

## ДОГОВОР ПОДРЯДА № Н3931

г. Санкт-Петербург

[ 17.01.2018 ]  
штамп с датой заключения договора

Акционерное общество «Челябинскгоргаз» (АО «Челябинскгоргаз»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора ООО «Газэнергоинформ» Прилепиной Анжелики Борисовны, действующего на основании доверенности № 93 от «11» января 2016 года, с 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, с другой стороны, 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/2015/818-«3» 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 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.

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 дней после окончания приемки работ обязан убрать принадлежащие Подрядчику: оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и строительный мусор, а также произвести уборку.

### 3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

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

3.2. Расчет осуществляется за весь объем выполненных работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 45 календарных дней на основании предоставленного Подрядчиком 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 4.12 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 №141885 от «26» декабря 2017г.) и направлен на подписание Подрядчику по адресу электронной почты [tehnogaz.59@mail.ru](mailto:tehnogaz.59@mail.ru) «09» января 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 акта по форме КС-11. 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 Подрядчик 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 Подрядчика, 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 [A.Burmatov@chelgaz.ru](mailto:A.Burmatov@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 [A.Burmatov@chelgaz.ru](mailto:A.Burmatov@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.

Подрядчик не обязан привлекать к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа 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, Россия,  
Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 22-2  
Фактический адрес: 614045, Россия,  
Пермский край, г. Пермь, ул. Осинская, 16  
ИНН 5902827253 / КПП 590201001  
Дата постановки на налоговый учет:  
«05» сентября 2005г.  
ОГРН 1055900310157 / ОКПО 77034201  
ОКОПФ 65 / ОКТМО 57701000  
Пермский филиал АБ «Россия», г. Пермь  
р/с 40702810100210000009 / БИК 045773711  
к/с 30101810300000000711  
Тел. (342) 219-66-01  
Эл. адрес: [tehnogaz.59@mail.ru](mailto:tehnogaz.59@mail.ru)

**ЗАКАЗЧИК:**

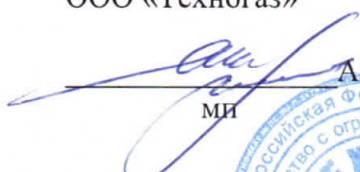
**АО «Челябинскгоргаз»**

Юридический адрес: 454087, г. Челябинск,  
ул. Рылеева, д. 8  
ИНН 7451046106/ КПП 745101001  
ОГРН 1097746173249/  
р/с 40702810100010005913  
Банк Центральный филиал АБ «РОССИЯ»  
К/с 30101810145250000220 / БИК 044525220  
Тел. (351) 261-00-18, 729-35-49  
Адрес электронной почты:  
[A.Burmatov@chelgaz.ru](mailto:A.Burmatov@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

### 1. Наименование работ:

Строительство объекта: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а. Технологическое присоединение».

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

Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а.

#### 2.1. Место (регион) выполнения работ: Челябинская область.

### 3. Срок выполнения работ:

Начало выполнения работ: не позднее 5 календарных дней с даты подписания договора.

Окончание выполнения работ: 50 (пятьдесят) календарных дней с даты начала выполнения работ.

### 4. Условия выполнения работ:

Работы должны быть выполнены на основании разработанной проектной документации (представлен в ходе проведения закупочной процедуры № 141885 (дата публикации 08.12.2017 года), результатом которой является заключение настоящего Договора). Все объёмы работ указаны в сметной документации (Приложение № 3 настоящего Договора).

### 5. Требования к качеству и безопасности выполнения работ:

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».

### 6. 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 года);
- СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
- 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»;
- СП 48.13330.2010 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004);
- ПБ 12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления»

### Подписи Сторон:

#### От Подрядчика:

Генеральный директор  
ООО «Техногаз»

А.А. Чернецкий

МП



#### От Заказчика:

Генеральный директор  
ООО «Газэнергоинформ»

А.Б. Прилепина

МП



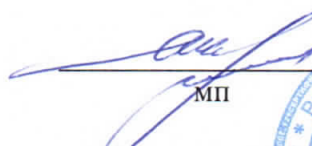
### ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

| № п/п | Наименование видов работ                                                                                                                                                                                                                    | Срок выполнения работ<br>(кол-во дней)                                                                                                                                                              | Примечание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Строительство объекта:<br>«Газопровод низкого давления<br>от точки подключения до<br>границы земельного участка по<br>адресу: г. Челябинск,<br>Центральный район, пос.<br>Шершни, ул. Тракторная, 1-а.<br>Технологическое<br>присоединение» | Начало выполнения работ:<br>не позднее 5 календарных<br>дней с даты подписания<br>договора.<br>Окончание выполнения<br>работ: 50 (пятьдесят)<br>календарных дней с даты<br>начала выполнения работ. | Работы должны быть<br>выполнены на основании<br>разработанной проектной<br>документации (представлен в<br>ходе проведения закупочной<br>процедуры № 141885 (дата<br>публикации 08.12.2017 года),<br>результатом которой является<br>заключение настоящего<br>Договора). Все объёмы работ<br>указаны в сметной<br>документации (Приложение № 3<br>настоящего Договора). |

**Подписи Сторон:**

**От Подрядчика:**

Генеральный директор  
ООО «Техногаз»

  
МП  


А.А. Чернецкий

**От Заказчика:**

Генеральный директор  
ООО «Газэнергоинформ»

  
МП  


А.Б. Прилепина

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Объект: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а. Технологическое присоединение"

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

на технологическое присоединение

Сметная стоимость: 530 000,00 рублей

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

| №<br>п/п                                             | Основание              | Наименование работ                                                                                               | Сметная стоимость, руб.                |                             |                                 |                                     |                                                                   | итого |
|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                      |                        |                                                                                                                  | строительных работ                     | монтажных работ             | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат                       |                                                                   |       |
| 1                                                    | 2                      | 3                                                                                                                | 4                                      | 5                           | 6                               | 7                                   | 8                                                                 |       |
| 1                                                    | ЛС № 2<br>ЛС № 1       | Строительно-монтажные работы:<br>Технологическое присоединение<br>ПОС<br>ИТОГО СМР<br>НДС 18%<br>ИТОГО СМР с НДС | 238 369,00<br>146 728,00<br>385 097,00 | 23 064,00<br>-<br>23 064,00 | -<br>-<br>-                     | -<br>-<br>-                         | 261 433,00<br>146 728,00<br>408 161,00<br>73 468,98<br>481 629,98 |       |
|                                                      | Смета № 3<br>Смета № 4 | Разбивка трассы газопровода<br>Контрольно-исполнительная съемка<br>Итого<br>НДС 18%<br>ИТОГО с НДС               |                                        |                             |                                 | 21 946,00<br>21 478,00<br>43 424,00 | 21 946,00<br>21 478,00<br>43 424,00<br>7 816,32<br>51 240,32      |       |
| ИТОГО                                                |                        |                                                                                                                  | -                                      | -                           | -                               | -                                   | 451 585,00                                                        |       |
| Итого с учетом понижающего коэффициента 0,9946135110 |                        |                                                                                                                  |                                        |                             |                                 |                                     | 449 152,54                                                        |       |
| НДС 18%                                              |                        |                                                                                                                  |                                        |                             |                                 |                                     | 80 847,46                                                         |       |
| ВСЕГО с НДС                                          |                        |                                                                                                                  |                                        |                             |                                 |                                     | 530 000,00                                                        |       |

ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 530 000,00 (Пятьсот тридцать тысяч рублей 00 копеек), в том числе НДС 18% – 80 847,46 (Восемьдесят тысяч восемьсот сорок семь рублей 46 копеек)

Подписи Сторон:

От Подрядчика:  
Генеральный директор  
ООО «Техногаз»



А.А. Чернецкий

МП

От Заказчика:  
Генеральный директор  
ООО «Газэнергосервис»

А.Б. Прилепина

МП



Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а.

