

# ДОГОВОР ПОДРЯДА № 1251-3

г. Челябинск

« 19 » августа 2018 г.

Акционерное общество «Челябинскогряз», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Серадского Владимира Григорьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью фирма «ГЕФЕСТ-СТРОЙ», именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице директора Степанова Вячеслава Георгиевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о следующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

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

1.2. Настоящий договор заключается на основании п. 12.1.11. Положения о закупках товаров, работ, услуг АО «Челябинскогряз», утвержденного решением Совета директоров Заказчика.

## 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).

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 (пяти) 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 Приложение № 3 к настоящему Договору и составляет 722 465 (семьсот двадцать две тысячи четыреста шестьдесят пять) рублей 00 копеек, НДС не предусмотрен, 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 20 (двадцати) календарных дней на основании предоставленных 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 устраниены 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. Пени подлежат оплате только на основании решения суда или признанного Стороной требования об оплате пени.

4.10. 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.

4.11. 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.

4.12. 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 4.11 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 № 165620-1 от 08.08.2018).

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

## **6. ГАРАНТИИ**

6.1. 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.

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

6.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальному 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.

6.4. 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.

## 7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. 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.

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

7.3. 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 [V.Medvedeva@chelgaz.ru](mailto:V.Medvedeva@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.

7.4. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случае неисполнения Подрядчиком обязанностей, предусмотренных пунктами 6.3. и 6.4 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.

7.5. В случае привлечения Заказчика к ответственности, в том числе материальной, вследствие нарушения Подрядчиком требований, установленных п. 6.4. настоящего Договора, Подрядчик обязан возместить Заказчику причиненные убытки.

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

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

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

Приложение №1. Техническое задание.

Приложение №2. График производства работ.

Приложение №3. Локальная смета.

Приложение №4. Расчет стоимости строительства.

## 8. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

### ПОДРЯДЧИК

ООО фирма «ГЕФЕСТ-СТРОЙ»  
454028, г. Челябинск, ул. Кузнецова, д. 37-61  
Телефон: (922)724-86-42  
ИНН 7452013488 / КПП 745101001  
р/с 40702810813300000073  
в ОАО «Челябинвестбанк» г. Челябинск  
к/с 30101810400000000779  
БИК 047501779  
Эл. адрес: 1511vg@mail.ru



М.П. /В.Г. Степанов/

### ЗАКАЗЧИК

АО «Челябинскгоргаз»  
454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8  
Телефоны: 261-00-18, 261-05-96  
Факс: 729-35-42  
ИНН: 7451046106  
КПП: 745450001  
Р/счт: 40702810100010005913  
«АБ «РОССИЯ» г. Москва  
К/счт: 30101810145250000220  
БИК: 044525220



М.П.

Приложение № 1  
к Договору подряда № 1251-1  
от « 29 » августа 2018г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### **Предмет закупки и его краткое описание:**

Строительство объекта: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, жилой район Береговой, ул. 1-я Ямпольская, 4 (стр.). Технологическое присоединение»

### **1. Работами, аналогичными предмету закупки, являются:**

Строительно-монтажные работы газопровода

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

Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: город Челябинск, Ленинский район, жилой район Береговой, ул. 1-я Ямпольская, 4 (стр.).

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

Челябинская область

### **3. Срок выполнения работ:**

#### **3.1. Начало и окончание выполнения работ:**

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

**Окончание выполнения работ:** 60 календарных дней с даты начала выполнения работ.

### **4. Привлечение Участником закупки Субподрядчика:** Допускается

### **5. Условия выполнения работ:**

Работы должны быть выполнены на основании разработанной проектной документации.

Все объёмы работ указаны в сметной документации.

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

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

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

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

Оформить распоряжение на производство земляных работ, влекущих ограничение движения транспорта в Администрации города Челябинска в соответствии с

решением Челябинской городской Думы от 22.12.2015 № 16/32 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Челябинска»

**7. Перечень нормативной документации:**

- технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления. Утвержден постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 №870 (ред. от 23.06.2011 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»



В.Г. Степанов/

М.П.



