженерные изыскания (М.2006г.) Таблица 10. пункт 6	20*54	1080,00
5	Итого по разделу 1			6350,44
6	Внешний транспорт	Т.5 №1 « 25 » 100 км 14%	6350,44*14%	889,06
7	Организация, ликвидация работ	п.13 О.у. 6% *2,5 (примеч)	(6350,44+889,06)*6%*2,5	1085,92
8	Итого по разделам 1-3			8325,42
9	С учетом районного коэффициента к=1,08 Таблица 3 §2			8991,45
10	С учетом непредвиденных расходов 10%			9890,60
11	Итого по смете в базисных ценах на 01.01.2001 г:			9890,60
12	Итого по смете в текущих ценах (Письмо Министра РФ от 30.06.2017 г. №23090ХМ/09), К=3,99		9890,60*3,99	<b>39463,49</b>

Перевод к ценам 2000 года: 39464/3,99/1,27=7788 руб


Подписи Сторон:

От Подрядчика:  
Генеральный директор  
ООО «Техногаз»

  
А. А. Чернецкий  
мп  


От Заказчика:

Генеральный директор  
ООО «Газэнергоинформ»

  
А.Б. Прижвалова  
мп  