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а.  
Технологическое присоединение.

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

(локальный сметный расчет)  
на Работы ПОС.

Основание: смета 117.17-СМ

| Сметная стоимость:        | базисная цена    | текущая цена     |
|---------------------------|------------------|------------------|
| в т.ч. оборудование       | 18,929 тыс. руб. | 173139,04 руб.   |
| монтажных работ           | 0,000 тыс. руб.  | 0,000 тыс. руб.  |
| Нормативная трудоемкость: | 0,273 тыс. чел.ч | 0,273 тыс. чел.ч |
| Сметная заработная плата: | 3,048 тыс. руб.  | 37,681 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. 3/п | Эксп.          | Всего                    | Осн. 3/п | Эксп.   | Всего                   | Осн. 3/п | Эксп.     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                |                  |                               |          |                |                          |          |         |                         |          |           |
| 1                       | 2                                                                                                                                                                                                              | 3                | 4                             | 5        | 6              | 7                        | 8        | 9       | 10                      | 11       | 12        |
| Раздел 1.               |                                                                                                                                                                                                                |                  |                               |          |                |                          |          |         |                         |          |           |
| Снос зеленых насаждений |                                                                                                                                                                                                                |                  |                               |          |                |                          |          |         |                         |          |           |
| 1                       | ТЕР01-01-030-05<br>Снятие плодородного слоя почвы с перемещением во временный отвал<br>.Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1<br>1000 м3 грунта | 0,043<br>43/1000 | 532,16                        |          | 532,16<br>98,8 | 23,00                    |          | 23<br>4 | 188,00                  |          | 188<br>53 |
| 2                       | ТЕР01-01-030-05Возвращение плодородного слоя почвы с перемещением из временного отвала.<br>Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 11000 м3 грунта  | 0,04343/1000     | 532,16                        |          | 532,16<br>8,8  | 23,00                    |          | 23<br>4 | 188,00                  |          | 188<br>53 |

[illegible]