В.Г. Серадский/

Приложение № 2  
к Договору подряда № 151 -«З»  
от « 29 » августа 2018г.

**ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ОБЪЕКТЕ**

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения работ	Примечание
1.	Строительство объекта: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, жилой район Береговой, ул. 1-я Ямпольская,4 (стр.). Технологическое присоединение»	<p>Начало работ не позднее 5 календарных дней с даты подписания договора.</p> <p>Срок выполнения работ 60 календарных дней с даты начала выполнения работ.</p>	

**ПОДРЯДЧИК**



/В.Г. Степанов/

**ЗАКАЗЧИК**

*В.Г. Серадский*  
/В.Г. Серадский/  
М.П.



**СОГЛАСОВАНО**

Смета на сумму 722 465,00 рублей без НДС

Директор ООО "Гедестстрой" / В.Г. Степанов/



Стройка: газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, жилой район Береговой, ул. 1-я Ямпольская, 4 (стр.). Технологическое присоединение.

Объект: газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, жилой район Береговой, ул. 1-я Ямпольская, 4 (стр.). Технологическое присоединение.

**ПОКАЛЫВНАЯ СМЕТА 1**

(покалывный сметный расчет)

На Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, жилой район Береговой, ул. 1-я Ямпольская, 4 (стр.). Технологическое присоединение.

Основание: Договор № 271-Г от 18.04.2016г

№ пп	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу		Базисная стоимость всего		Текущая стоимость всего	
			Всего	Материал	Всего	Материал	Всего	Материал
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1 кв. 2018 г.

1	ТЕР27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований щебеночных 100 м3 конструкций	0,03 10*0,3/100	601,35	130,35	471 60/83	18,00 —	4,00 —	14 2	142,00 —	49 —	93 23
						Базисная стоимость за единицу	Базисная стоимость всего	Текущая стоимость всего	Базисная стоимость за единицу	Базисная стоимость всего	Текущая стоимость всего
2	ТЕР27-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня 100 м3 материала основания (в плотном тепе)	0,03 10*0,3/100	3905,55	247,46	3636,32 337,22	117,00 —	7 —	109 —	704,00 —	93 —	606 127

**УТВЕРЖДАЮ**

Смета на сумму 722 465,00 рублей без НДС

Генеральный директор АО "Челябинскгоргаз" / В.Г. Серадский/



1	ТЕР27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований щебеночных 100 м3 конструкций	0,03 10*0,3/100	601,35	130,35	471 60/83	18,00 —	4,00 —	14 2	142,00 —	49 —	93 23
						Базисная стоимость за единицу	Базисная стоимость всего	Текущая стоимость всего	Базисная стоимость за единицу	Базисная стоимость всего	Текущая стоимость всего
2	ТЕР27-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня 100 м3 материала основания (в плотном тепе)	0,03 10*0,3/100	3905,55	247,46	3636,32 337,22	117,00 —	7 —	109 —	704,00 —	93 —	606 127

## ГРАНД-Смета

3	ТССЛ-403-0015 Щебень из природного камня для строительных работ Марка 800, фракция 20-40 мм м3	3 100.3	122.00 — 122	366.00 — 366	1638.00 — 1638
4	ТЕР01-02-124-01 Корчевка и уборка строительного мусора с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе мощностью: 117 кВт (108 л.с.) (Применимельно) 10 м3 камня	5,2 52/10	306.16 — 54,73	306,16 — 54,73 1592.00 — 285	1592 — 285 10828.00 — 3583
5	ТССЛ-01-01-01-043 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусора строительного с погрузкой экскаваторами ёмкостью ковша до 0,5 м3 1 т груза	93.6	4.12	4.12 386.00	386.00 2755.00
6	ТССЛ-03-01-01-005 Перевозка бетонных и жб изделий, стенных и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъёмностью до 15 т, на расстояние до 5 км 1 класс груза 1 т груза	93.6 11.51	11.51 1077.00	1077.00 6519.00	6519
7	ТЕР01-03-034-01 Планировка площацей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,2596 259,6/1000	27,14 — 5,33	27,14 — 5,33 7 — 1	7 — 1 61 — 17
8	ТЕР01-02-114-02 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного западения корчевателями-собирателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье среднее 1 га	0,02596 259,6/10000	745,92 — 128,98	745,92 — 128,98 19 — 3	19 — 3 125.00 — 42
9	ТЕР01-02-105-03 Корчевка пней в грунтах естественного западания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см 100 пней	0,05 5/100	676.37 — 116,96	676,37 — 116,96 34 — 6	218.00 — 74 218 — 74
10	ТССЛ-01-01-008 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: песа пигеного, погонажа плотничный, шпал 1 т груза	0,5	13.82	13.82 7.00 7.00	59.00 — 59

ГРАНД-Смета									
11	ТССЦп-01-01-02-008 Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, потонажа плотничного, шпал 1 т груза	0.5	13.82		13.82	7.00	7.00	59.00	59
12	ТССЦп-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза 1 т груза	0.5	8.33		8.33	4.00	4.00	20.00	20
Раздел 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
13	ТЕР01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 100 м3 грунта	0,104 10,4/100	1518.44	1518.44		158.00	158.00	1989.00	1989
14	ТЕР01-01-003-14 Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драгтайп» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 1000 м3 грунта	0,0758 75,8/1000	3765.55	133.8	3631,75 481,74	285.00	10.00 275 37	1744.00	128 1616 460
15	ТЕР01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 100 м3 грунта	0,475 47,5/100	2445.28	2445.28		1162.00	1162.00	14627.00	14627
16	ТЕР01-01-003-15 Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драгтайп» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 1000 м3 грунта	0,2386 238,6/1000	4775.44	169.89	4605,55 610,91	1139.00	41.00 1098 146	6964.00	510 6454 1835
17	ТЕР23-01-001-01 Устройство основания под трубопроводы: песчаного n=0,1м 10 м3 основания	0,77 7,7/10	1431.41	105,37 1287	39.04 4,26	1102.00 991 3	81 30 3	4013.00 1022 2850	141 41
18	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, (песком на n= 0,2 м) грунтов: 2 100 м3 грунта	0,289 28,9/100	921.46	921.46		266.00	266.00	3355.00	3355
19	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, (песком траншеи на пересечении с проездом, под краном ) грунтов: 2 100 м3 грунта	1,098 109,8/100	921.46	921.46		1012.00	1012.00	12746.00	12746

## ГРАНД-Смета

20	ТЕР01-01-033-03 Засыпка траншей и котлованов с перекапыванием грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов З 1000 м <sup>3</sup> грунта	0,2259 225,9/1000	739,81	739,81 145,25	167 167,00	1442,00	1442 413
21	ТЕР01-02-005-02 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: З-4 100 м <sup>3</sup> уплотненного грунта	2,259 225,9/100	399,93	161,27 238,66 44,14	903,00 364,00	539 8075,00	4590 3485
22	ТССЛ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний м3	161,04 (7,7+28,9+109 ,8)*1,1	117,00 — 117	18842,00 18842	18842,00 18842	54187,00 54187	54187 1255
23	ТЕР23-01-001-03 Устройство основания гравийного под фундаменты кранов и отмостки ковров 10 м <sup>3</sup> основания 162,26 = 1 587,26 - 12,5 × 114,00	0,03 0,3/10	162,26 — 6,2	105,37 56,89 6,2	5,00 3,00 2,00	48,00 40 8	40 2
24	ТССЛ-408-0201 Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 % м3	0,33 0,3*1,1	105,00 — 105	35,00 — 35	122,00 — 122	96 — 157	96 — 157
25	ТЕР07-01-001-01 Укладка блоков и плит фундаментов (под кран) при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т 100 шт. сборных конструкций	0,01	4609,07 799,69 1123,2 376,18	46,00 2686,18 — 11	8 — 4	284,00 — 31	96 — 45
26	ТССЛ-403-0906 Плиты железобетонные фундаментные м3	0,06825 0,75*0,65*0,14	1223,69 — 1223,69	84,00 — 84	499,00 — 499	— — —	— — —
27	ТССЛ-01-01-01-039 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта, растительного слоя (земля, перегной) 1 т груза	285,48 146,4*1,95	4,98	1422,00 — 84	1422,00 — 84	10149,00 — 499	10149 — 499
28	ТЕР01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 1000 м <sup>3</sup> грунта	1,464 146,4/100	398,50 — 4,88	35,99 357,63 64,83	583,00 — 6	524 — 95	664 — 32
29	ТССЛ-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза 1 т груза	285,48 146,4*1,95	8,33	8,33 2378,00 2378,00	— 6	2378,00 11171,00	4291 11171
30	ТЕР01-02-066-01 Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых 100 м <sup>2</sup> креплений	1,176 117,6/100	467,82 — 104,28	280,28 83,26 — 4,74	550,00 330 — 6	5520,00 4153 — 782	585 — 70