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |         |                     |         |       |    |   |          |     |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------------|---------|-------|----|---|----------|-----|---------|
| 10 | ТЕР01-01-009-15Разработка<br>грунта в траншеях<br>экскаватором «обратная<br>лопата» с ковшом<br>вместимостью 0,5 (0,5-0,63)<br>м3, в отвал группа грунтов:<br>31000 м3 грунта                                                                                                                                                                 | 0,00191,9/<br>1000 | 4866,54 | 4866,54             | 9,00    |       | 9  | 1 | 54,00    | 54  | 15      |
| 11 | ТЕР01-01-009-15<br>Разработка мокрого грунта в<br>траншеях экскаватором<br><обратная лопата> с ковшом<br>вместимостью 0,5 (0,5-0,63)<br>м3, в отвал группа грунтов 3<br>Прил. 1.12 п.3.46 Кзтр=1,1;<br>Кзм=1,1<br>(ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.;<br>ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)<br>1000 м3 грунта                                                    | 0,0029<br>2.9/1000 | 5353,19 | 5353,19<br>710,07   | 16,00   |       | 16 | 2 | 91,00    | 91  | 26      |
| 12 | ТЕР22-01-011-14<br>Укладка стальных<br>водопроводных труб<br>диаметром 800 мм<br>1 км трубопровода<br>35 884,48 = 84 852,52 - 90,49<br>x 31,16 - 55,1 x 3,24 - 65 x<br>9,04 - 13,64 x 121,91 - 295,01<br>x 112,26 - 11,83 x 36,97 - 132<br>x 1,86 - 0,1 x 10 580,00 - 0,23<br>x 11 520,00 - 0,18 x 15 520,00<br>- 0,29 x 996,00 - 1006 x 3,11 | 0,0015<br>1.5/1000 | 18587,8 | 17296,68<br>1348,75 | 54,00   | 28,00 | 26 | 2 | 478,00   | 128 | 25      |
| 13 | ТССЦ-103-0253<br>Трубы стальные<br>электросварные<br>прямошовные и спирально-<br>шовные группы А и Б с<br>сопротивлением по разрыву<br>38 кгс/мм2, наружный<br>диаметр 820 мм, толщина<br>стенки 9 мм<br>м                                                                                                                                    | 1,5                | 1320,00 | 1320                | 1980,00 | 1980  |    |   | 13301,00 |     |         |
| 14 | ТЕР23-01-001-02<br>Обсыпка труб щебнем<br>10 м3 основания<br>162,26 = 1 724,76 - 12,5 x<br>125,00                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1<br>1.0/10      | 162,26  | 56,89<br>6,2        | 16,00   | 11,00 | 5  | 1 | 159,00   | 133 | 26<br>8 |
| 15 | ТССЦ-409-0085<br>Щебень шлаковый для<br>дорожного строительства,<br>фракция 40-70 мм, марка<br>300<br>м3                                                                                                                                                                                                                                      | 1                  | 69,00   | 69                  | 69,00   | 69    |    |   | 406,00   | 406 |         |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |  |                        |        |  |        |         |                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--|------------------------|--------|--|--------|---------|----------------|
| 16                                                 | ТЕР01-02-068-01<br>Водоотлив из траншей<br>100 м3 мокрого грунта                                                                                                                                                                                                                                               | 0,141<br>14.1/100  | 2067,95 |  | 2067,95                | 292,00 |  | 292,00 | 1581,00 | 1581           |
| 17                                                 | ТЕР01-01-033-06<br>Засыпка траншей и<br>котлованов с перемещением<br>грунта до 5 м бульдозерами<br>мощностью 79 кВт (108 л.с.),<br>группа грунтов 3<br>1000 м3 грунта                                                                                                                                          | 0,0048<br>4.8/1000 | 418,69  |  | 418,69<br><u>77,73</u> | 2,00   |  | 2,00   | 17,00   | 17<br><u>5</u> |
| Установка водопропускной трубы ф100мм              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |  |                        |        |  |        |         |                |
| 18                                                 | ТЕР23-04-005-01Укладка<br>(инвентарных)трубопроводов<br>- Укладка на иловых<br>площадках труб<br>асбестоцементных<br>дренажных диаметром 100<br>мм100 м<br>трубопровода134,15 =<br>1 741,57 - 4,7 x 1,00 - 100,8 x<br>15,90                                                                                    | 0,1515/100         | 134,15  |  | 134,15                 | 20,00  |  | 20,00  | 253,00  | 253            |
| 19                                                 | ТЕР23-04-005-01<br>Демонтаж<br>(инвентарных)трубопроводов<br>- Укладка на иловых<br>площадках труб<br>асбестоцементных<br>дренажных диаметром 100<br>мм<br>(ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.;<br>ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;<br>ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)<br>100 м трубопровода<br>134,15 = 1 741,57 - 4,7 x 1,00<br>- 100,8 x 15,90 | 0,15<br>15/100     | 80,49   |  | 80,49                  | 12,00  |  | 12,00  | 152,00  | 152            |
| Возврат стоимости трубы Ф 800м с учетом износа 10% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |  |                        |        |  |        |         |                |
| Возврат стоимости стальной трубы Ф 800 мм          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |  |                        |        |  |        |         |                |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |          |          |                    |          |        |           |           |        |             |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|-----------|-----------|--------|-------------|
| 20                                  | ТЕР22-01-011-14<br>Демонтаж стальных<br>водопроводных труб<br>диаметром 800 мм<br>(ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.;<br>ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;<br>ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)<br>1 км трубопровода<br>39 013,14 = 84 852,52 - 90,49<br>x 31,16 - 55,1 x 3,24 - 65 x<br>9,04 - 13,64 x 121,91 - 295,01<br>x 112,26 - 11,83 x 36,97 - 132<br>x 1,86 - 0,1 x 10 580,00 - 0,23<br>x 11 520,00 - 0,18 x 15 520,00<br>- 0,29 x 996,00 | 0,0015<br>1,5/1000 | 21530,69 | .1152,68 | 10378,01<br>809,25 | 32,00    | 11,00  | 15<br>1   | 287,00    | 210    | 77<br>15    |
| 21                                  | ТССЦ-103-0253<br>Трубы стальные<br>электросварные<br>прямошовные и спирально-<br>шовные группы А и Б с<br>сопротивлением по разрыву<br>38 кгс/мм <sup>2</sup> , наружный<br>диаметр 820 мм, толщина<br>стенки 9 мм<br>м                                                                                                                                                                                      | -1,35<br>-1,5*0,9  | 1320,00  | 1320     |                    | -1782,00 |        |           | -11971,00 |        |             |
| Устройство площадки для мойки колес |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |          |          |                    |          |        |           |           |        |             |
| 22                                  | ТЕР27-12-010-01<br>Устройство дорог из сборных<br>железобетонных плит<br>площадью до 3 м <sup>2</sup><br>100 м <sup>3</sup> сборных<br>железобетонных плит<br>6 992,70 = 7 288,71 - 2,53 x<br>117,00                                                                                                                                                                                                         | 0,12<br>12/100     | 6992,70  | 1652,22  | 5340,48<br>648,49  | 839,00   | 198,00 | 641<br>78 | 6326,00   | 2493   | 3833<br>978 |
| 23                                  | ТЕР27-12-010-03<br>Разборка дорог из сборных<br>железобетонных плит<br>площадью до 3 м <sup>2</sup><br>100 м <sup>3</sup> сборных<br>железобетонных плит                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,12<br>12/100     | 5547,16  | 533,82   | 5013,34<br>356,32  | 666,00   | 64,00  | 602<br>43 | 4399,00   | 805    | 3594<br>537 |
| 24                                  | ТССЦ-403-0587Плиты<br>покрытия для временных<br>автомобильных дорог<br>промышленных предприятий<br>переездов, из бетона В22,5<br>(М300), с расходом<br>арматуры, длиной более 3 м,<br>по ГОСТ 21924.2-84м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                       | 12                 | 2000,00  | 2000     |                    | 24000,00 | 24000  |           | 107403,00 | 107403 |             |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |         |                            |                             |           |                        |                         |           |                          |                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| 25                                                                | ТССЦ-403-0587<br>Плиты покрытия для временных автомобильных дорог промывленных предприятий переездов, из бетона В22,5 (М300), с расходом арматуры, длиной более 3 м, по ГОСТ 21924.2-84. (оборачиваемость плит 10%)<br>м3                             | -10,8<br>-12*0,9 | 2000,00 | <u>2000</u>                |                             | -21600,00 | <u>-21600</u>          |                         | -96662,00 | <u>-96662</u>            |                           |
| Защита подземных коммуникаций в местах пересечения с газопроводом |                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |         |                            |                             |           |                        |                         |           |                          |                           |
| 26                                                                | ТЕР22-06-011-01<br>Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2<br>1 м короба<br>58,76 = 102,26 - 0,00018 x<br>9 190,00 - 0,036 x 377,00 -<br>0,034 x 772,00 - 0,0016 x<br>1 270,00 | 3                | 58,76   | <u>13,8</u><br><u>8,84</u> | <u>36,12</u><br><u>1,92</u> | 176,00    | <u>41</u><br><u>27</u> | <u>108</u><br><u>6</u>  | 1276,00   | <u>521</u><br><u>189</u> | <u>566</u><br><u>72</u>   |
| 27                                                                | ТССЦ-101-2103<br>Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 100 мм<br>м                                                                                                                                                         | 3                | 22,40   | <u>22,4</u>                |                             | 67,00     | <u>67</u>              |                         | 565,00    | <u>565</u>               |                           |
| 28                                                                | ТЕР01-02-066-01<br>Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых<br>100 м2 креплений<br>363,54 = 467,82 - 0,011 x<br>9 480,00                                                                           | 4,42<br>442/100  | 363,54  | 280,28                     | <u>83,26</u><br><u>4,74</u> | 1607,00   | 1239,00                | <u>368</u><br><u>21</u> | 17781,00  | 15584                    | <u>2197</u><br><u>263</u> |
| 29                                                                | ТЕР27-09-006-01<br>Устройство и демонтаж временного защитного ограждения. Устройство средств технического регулирования (МАТ=0 к расх.)<br>100 п.м<br>438,18 = 511,92 - 0,55 x<br>134,07                                                              | 2,78<br>278/100  | 318,57  | 196,8                      | 121,77                      | 886,00    | 547,00                 | 339,00                  | 8898,00   | 6878                     | 2020                      |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------|---------------|-------|-------|------|-------|-----|
| 30                                                                                                  | ТЕР09-05-001-01<br>Демонтаж забора из<br>стального<br>профилированного листа<br>(Прил.9.3 п.5 Разборка<br>(демонтаж) металлических<br>конструкций ОЗП=0,7;<br>ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7;<br>МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7;<br>ТЗМ=0,7)<br>100 м2 | 0,084<br>8,4/100 | 287,33 | 255,51     | 31,82<br>1,37 | 24,00 | 21,00 | 3,00 | 16,00 | 16  |
| 31                                                                                                  | ТЕР09-05-001-<br>01Восстановление забора из<br>стального<br>профилированного листа100<br>м2                                                                                                                                            | 0,0848,4/1<br>00 | 441,97 | 365,0131,5 | 45,461,<br>96 | 37,00 | 312   | 4,00 | 36,00 | 232 |
| Итого по разделу 1                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Итого прямые затраты по смете                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| В том числе (справочно):                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| фонд оплаты труда (ФОТ)                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| материалы                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| эксплуатация машин и механизмов                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Накладные расходы                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Сметная прибыль                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| ВСЕГО по смете                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Погрузо-разгрузочные работы                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Перевозка грузов автотранспортом                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Автомобильные дороги                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Строительные металлические конструкции                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| Итого                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| НДС 18 %                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |
| ВСЕГО с НДС                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |        |            |               |       |       |      |       |     |

Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до гра..... район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а.  
Технологическое присоединение.

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: Г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а.  
Технологическое присоединение.

Основание: смета 117.17-СМ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

(локальный сметный расчет)

Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: Г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-а.