## Раздел 3. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА

Проходка ПЭ участка газопровода ф 90х8,2 мм - 109 м.

## ГРАНД-Смета

31	ТЕР24-02-031-02 Укладка газопроводов из полипропиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: ф90х8,2 мм 100 м укладки	1,09 109/100	178,27	80,76 20,75	76,76 —	194,00 —	88 22	84,00	1302,00	1108 —	140 54
32	ТССЦ-507-2057 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 90 мм (ГОСТ Р 50838-95) 10 м	26,1 261/10	870,00	—	22707,00 22707	—	—	142403,00 142403	—	—	—
33	ТЕРм10-006-048-05 Укладка сплавной ленты "ГАЗ" (применимительно - п. 1.10.987.ч к ТЕРм 10) .Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (ОЗЛ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3) 1 км кабеля 1 661,52 = 1 667,37 - 5,85 x 1,00	0,1105 110,5/100	498,46	87,77 870	410,69 55,00 10,00 41,06	45 5	374,00 122 252 57	—	—	—	—
34	ТССЦ-507-3538 Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 М	110,5	0,30	— 0,3	33,00 — 33	— 128,00 128	— 128	— 128	— 128	— 128	— 128
35	Прокладка ПЭ газопровода ПЭ 90х8,2 мм методом ННБ (146,2 м)	1 1595,71	337,21	1258,5 84,92	1596,00 — 85	337,00 — 85	1259 — 85	17330,00 — 1069	4246 — 1069	7084 — 1069	
36	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА 1 машина	1 923,87	176,31	747,56 42,13	924,00 — 42	176,00 — 42	748 — 42	6478,00 — 530	2220 — 530	4258 — 530	
37	ТЕР04-01-075-01 Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА 1 машина	1 1,462	9486,57	130,51 4,76	9351,3 178,38	13869,00 — 6	191 — 6	13672 — 6	35516,00 — 6	2401 — 50	
	Бурение пилотной скважинны машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAMZ-GRUPPE 100 м бурения скважины	146,2/100									33065 — 3284

## ГРАНЦ-Смета

38	ТЕР04-01-077-09 Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHIMDT, KRAHNZ-GRUPPE	1,462 146,2/100	11031.82	294,84 10,71	10726,26 321,99	16129.00 —	431 16	15682 —	45853.00 —	5427 111	40315 5928
	трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм Применен поправочный коэффициент на Ф 90 мм. (Коэффициент на диаметр 90 мм (90/325=0,2769) О3П=0,2769; ЭМ=0,2769 к расх.; ЗПМ=0,2769; МАТ=0,2769 к расх.; Т3=0,2769; Т3М=0,2769)										
	100 м бурения скважины 39 840,44 = 41 293,10 - 22,9 x 34,63 - 8,5 x 1,29 - 5,62 x 6,20 - 0,0368 x 11 520,00 - 1,88 x 101,00										
39	ТССЦ-109-0012 Глина бентонитовая марки ПБМГ	1.66668 —	1180.00 —	1180 —	1967.00 —	1967.00 —	12690.00 —	12690 —	12690 —	12690 —	12690 —
40	ТССЦ-110-0245 Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР-ЧЕК»	0.2924 —	39779.38 —	39779,38 —	11631.00 —	11631.00 —	63827.00 —	63827 —	63827 —	63827 —	63827 —
	Установка ПЭ фасонных частей Ф90x8,2 мм										
41	ТЕР24-02-005-03 Установка отводов Ф90 - 2 шт., запушки -1 шт. на газопроводе из полипропиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр перехода: 90 мм шт.	3 2+1	64.02 —	26,64 10,27	27.11 —	192.00 —	80 —	81.00 —	1388.00 —	1006 —	254
	64,02 = 315,02 - 1 x 251,00										
42	ТЕР24-02-002-03 Сварка полипропиленовых труб при помощи соединительных деталей с закаленными нагревателями, диаметр труб: 90 мм 1 соединение 62,82 = 313,82 - 1 x 251,00	10	62.82 —	27,76 6,32	28.74 —	628.00 —	278 —	287.00 —	4668.00 —	3496 —	909
43	ТЕР24-02-004-02 Механическая резка полипропиленовых труб, диаметр труб: 90 мм (Применительно) 1 конец	8	2.23 —	0.97 —	1.26 —	18.00 —	8.00 —	10.00 —	148.00 —	93 —	50

ГРАНД-Смета						
44	Прайс "ПОЛИПЛАСТИК УРАЛ" Отвод полипропиленовый удлиненный ПЭ 100 ГАЗ 90 SDR 11, "ПОЛИПЛАСТИК УРАЛ" Ст-ть: 339/5, 98=56,69 (МАТ=1,022 к расх.) шт.	2	57.94	<u>57,94</u>	116.00	<u>116</u> 693.00 <u>693</u>
45	Прайс "ПОЛИПЛАСТИК УРАЛ" Заглушка удлиненная ПЭ100 ГАЗ 90 SDR 11. "ПОЛИПЛАСТИК УРАЛ" Ст-ть: 186/5, 98=31,10 (МАТ=1,02 к расх.) шт.	1	31.72	<u>31,72</u>	32.00	<u>32</u> 190.00 <u>190</u>
46	Прайс "ПОЛИПЛАСТИК УРАЛ" Муфта электросварная ПЭ 100 ГАЗ 90 SDR 11. "ПОЛИПЛАСТИК УРАЛ" Ст-ть: 653/5, 98=109,20 (МАТ=1,03 к расх.) шт.	10	112.48	<u>112,48</u>	1125.00	<u>1125</u> 6726.00 <u>6726</u>
47	TER24-02-006-03 Установка тройника на газопроводе из полипропиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 90 MM 1 тройник 64,02 = 315,02 - 1 x 251,00	1	64.02	<u>64,02</u>	27.11	<u>27</u> 64.00 <u>64</u> 27.00 <u>27</u> 463.00 <u>463</u> 335 <u>335</u> 85
48	ТССЦ-507-0887 Тройник полипропиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 90x63 (ТУ2248-001-18425/83-01) (Применительно) шт.	1	197.80	<u>197,8</u>	198.00	<u>198</u> 587.00 <u>587</u>
49	TER24-02-006-04 Установка тройника на газопроводе из полипропиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 160 MM 1 тройник 98,87 = 465,87 - 1 x 367,00	1	98.87	<u>42,62</u>	44.40	<u>44,40</u> 99.00 <u>99</u> 43 44.00 <u>44</u> 724.00 <u>724</u> 537 <u>537</u> 138
50	ТССЦ-507-0889 Тройник полипропиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 160x90 (ТУ2248-001-18425/83-01) (Применительно) шт.	1	489.12	<u>489,12</u>	489.00	<u>489</u> 1690.00 <u>1690</u>
51	TER24-02-007-02 Установка седелок крановых полипропиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полипропиленовых труб, диаметры соединяемых труб 90x63 мм (Применительно) 1 соединение	2	33.98	<u>18,33</u>	12.49	<u>37</u> 68.00 <u>68</u> 25.00 <u>25</u> 563.00 <u>563</u> 461 <u>461</u> 75