|                           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| Сметная стоимость:        | базисная цена    | текущая цена     |
| в т.ч. оборудование       | 50,442 тыс. руб. | 308490,94 руб.   |
| монтажных работ           | 0,000 тыс. руб.  | 0,000 тыс. руб.  |
| Нормативная трудоемкость: | 4,713 тыс. руб.  | 23,064 тыс. руб. |
| Сметная заработная плата: | 0,263 тыс. чел.ч | 0,263 тыс. чел.ч |
|                           | 2,947 тыс. руб.  | 37,112 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. 3/п | Эксп. | В т.ч. 3/п | Всего                    | Осн. 3/п | Эксп. | В т.ч. 3/п | Всего                   | Осн. 3/п | Эксп. | В т.ч. 3/п |
| 1                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                | 4                             | 5        | 6     |            | 7                        | 8        | 9     |            | 10                      | 11       | 12    |            |
| Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                               |          |       |            |                          |          |       |            |                         |          |       |            |
| 1                         | ТЕР01-02-057-03<br>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 100 м3 грунта                                                                                                                                        | 0,062<br>6.2/100 | 2445,28                       | 2445,28  |       |            | 152,00                   | 152,00   |       |            | 1906,00                 | 1906     |       |            |
| 2                         | ТЕР01-02-057-03<br>Разработка мокрого грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (Прил.1.12 п.3.185<br>Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) 100 м3 грунта | 0,11<br>11/100   | 2934,34                       | 2934,34  |       |            | 323,00                   | 323,00   |       |            | 4059,00                 | 4059     |       |            |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |         |               |                   |                   |        |           |           |         |          |             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------|-------------------|-------------------|--------|-----------|-----------|---------|----------|-------------|
| 3 | ТЕР01-01-013-08<br>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2<br>1000 м3 грунта                                                                                                                                                                                                                                     | 0,0279(30-2.1)/1000        | 4485,66 | 1518,44       | 1518,44           | 4368,28<br>540,36 | 125,00 | 32,00     | 122____15 | 830,00  | 39____1  | 790____190  |
| 4 | ТЕР01-02-057-02<br>Подчистка дна траншеи и приемков. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>100 м3 грунта                                                                                                                                                                                                                                | 0,021<br>2.1/100           | 1518,44 | 1518,44       | 1518,44           |                   | 32,00  | 32,00     |           | 401,00  | 401      |             |
| 5 | ТЕР01-01-013-09<br>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3<br>1000 м3 грунта                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1074<br>(115,5-8.1)/1000 | 5869,68 | 147,51<br>6,1 | 5716,07<br>707,09 | 630,00            | 16,00  | 614<br>76 |           | 4182,00 | 199<br>3 | 3980<br>955 |
| 6 | ТЕР01-02-057-03<br>Подчистка дна траншеи и приемков. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3<br>100 м3 грунта                                                                                                                                                                                                                                | 0,081<br>8.1/100           | 2445,28 | 2445,28       |                   | 198,00            | 198,00 |           |           | 2491,00 | 2491     |             |
| 7 | ТЕР01-01-013-09<br>Разработка мокрого грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3<br>(Прил.1.12 п.3.46<br>Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы)<br>ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)<br>1000 м3 грунта | 0,0403<br>(43.3-3)/1000    | 6456,04 | 162,26<br>6,1 | 6287,68<br>777,8  | 260,00            | 7,00   | 253<br>31 |           | 1726,00 | 82<br>1  | 1643<br>394 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                |                  |         |             |          |              |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------|------------------|---------|-------------|----------|--------------|-----------|
| 8  | ТЕР01-02-057-03<br>Подчистка дна траншеи и<br>приямков. Разработка<br>мокрого грунта вручную в<br>траншеях глубиной до 2 м<br>без креплений с откосами,<br>группа грунтов: 3<br>(Прил. 1.12 п.3.185<br>Разработка и обратная<br>засыпка вручную сильно<br>налипавшего на<br>инструменты грунта: 3<br>группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)<br>100 м3 грунта | 0,03<br>3/100       | 2934,34 | 2934,34        | 88,00            | 88,00   | 88,00       | 1107,00  | 1107         |           |
| 9  | ТЕР23-01-001-01<br>Устройство основания под<br>трубопроводы<br>песчаного, h=0.1м<br>10 м3 основания                                                                                                                                                                                                                                           | 1,2<br>12/10        | 1431,41 | 105,37<br>1287 | 39,04<br>4,26    | 1718,00 | 126<br>1545 | 6256,00  | 1591<br>4445 | 220<br>64 |
| 10 | ТЕР01-02-061-02Засыпка<br>вручную траншей, пазух<br>котлованов и ям, (песком<br>на h= 0.2 м) группа грунтов<br>2100 м3 грунта                                                                                                                                                                                                                 | 0,30930.9/100       | 921,46  | 921,46         |                  | 285,00  | 285,00      | 3581,00  | 3581         |           |
| 11 | ТЕР01-02-061-02<br>Засыпка вручную траншей,<br>пазух котлованов и ям, (песком<br>на выходах из<br>земли) группа грунтов 2<br>100 м3 грунта                                                                                                                                                                                                    | 0,133<br>13.3/100   | 921,46  | 921,46         |                  | 123,00  | 123,00      | 1541,00  | 1541         |           |
| 12 | ТСЦ-408-0121<br>Песок природный для<br>строительных работ<br>повышенной крупности и<br>крупный<br>м3                                                                                                                                                                                                                                          | 44,2<br>(30.9+13.3) | 123,00  | 123            |                  | 5437,00 | 5437        | 14887,00 | 14887        |           |
| 13 | ТЕР01-01-033-02<br>Засыпка траншей и<br>котлованов с<br>перемещением грунта до 5<br>м бульдозерами<br>мощностью: 59 кВт (80<br>л.с.), группа грунтов 2<br>1000 м3 грунта                                                                                                                                                                      | 0,018<br>18/1000    | 633,41  |                | 633,41<br>124,36 | 11,00   |             | 98,00    |              | 98<br>28  |

|                                                        |                                                                                                                                                                              |                                  |        |                  |                  |          |          |           |           |            |             |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 14                                                     | ТЕР01-01-033-02<br>Засыпка (непросадочным грунтом) под проездами траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 0,1307<br>130.7/1000             | 633,41 |                  | 633,41<br>124,36 | 83,00    |          | 83<br>16  | 714,00    |            | 714<br>204  |
| 15                                                     | ТСЦЛ-408-0201<br>Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %                                                                                  | 143,77<br>130.7*1.1              | 105,00 |                  |                  | 15096,00 |          |           | 53743,00  |            |             |
| 16                                                     | ТЕР01-02-005-01<br>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2                                                                                        | 1,487<br>(130.7+18)/100          | 334,97 | 135,07           | 199,9<br>36,97   | 498,00   | 201,00   | 297<br>55 | 4448,00   | 2527       | 1921<br>691 |
| 17                                                     | ТСЦЛг-01-01-01-039<br>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)                                                           | 59,28<br>(6.2+11+2.1+8.1+3)*1,95 | 4,98   |                  | 4,98             | 295,00   |          | 295,00    | 2106,00   |            | 2106        |
| 18                                                     | ТЕР01-01-016-02<br>Работа на отвале, группа грунтов 2-3                                                                                                                      | 0,188<br>188/1000                | 398,50 | 35,99<br>4,88    | 357,63<br>64,83  | 75,00    | 7<br>1   | 67<br>12  | 640,00    | 85<br>4    | 551<br>153  |
| 19                                                     | ТСЦЛг-03-21-01-005<br>Перевозка грузов автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза                         | 366,6<br>188*1.95                | 8,33   |                  | 8,33             | 3054,00  |          | 3054,00   | 14345,00  |            | 14345       |
| Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ                     |                                                                                                                                                                              |                                  |        |                  |                  | 30911,00 |          |           | 144474,00 |            |             |
| Раздел 2. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63х5.8 мм |                                                                                                                                                                              |                                  |        |                  |                  |          |          |           |           |            |             |
| 20                                                     | ТЕР24-02-031-01<br>Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабана, диаметр газопровода: 63 мм 100 м укладки                     | 1,55155/100                      | 152,57 | 76,72<br>5<br>27 | 70,58            | 236,00   | 119<br>8 | 109,00    | 1696,00   | 1495<br>18 | 183         |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |                        |                        |         |                  |                |          |                     |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|------------------------|---------|------------------|----------------|----------|---------------------|------------------|
| 21                                                                           | ТССЦ-507-2055<br>Труба ПЭ 80 SDR 11,<br>наружный диаметр 63 мм<br>(ГОСТ Р 50838-95)<br>10 м                                                                                                                                                                 | 15,5<br>155/10    | 300,00 | <u>300</u>             |                        | 4650,00 | <u>4650</u>      |                | 28517,00 | <u>28517</u>        |                  |
| 22                                                                           | ТЕР24-02-005-02<br>Установка отводов.<br>перехода на газопроводе<br>из полиэтиленовых труб в<br>горизонтальной плоскости,<br>диаметр отвода: 63 мм<br>1 шт                                                                                                  | 5                 | 212,58 | 16,54<br><u>180,9</u>  | 15,14                  | 1063,00 | 83<br><u>904</u> | 76,00          | 2993,00  | 1040<br><u>1717</u> | 236              |
| 23                                                                           | ТССЦ-507-0832<br>Отвод 90° полиэтиленовый<br>с удлиненным хвостовиком,<br>диаметр 63 мм (ТУ2248-<br>001-18425183-01)<br>шт.                                                                                                                                 | 3                 | 90,12  | <u>90,12</u>           |                        | 270,00  | <u>270</u>       |                | 407,00   | <u>407</u>          |                  |
| 24                                                                           | ТССЦ-507-0778<br>Переход «полиэтилен-<br>сталь 63х57»<br>шт.                                                                                                                                                                                                | 2                 | 385,00 | <u>385</u>             |                        | 770,00  | <u>770</u>       |                | 1193,00  | <u>1193</u>         |                  |
| 25                                                                           | ТЕР24-02-002-02<br>Сварка полиэтиленовых<br>труб при помощи<br>соединительных деталей с<br>закладными<br>нагревателями, диаметр<br>труб: 63 мм<br>1 соединение                                                                                              | 3                 | 212,27 | 17,67<br><u>178,53</u> | 16,07                  | 637,00  | 53<br><u>536</u> | 48,00          | 1819,00  | 666<br><u>1000</u>  | 153              |
| 26                                                                           | ТЕРм10-06-048-05<br>Укладка сигнальной ленты<br>"ГАЗ" (применительно- п.<br>1.10.98т.ч к ТЕРм 10 )<br>.Прокладка волоконно-<br>оптических кабелей в<br>траншее<br>(ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.;<br>ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>1 км кабеля | 0,159<br>159/1000 | 500,21 | 87,77<br><u>1,76</u>   | 410,69<br><u>41,06</u> | 80,00   | 14<br><u>1</u>   | 65<br><u>7</u> | 538,00   | 175                 | 363<br><u>82</u> |
| 27                                                                           | ТССЦ-507-3538<br>Лента сигнальная "Газ"<br>ЛСГ 200<br>м                                                                                                                                                                                                     | 159               | 0,30   | <u>0,3</u>             |                        | 48,00   | <u>48</u>        |                | 184,00   | <u>184</u>          |                  |
| Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63х5.8 мм              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |                        |                        | 8348,00 |                  |                | 43529,00 |                     |                  |
| Раздел 3. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3,5мм |                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |                        |                        |         |                  |                |          |                     |                  |