## ГРАНД-Смета

52	ТССЦ-507-0855 Седловой отвод полипропиленовый с ответной нижней частью D=60х63 мм (Применимельно) шт.	2	721.46	<u>721.46</u>		1443.00	<u>1443</u>	4554.00	<u>4554</u>
<i>Производка ПЭ участка газопровода Ф 63 x 5,8 мм - 1,5 м.</i>									
53	ТЕР24-02-034-01 Укладка газопроводов из одиночных полипропиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: 63 мм 100 м газопровода	0,015 1,5/100	11.42	11.42				2.00	2
54	ТССЦ-507-2055 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ Р 50838-95)	0,15 1,5/10	300.00	<u>300</u>	45.00	<u>45</u>	276.00	<u>276</u>	276
55	ТЕР24-02-005-02 Установка перехода на газопроводе ПЭ/ст. - 2 шт., заглушки - 1 шт. на газопроводе из полипропиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм 1 шт	3 2+1	212.58 <u>180,9</u>	16,54 <u>543</u>	15.14	638.00	50	45.00	1796.00 <u>1030</u> 624 142
56	ТССЦ-507-0778 Переход «полипропилен-сталь 63х57» шт.	2	385.00	<u>385</u>	770.00	<u>770</u>	1313.00	<u>1313</u>	1313
57	ТЕР24-02-002-02 Сварка полипропиленовых труб при помощи сварочных наконечников, диаметр труб: 63 мм нагревателями, диаметр труб: 63 мм 1 соединение	1	212.27	17,67	16.07	212.00	18	16.00	607.00 <u>334</u> 222 51
58	ТССЦ-507-0722 Заглушка полипропиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 63 мм (ГУ2248- 001-18425183-01)	1	26.36	<u>26,36</u>	26.00	<u>26</u>	56.00	<u>56</u>	56
<i>Установка крана Fritec, Fritalen Ф 90 мм, с управлением под ковер.</i>									
59	ТЕР24-02-071-04 Установка шарового крана Ф 90 мм подземной установки, с ковером (ПРИМЕНЕНИЛЬНО) 1 шт	1 523,03	80,26 <u>229,27</u>	213,5 <u>12,08</u>	523.00 <u>229</u>	80 <u>12</u>	214 <u>12</u>	3379.00 <u>1347</u>	1009 <u>152</u> 1023
60	Прайс ООО ЦК "СТС" Кран шаровой полипропиленовый : ПЭ 100 кН 90 SDR 11 ГА3 ,Fritec ,Fritalen .Прайс ООО ЦК "СТС", цена: 19600/1.18/5.98=2777,62 руб, шт (МАТ=1,0235 к расч.)	1	2842.89	<u>2842,89</u>	2843.00	<u>2843</u>	17001.00	<u>17001</u>	17001

Позиция	Наименование	Кол-во	Единица измерения	Номинальное значение	Описание	Кол-во	Единица измерения	Номинальное значение	Описание	Кол-во	Единица измерения	Номинальное значение	Описание
61	Прайс ООО ЦК "СТС" Монтажный набор для врезки с шаровым краном Н=1900мм +, Frialen Friatec , Прайс ООО ЦК "СТС", цена: 8000/1.18/5,98=1133,72 руб, шт шт (МАТ=1,0235 к расх.)	1	1160,36				1160,00				6939,00		
62	TERP24-02-081-01 Укладка продувочных газопроводов Ф57x3,5мм , (контрольной трубы на кожухе перехода газопровода) 1 установка	2	341,98		18,31	71,8	684,00			37	144	4068,00	461
63	ТССЦ-103-0139 Трубы стальные электросварные прямошововые со снятой фаской из стали марок БСг2кп-БСг4кп и БСг2пс-БСг4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	3	30,20		251,87	4,08				503	8		2833
64	TERP24-02-021-01 Изоляция комбинированым мастично- ленточным материалом типа ленты <Пиам> 1 м2	0,54	292,24		23,4	88,16	158,00			91			509
65	TERP24-02-051-01 Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб установленным диаметром: 50 мм 1 задвижка	2	211,83		77,36	101,25	424,00			97	8		277
66	TERP22-03-001-05 Кран шаровой комбинированного типа присоединения (приварка/муфта) ALSO КШ.К GAS..050.40-01., 25/0/1,18/5,98=364,20 руб. (МАТ=1,024 к расх.) шт	2	372,95		372,95		746,00			66			334
67	TERP22-03-001-05 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 25-250 мм (Применимельно) 1 т фасонных частей	0,000644	31686,43		4960,28	11806,75	20,00			3	8	164,00	40
68	TERP11-01-002-09 Устройство отмостки вокруг ковера крана и продувочных сечей	7,3	48,13		38,8	0,25	351,00			9	1		46
69	1 м3 подстягивающего стоя				9,08							78	14
	TCCL-401-0025 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	7,446	578,00				4304,00			66			329
	M3						578						21883

## ГРАНД-Смета

Установка опознавательных столбов и табличек-указателей									
70	TER27-09-004-01 Установка стальных сигнальных железобетонных столбов	0,03 3/100	4815,97	759,42	3046,09	144,00	23 30	91 10	989,00 126
71	ТССЦ-401-0023 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100) M3	0,21 0,07*3	538,00	— 538	113,00	— 113	545,00	— 545	— 349,22
72	ТССЦ-403-1220 Столбы оград 2С 24ч, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 8,2 кг/ (серия 3.017-3) шт.	3	169,39	— 169,39	508,00	— 508	3298,00	— 3298	— 3298
73	TER27-09-012-01 Установка табличек 100 знаков	0,03 3/100	1232,94	743,82	37,00	22 15	391,00 943,00	281 110	— 110
74	ТССЦ-101-4306 Знаки дорожные на одинарной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 200х300 мм, тип 6.13, двухсторонние шт.	3	99,90 — 99,9	489,12 300,00 300	300,00	— — —	943,00 — —	943 — —	— — —
Раздел 4. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
75	TER24-02-121-02 Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, установочный диаметр газопровода: до 100 мм 1 узел	1 188,48	64,93 38,14	85,41	188,00 — 38	65	85,00 — 135	1257,00 — 135	818 — 304
76	TER24-02-120-02 Очистка посты трубопровода продувкой воздухом, установочный диаметр газопровода: до 100 мм 100 м трубопровода	2,567 256,7/100	17,54 4,99	4,99 — 2,43	12,55 45,00 — 6	13,00	32 373,00 — 79	161 — 212	— — 79
77	TER24-02-122-02 Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) установным диаметром: до 100 мм 100 м газопровода	2,567 256,7/100	7,79 — 0,73	1,46 6,33 — 2	6,33 20,00 — 2	4,00	16 156,00 — 24	47 — 109	— — 24
78	TER24-02-124-01 Въдерка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность стальных газопроводов установным диаметром 50-300 мм 1 участок испытания газопровода	1 968,45	170,24 — 85,12	798,21 968,00	170,00 — 85	798 7478,00	2144 — 1072	5334 — 1072	157023 — 21723
Итого прямые затраты по смете									
В том числе (справочно):									
Фонд оплаты труда (ФОТ)									
Материалы									
Эксплуатация машин и механизмов									

ГРАНД-Смета

Накладные расходы	7932.00		84921.00	
Сметная прибыль	4442.00		44726.00	
ВСЕГО по смете				
Итого Строительные работы	134246.00		721096.00	
Итого Монтажные работы	796.00		1369.00	
Итого	135042.00		722465.00	
ВСЕГО по смете	135042.00		722465.00	

Подготовил инженер - сметчик

Начальник УСИИ

/В.В. Артюхова/

/В.О. Брябрин/

к № РД 12.51-3\* от 19.03.2013

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "Челябинскогаз" \*

*Б.Г. Степанов* В.Г.Сердакский

Объект: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, жилой район Береговой, ул. 1-я Ямпольская, 4 (стр.). Технологическое присоединение."

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

на технологическое присоединение

Сметная стоимость:

722 465.00 рублей

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

№ п/п	Основание	Наименование работ	Сметная стоимость, руб					
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	ЛС № 1	Строительно-монтажные работы: Технологическое присоединение	721 096,00	1 369,00	-	-	722 465,00	
ИТОГО							722 465,00	
НДС не предусмотрен							-	
ВСЕГО с НДС							722 465,00	

Начальник управления по строительству и инвестициям

*Б.О. Брябрин*

Исп. Артохова В.В.  
*В.В. Артохова*