Раздел 3. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3,5мм

Стальной участок на выходе из земли  $\Phi 57 \times 3.5$  мм

|    |                                                                                                                                                                                                         |                |         |                |                  |        |           |           |         |            |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------------|------------------|--------|-----------|-----------|---------|------------|------------|
| 28 | ТЕР24-02-030-01<br>Укладка в траншею<br>изолированных стальных<br>газопроводов условным<br>диаметром до 50 мм<br>100 м трубопровода<br>1 151,80 = 6 306,84 - 101 x<br>51,04                             | 0,1<br>10/100  | 1151,80 | 227,93<br>4,03 | 919,84<br>102,06 | 115,00 | 23,00     | 92<br>10  | 816,00  | 287<br>3   | 526<br>128 |
| 29 | ТССЦ-103-0139Трубы<br>стальные электросварные<br>прямые со снятой<br>фаской из стали марок<br>БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-<br>БСт4пс наружный диаметр<br>57 мм, толщина стенки 3,5<br>мм (МАТ=1,02 к расх.)м | 15             | 30,80   | 30,8           |                  | 462,00 | 462       |           | 2594,00 | 2594       |            |
| 30 | ТЕР24-02-021-01<br>Изоляция<br>комбинированным<br>мастично-ленточным<br>материалом типа ленты<br><Лиап> газопроводов<br>диаметром 57 мм<br>1 м2                                                         | 1,8<br>0,18*10 | 292,24  | 23,4<br>180,68 | 88,16<br>14,3    | 526,00 | 42<br>325 | 159<br>26 | 2334,00 | 529<br>925 | 880<br>324 |

Устройство футляра  $\Phi 108 \times 4.0$  мм на выходе газопровода  $\Phi 57 \times 3.5$  мм из земли, - 2шт

|    |                                                                                                                                                                                                  |                      |         |                   |                  |       |          |        |        |           |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------|------------------|-------|----------|--------|--------|-----------|----------|
| 31 | ТЕР22-01-011-03<br>Укладка стальных<br>водопроводных труб<br>диаметром 100 мм<br>1 км трубопровода                                                                                               | 0,0012<br>0,6*2/1000 | 9108,28 | 4620,77<br>688,91 | 3798,6<br>644,89 | 11,00 | 6,00     | 5<br>1 | 104,00 | 70<br>6   | 28<br>10 |
| 32 | ТССЦ-103-0161<br>Трубы стальные<br>электросварные<br>прямошовные со снятой<br>фаской из стали марок<br>БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-<br>БСт4пс наружный диаметр<br>108 мм, толщина стенки 4<br>мм<br>м | 1,2<br>0,6*2         | 67,30   | 67,3              |                  | 81,00 | 81       |        | 454,00 | 454       |          |
| 33 | ТЕР22-05-003-01<br>Протаскивание в футляр<br>Ду 100 стальных труб<br>диаметром 57 мм<br>100 м трубы, уложенной в<br>футляр                                                                       | 0,012<br>0,6*2/100   | 2182,55 | 1026,3<br>1111,06 | 45,19            | 26,00 | 12<br>13 | 1,00   | 231,00 | 155<br>73 | 3        |

|                                       |                                                                                                                                                                                   |                       |          |                     |                   |        |          |         |         |            |           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------------------|--------|----------|---------|---------|------------|-----------|
| 34                                    | ТЕР22-02-010-03<br>Нанесение всяма<br>усиленной<br>антикоррозийной<br>изоляции из полимерных<br>липких лент на стальные<br>трубопроводы диаметром<br>100 мм<br>1 км трубопровода  | 0,0012<br>0,6*2/1000  | 28213,60 | 2735,14<br>24350,57 | 1127,89<br>110,47 | 34,00  | 30       | 1,00    | 132,00  | 41<br>85   | 6<br>2    |
| 35                                    | ТССЦ-509-0068<br>Обертка защитная на<br>полиэтиленовой основе<br>«Полилен-0»<br>м2                                                                                                | 0,504                 | 33,41    | 33,41               | 17,00             |        | 17       |         | 65,00   | 65         |           |
| 36                                    | ТЕР22-05-004-01<br>Заделка битумом и прядью<br>концов футляра диаметром<br>108 мм<br>(ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к<br>расх.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25<br>к расх.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25)<br>1 футляр | 2                     | 62,45    | 8,19<br>39,89       | 14,37             | 125,00 | 16<br>80 | 29,00   | 608,00  | 206<br>302 | 100       |
| Монтаж опоры из труб $\Phi$ 89х3,5 мм |                                                                                                                                                                                   |                       |          |                     |                   |        |          |         |         |            |           |
| 37                                    | ТЕР01-02-031-04Бурение<br>ям глубиной до 2 м<br>бурильно-крановыми<br>машинами: на автомобиле,<br>группа грунтов 2100 ям                                                          | 0,011/100             | 2426,18  | 149,87              | 2276,31<br>232,59 | 24,00  | 1,00     | 23<br>2 | 176,00  | 19         | 157<br>29 |
| 38                                    | ТЕР06-01-001-13<br>Устройство фундаментов-<br>столбов: бетонных<br>100 м3 бетона, бутобетона<br>и железобетона в деле                                                             | 0,0029<br>0,29/100    | 14758,76 | 6449,24<br>6374,53  | 1934,99<br>302,95 | 43,00  | 19<br>18 | 6<br>1  | 360,00  | 235<br>93  | 32<br>11  |
| 39                                    | ТССЦ-401-0025<br>Бетон тяжелый, крупность<br>заполнителя более 40 мм,<br>класс В12,5 (М150)<br>м3                                                                                 | 0,2958                | 578,00   | 578                 | 171,00            |        | 171      |         | 869,00  | 869        |           |
| 40                                    | ТЕР09-03-012-12<br>Монтаж опор<br>1 т конструкций                                                                                                                                 | 0,02944<br>29,44/1000 | 549,95   | 74,73<br>175,4      | 299,82<br>36,18   | 16,00  | 2<br>5   | 9<br>1  | 108,00  | 28<br>28   | 52<br>13  |
| 41                                    | ТССЦ-201-0813<br>Опоры стальные<br>т                                                                                                                                              | 0,02944<br>29,44/1000 | 12870,00 | 12870               |                   | 379,00 | 379      |         | 1663,00 | 1663       |           |

|    |                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                     |                    |        |    |         |                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|--------|----|---------|-------------------------|
| 42 | ТЕР13-03-002-04<br>Огрунтовка металлических<br>поверхностей опор Ф<br>89х3.5 мм , грунтовой ГФ-<br>021<br>100 м2 окрашиваемой<br>поверхности                                                            | 0,0084<br>0,28*3.0/100               | 331,98   | 71,47<br>250,36     | 10,15<br>0,12      | 3,00   | 1  | 16,00   | 8                       |
| 43 | ТЕР13-03-004-26<br>Окраска металлических<br>огрунтованных<br>поверхностей опор эмалью<br>ПФ-115<br>(ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.;<br>ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.;<br>ТЗ=2; ТЗМ=2)<br>100 м2 окрашиваемой<br>поверхности | 0,0084<br>0,28*3.0/100               | 878,42   | 87,86<br>776,96     | 13,6<br>0,24       | 7,00   | 1  | 36,00   | 9                       |
| 44 | ТЕР24-02-041-01<br>Наземная прокладка<br>стальных газопроводов на<br>металлических опорах,<br>условный диаметр<br>газопровода 50 мм<br>100 м газопровода                                                | 0,05<br>5/100                        | 2025,21  | 232,58<br>200,73    | 1591,9<br>205,71   | 101,00 | 12 | 627,00  | 146<br>40<br>441<br>129 |
| 45 | ТЕР22-03-014-01<br>Приварка фланцев к<br>стальным трубопроводам<br>диаметром: 50 мм<br>1 фланец<br>34,41 = 78,21 - 1 x 43,80                                                                            | 2                                    | 34,41    | 5,19<br>1,15        | 28,07<br>4,08      | 69,00  | 10 | 489,00  | 130<br>17<br>342<br>103 |
| 46 | ТССЦ-507-2834<br>Соединения изолирующие<br>фланцевые на условное<br>давление 0,6 мПа для труб<br>диаметром до 50 мм<br>компл.                                                                           | 1                                    | 211,17   | 211,17              |                    | 211,00 |    | 1408,00 | 1408                    |
| 47 | ТЕР22-03-001-05<br>Установка фасонных<br>частей стальных сварных<br>диаметром 100-250 мм<br>1 т фасонных частей                                                                                         | 0,00369<br>(0,6*5+0,29+0,4<br>)/1000 | 31686,43 | 4960,28<br>14919,4  | 11806,75<br>1684,6 | 117,00 | 18 | 918,00  | 230<br>423<br>265<br>78 |
| 74 | ТЕР24-02-051-01Монтаж<br>задвиги стальной<br>фланцевой для наземной<br>установки на газопроводах<br>из труб условным<br>диаметром: 50 мм 1<br>задвигка                                                  | 1                                    | 493,69   | 77,36<br>3<br>15,08 | 101,25             | 494,00 | 77 | 2792,00 | 972<br>1465<br>355      |

| 70                                                       | Прайс ООО "АЛСО"<br>Кран шаровой<br>фланец/фланец ALSO<br>КШ.Ф.3 GAS.050.40-<br>01.,Цена: 3<br>700/1.18/5.91=530,56 руб<br>(МАТ=1,0265 к расх.)<br>шт                                                        | 1                                  | 544,62  | 544,62            | 85,66<br>4,08     | 5,00  | 3<br>1   | 1,00    | 53,00  | 41<br>5    | 7<br>1    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|----------|---------|--------|------------|-----------|
| 69                                                       | ТЕРм08-02-472-07<br>Перемычка на задвижке<br>,пластина для замера<br>потенциалов -2<br>шт.Проводник<br>заземляющий открыто по<br>строительным основаниям:<br>из полосовой стали<br>сечением 160 мм2<br>100 м | 0,01292<br>(0.962+0.165*2)<br>/100 | 424,10  | 253,26<br>85,18   |                   |       |          |         |        |            |           |
| 71                                                       | ТССЦ-101-2548<br>Сталь полосовая 40х4 мм<br>т                                                                                                                                                                | 0,00145<br>(1.21+0,12*2)/1<br>000  | 6320,00 | 6320              |                   | 9,00  | 9        |         | 62,00  | 62         | 50        |
| 48                                                       | ТЕРм12-10-001-01<br>Бобышки, штуцеры на<br>условное давление до 10<br>МПа<br>100 шт.                                                                                                                         | 0,02<br>2/100                      | 3659,44 | 795,26<br>2433,91 | 430,27            | 73,00 | 16<br>48 | 9,00    | 858,00 | 200<br>608 |           |
| 49                                                       | ТЕР13-03-002-04<br>Огрунтовка металлических<br>поверхностей газопровода<br>Ф 57 мм , грунтовкой ГФ-<br>021<br>100 м2 окрашиваемой<br>поверхности                                                             | 0,009<br>0,18*5/100                | 331,98  | 71,47<br>250,36   | 10,15<br>0,12     | 3,00  | 1<br>2   |         | 17,00  | 8<br>9     |           |
| 50                                                       | ТЕР13-03-004-26<br>Окраска металлических<br>оградуемых<br>поверхностей эмалью ПФ-<br>115<br>100 м2 окрашиваемой<br>поверхности                                                                               | 0,009<br>0,18*5/100                | 439,21  | 43,93<br>388,48   | 6,8<br>0,12       | 4,00  | 4        |         | 19,00  | 5<br>14    |           |
| Установка опознавательных столбов и табличек- указателей |                                                                                                                                                                                                              |                                    |         |                   |                   |       |          |         |        |            |           |
| 72                                                       | ТЕР27-09-004-01<br>Установка столбиков<br>сигнальных:<br>железобетонных<br>100 шт.                                                                                                                           | 0,02<br>2/100                      | 4815,97 | 759,42<br>1010,46 | 3046,09<br>349,22 | 96,00 | 15<br>20 | 61<br>7 | 662,00 | 191<br>87  | 384<br>88 |

|                       |                                                                                                                                                                       |                |         |                  |                   |        |          |           |         |            |            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------|-------------------|--------|----------|-----------|---------|------------|------------|
| 73                    | ТССЦ-401-0023<br>Бетон тяжелый, крупность<br>заполнителя более 40 мм,<br>класс В7,5 (М 100)<br>м3                                                                     | 0,14<br>0,07*2 | 538,00  | 538              |                   | 75,00  | 75       |           | 385,00  | 385        |            |
| 75                    | ТССЦ-403-1220<br>Столбы оград 2С 24в<br>/бетон В15 (М200), объем<br>0,05 м3, расход ар-ры 8,2<br>кг/ (серия 3.017-3)<br>шт.                                           | 2              | 169,39  | 169,39           |                   | 339,00 | 339      |           | 2200,00 | 2200       |            |
| 76                    | ТЕР27-09-012-01<br>Установка табличек<br>100 знаков                                                                                                                   | 0,03<br>3/100  | 1232,94 | 743,82<br>489,12 |                   | 37,00  | 22<br>15 |           | 387,00  | 281<br>106 |            |
| 77                    | ТССЦ-101-43063знаки<br>дорожные на оцинкованной<br>подоснове со<br>световозвращающей<br>пленкой информационные,<br>размером 200х300 мм, тип<br>6.13, двухсторонниешт. | 3              | 99,90   | 99,9             |                   | 300,00 | 300      |           | 968,00  | 968        |            |
| Устройство ограждения |                                                                                                                                                                       |                |         |                  |                   |        |          |           |         |            |            |
| 54                    | ТЕР09-08-001-01<br>Установка металлических<br>столбов высотой до 4 м: с<br>погружением в бетонное<br>основание<br>100 столбов                                         | 0,05<br>5/100  | 3851,83 | 384,2<br>250,99  | 3216,64<br>328,52 | 193,00 | 19<br>13 | 161<br>16 | 1303,00 | 242<br>62  | 999<br>207 |
| 55                    | ТССЦ-401-0025<br>Бетон тяжелый, крупность<br>заполнителя более 40 мм,<br>класс В12,5 (М150)<br>м3                                                                     | 0,22           | 578,00  | 578              |                   | 127,00 | 127      |           | 647,00  | 647        |            |
| 56                    | ТЕР09-08-002-05<br>Устройство заграждений из<br>готовых металлических<br>решетчатых панелей:<br>высотой до 2 м<br>10 панелей                                          | 0,4<br>4/10    | 101,84  | 76,65            | 25,19<br>7,99     | 41,00  | 31,00    | 10<br>3   | 457,00  | 386        | 71<br>40   |
| 57                    | ТЕР09-08-002-07<br>Устройство калиток из<br>готовых металлических<br>решетчатых панелей<br>10 калиток                                                                 | 0,1<br>1/10    | 54,86   | 35,68            | 19,18<br>3,93     | 5,00   | 4,00     | 1,00      | 58,00   | 45         | 13<br>5    |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                     |          |                 |                  |         |           |          |            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-----------------|------------------|---------|-----------|----------|------------|---------|
| 58                                                                                    | ТССЦ-201-0764<br>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | 0,23218             | 11400,00 | 11400           |                  | 2647,00 | 2647      | 13949,00 | 13949      |         |
| 59                                                                                    | ТЕР13-03-002-04<br>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 окрашиваемой поверхности                                                       | 0,1728<br>17.28/100 | 331,98   | 71,47<br>250,36 | 10,15<br>0,12    | 57,00   | 12<br>43  | 321,00   | 155<br>159 | 7       |
| 60                                                                                    | ТЕР13-03-004-26<br>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 100 м2 окрашиваемой поверхности  | 0,1728<br>17.28/100 | 878,42   | 87,86<br>776,96 | 13,6<br>0,24     | 152,00  | 15<br>135 | 731,00   | 191<br>530 | 10<br>1 |
| 61                                                                                    | ТЕР27-04-001-02<br>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы 100 м3 материала                                              | 0,002<br>2/1000     | 2674,67  | 159,4<br>21,77  | 2493,5<br>227,33 | 5,00    |           | 31,00    | 4          | 27<br>6 |
| 62                                                                                    | ТССЦ-408-0201Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %м3                                                                                    | 2,22*1.1            | 105,00   | 105             |                  | 231,00  | 231       | 822,00   | 822        |         |
| Итого по разделу 3 ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3,5мм |                                                                                                                                                                              |                     |          |                 |                  | 8939,00 |           | 54106,00 |            |         |

#### Раздел 4. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

|    |                                                                                                                                          |   |       |              |       |        |           |        |         |            |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------------|-------|--------|-----------|--------|---------|------------|-----|
| 63 | ТЕРм39-02-015-02<br>Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 57 мм, толщина стенки до 6 мм 1 снимок | 8 | 35,73 | 14,7<br>5,66 | 15,37 | 286,00 | 118<br>45 | 123,00 | 1911,00 | 1478<br>87 | 346 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------------|-------|--------|-----------|--------|---------|------------|-----|

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                      |        |                |                 |        |          |           |         |           |              |  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------|-----------------|--------|----------|-----------|---------|-----------|--------------|--|
| 64                                                               | ТЕР13-08-007-01<br>Проверка состояния изоляционного покрытия подземных газопроводов. (Применительно) Проверка качества резинового покрытия                                                                 | 0,018<br>0,18*10/100 | 25,08  | 25,08          | 25,08           |        |          |           |         | 6,00      | 6            |  |
| 65                                                               | ТЕР24-02-121-01<br>Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 50 мм                                                                                    | 1                    | 108,63 | 37,94<br>18,52 | 52,17           | 109,00 | 38<br>19 | 52,00     | 744,00  | 477<br>69 | 198          |  |
| 66                                                               | ТЕР24-02-120-01<br>Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм                                                                                                 | 1,7<br>170/100       | 17,54  | 4,99           | 12,55<br>2,43   | 30,00  | 8,00     | 22<br>4   | 247,00  | 107       | 140<br>52    |  |
| 67                                                               | ТЕР24-02-123-02<br>Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 100 мм                                                                         | 1,7<br>170/100       | 7,79   | 1,46           | 6,33<br>0,73    | 13,00  | 2,00     | 11<br>1   | 103,00  | 31        | 72<br>16     |  |
| 68                                                               | 100 м газопровода<br>ТЕР24-02-124-01<br>Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность стальных газопроводов условным диаметром 50-300 мм<br>1 участок испытания газопровода | 1                    | 968,45 | 170,24         | 798,21<br>85,12 | 968,00 | 170,00   | 798<br>85 | 7475,00 | 2140      | 5335<br>1070 |  |
| <b>Итого по разделу 4 ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b> |                                                                                                                                                                                                            |                      |        |                |                 |        |          |           |         |           |              |  |
| Итого прямые затраты по смете                                    |                                                                                                                                                                                                            |                      |        |                |                 |        |          |           |         |           |              |  |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам    |                                                                                                                                                                                                            |                      |        |                |                 |        |          |           |         |           |              |  |
| В том числе, справочно:                                          |                                                                                                                                                                                                            |                      |        |                |                 |        |          |           |         |           |              |  |

|                                                                           |  |  |  |  |                 |  |  |                  |         |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|--|--|------------------|---------|
| Вспомогательные материалы МАТ=2%ОЗП (Поз. 26, 39, 48, 49, 50, 53, 69, 71) |  |  |  |  |                 |  |  | 39,00            | _____38 |
| В том числе (справочно):                                                  |  |  |  |  |                 |  |  |                  |         |
| фонд оплаты труда (ФОТ)                                                   |  |  |  |  | 2947,00         |  |  | 37112,00         |         |
| материалы                                                                 |  |  |  |  | 36067,00        |  |  | 140695,00        |         |
| эксплуатация машин и механизмов                                           |  |  |  |  | 7005,00         |  |  | 38149,00         |         |
| <b>Накладные расходы</b>                                                  |  |  |  |  | <b>2957,00</b>  |  |  | <b>31766,00</b>  |         |
| <b>Сметная прибыль</b>                                                    |  |  |  |  | <b>1866,00</b>  |  |  | <b>18785,00</b>  |         |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                                                     |  |  |  |  |                 |  |  |                  |         |
| Итого Строительные работы                                                 |  |  |  |  | 45729,00        |  |  | 238369,00        |         |
| Итого Монтажные работы                                                    |  |  |  |  | 4713,00         |  |  | 23064,00         |         |
| Итого                                                                     |  |  |  |  | 50442,00        |  |  | 261433,00        |         |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                                                     |  |  |  |  | <b>50442,00</b> |  |  | <b>261433,00</b> |         |
| НДС 18 %                                                                  |  |  |  |  | 18929,00        |  |  | 47057,94         |         |
| <b>ВСЕГО с НДС</b>                                                        |  |  |  |  | <b>18929,00</b> |  |  | <b>308490,94</b> |         |

СМЕТА

на инженерно-геодезические работы

по закреплению на местности оси трассы газопровода

Объект:

Разбивка трассы газопровода.

"Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул. Тракторная, 1-А. Технологическое присоединение"

Заказчик:

АО "Челябинскгаз"

| № п.п. | Обоснование стоимости:<br>Справочник БЦ на инженерные<br>изыскания для строительства Госстрой<br>России 2004г., Мин.регионального<br>развития РФ ОАО "ПНИИИС", 2006 г.                         | Наименование работ и затрат                                                                                                  | кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|
| 1      | Справочник БЦ Госстрой РФ 2004г.<br>Т.8 п. 3.<br>К-0,7 прим. 1<br>К-1,3 прим. 2<br>К-0,85 общ.указ. п.14.<br>К-1,3 общ.указ.Табл 2 п.2 (зимний<br>коэфф. с 20.10 по 05.05)<br>К-0,5 понижающий | Определение координат пунктов опорных сетей с<br>помощью спутниковой системы GPS Кат 1. 2 знака<br>5983x0,7x1,3x0,85x1,3x0,5 | 2      | 3 008     | 6 016           |
|        | К-0,5 понижающий                                                                                                                                                                               | 2360x0,5                                                                                                                     | 2      | 1 180     | 2 360           |

|   |                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                  |      |               |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|---------------|
| 2 | Справ-к БЦ,ОАО ПНИИИС 2006г.<br>Т.16 п. 2.<br>К-0,85 общ.указ. п.14.<br>К-1,3 общ.указ.Табл 2 п.2 (зимний<br>коэфф. с 20.10 по 05.05)<br>К-1,2 примечание 1 к Т.16 | Разбивка оси трассы газопровода<br>кат. 3 L=158м<br>3337x0,85x1,3x1,2 | 0,158                            | 4425 | 699           |
|   |                                                                                                                                                                    |                                                                       | Итого полевых работ:             |      | 6 715         |
|   |                                                                                                                                                                    |                                                                       | Итого камеральных работ:         |      | 2 360         |
| 3 | Справ-к БЦ,ОАО ПНИИИС 2006г.<br>Т 7. п. 8 кат.1<br>К-0,5 понижающий                                                                                                | Стоимость штырей (кол-во 8 шт)                                        | 30x0,5                           | 8    | 120           |
| 4 | Т.4 п.2<br>К - 0,1125                                                                                                                                              | Расходы по внутреннему транспорту                                     |                                  |      | 755           |
| 5 | 6% - п. 13 общ.указ.<br>К-2,5 общ.указ.прим. 1                                                                                                                     | Расходы по организации и ликвидации работ 6%                          |                                  |      | 1 121         |
|   |                                                                                                                                                                    |                                                                       | <b>Всего:</b>                    |      | <b>11 071</b> |
| 6 | Т. П.2 Районн. коэфф. 1,08                                                                                                                                         |                                                                       | 11071 x 1,08                     |      | 11 957        |
| 7 | Письмо Минстроя России № 23090-ХМ/09 от 30.06.2017г<br>Инфляционный Кф - 3,99                                                                                      |                                                                       | 11957 x 3,99                     |      | 47 708        |
| 8 | <b>Договорной понижающий коэффициент - 0,46</b>                                                                                                                    |                                                                       | <b>47708 x 0,46</b>              |      | <b>21 946</b> |
|   |                                                                                                                                                                    |                                                                       | <b>Итого по смете (без НДС):</b> |      | <b>21 946</b> |

## СМЕТА на инженерно-геодезические работы

Объект: **Контрольно-исполнительная съемка.**  
**"Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, ул.Тракторная, 1-А. Технологическое присоединение"**  
Заказчик: **АО "Челябинскгаз"**

| № п.п. | Обоснование стоимости:<br>Справочник БЦ на инженерные<br>изыскания для строительства, Госстрой<br>России 2004г. | Наименование работ и затрат                           | кол-во | Цена руб. | Стоимость, руб. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|
| 1      | Т.48 п.1,<br>К-0,85 общ.указ. п.14.<br>К-1,3 общ.указ.Табл 2 п.2 (зимний<br>коэфф. с 20.10 по 05.05)            | Плановая и высотная привязка<br>кат.3<br>141x0,85x1,3 | 8      | 156       | 1 248           |
| 2      | Т.47 п.3,                                                                                                       | Техническое нивелирование                             | 0,5    | 695       | 348             |

|    |                                                                                                                                 |                                                                                       |                           |     |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|--------|
|    | К- 0,85 общ.указ. п.14.<br>К-1,3 общ.указ. Табл 2 п.2 (зимний<br>коэфф. с 20.10 по 05.05)                                       | кат.3, 500м<br>629x0,85x1,3                                                           |                           |     |        |
| 3  | Т.65 П.2<br>К-1,1 общ.указ. п. 15 "б"<br>(использование материалов<br>ограниченного пользования)                                | Вычерчивание топографических планов на<br>планшетах, кат.4, 1дм2<br>210x1,1           | 1                         | 231 | 231    |
| 4  | Т.65 п.2,<br>К-0,4 примечание 3 к Т.65<br>К -1,1 общ.указ. п. 15 "б"<br>(использование материалов<br>ограниченного пользования) | Вычерчивание топографических планов на<br>попланшетных кальках, кат.4,<br>210x0,4x1,1 | 1                         | 92  | 92     |
| 5  | Т 79 п.1                                                                                                                        | Составление технического отчета<br>(1248+348+231+92) x 10%=                           | 1                         | 192 | 192    |
|    |                                                                                                                                 |                                                                                       | Итого полевых работ:      |     |        |
|    |                                                                                                                                 |                                                                                       | Итого камеральных работ:  |     |        |
| 6  | Т.4 п.2<br>К - 0,1125                                                                                                           | Расходы по внутреннему транспорту<br>1596 x 0,1125                                    |                           |     | 179    |
| 7  | 6% - п. 13 общ.указ.<br>К-2,5 общ.указ.прим.1                                                                                   | Расходы по организации и ликвидации работ 6%<br>(1596+179) x 0,06 x 2,5               |                           |     | 266    |
|    |                                                                                                                                 |                                                                                       | Итого:                    |     |        |
| 8  | К-1,95 П.19 общ.указ.                                                                                                           |                                                                                       | 2556 x 1,95               |     | 4 984  |
| 9  | Т. П.2 Районн. коэфф. 1,08                                                                                                      |                                                                                       | 4984 x 1,08               |     | 5 383  |
| 10 | Письмо Минстроя России № 23090-ХМ/09 от 30.06.2017г<br>Инфляционный Кф - 3,99                                                   |                                                                                       | 5383 x 3,99               |     | 21 478 |
|    |                                                                                                                                 |                                                                                       | Итого по смете (без НДС): |     |        |
|    |                                                                                                                                 |                                                                                       | 21 478                    |     |        |

Подписи Сторон:

От Подрядчика:  
Генеральный директор  
ООО «Техногаз»



А.А. Чернецкий

МП

От Заказчика:  
Генеральный директор  
ООО «Газэнергосформ»

А.Б. Прилепина

МП

