

г. Челябинск

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

Общество с ограниченной ответственностью «УралГазСпектр», именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице директора Поповой Тансу Галияхметовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о следующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По заданию Заказчика Подрядчик обязуется выполнить строительно-монтажные работы по объекту: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3б-3в. Технологическое присоединение.», 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 «Челябинскгоргаз», 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 составляет 350 986 (триста пятьдесят тысяч девятьсот восемьдесят шесть) рублей 28 копеек, в том числе НДС 18%- 53 540,28 рублей, в согласно Приложению № 3 к настоящему Договору и включает в себя компенсацию всех затрат Подрядчика.

3.2. Расчет осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 45 (сорока пяти) 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. 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, признанной несостоявшейся (протокол №145982 от 21.02.2018).

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 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.

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 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 [V.Medvedeva@chelgaz.ru](mailto:V.Medvedeva@chelgaz.ru) в течение 3 (трех) календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

7.4. 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 [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.

7.5. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случае неисполнения Подрядчиком обязанностей, предусмотренных пунктами 7.3. и 7.4 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.

7.6. 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.

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

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

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

Приложение № 1. Техническое задание.

Приложение № 2. График производства работ.

Приложение № 3. Расчет стоимости строительства.

Приложение № 4. Локальная смета 1.

Приложение № 5 Локальная смета 2.

Приложение №6 Смета на инженерно-геодезические работы по закреплению на местности оси трассы газопровода.

Приложение №7 Смета на инженерно-геодезические работы. Контрольно-исполнительная съемка.

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

ПОДРЯДЧИК:	ЗАКАЗЧИК:
ООО «УралГазСпектр»	АО «Челябинскгоргаз»
454028, г. Челябинск, ул. Трактовая, 26 «А»	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 8
Тел: : 247-97-29, 270-49-00	Телефоны: 261-00-18, 261-05-96
ИНН 7451238560 КПП 745101001	ИНН 7451046106 КПП 745450001
р/с 40702810972000019190	Р/счёт: 40702810100010005913
в Челябинском отделении №8597 ПАО Сбербанк	«АБ «РОССИЯ» г. Москва
к/с 30101810700000000602	К/счёт: 30101810145250000220
БИК 047501602	БИК: 044525220

М.П.



М.П.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Предмет закупки и его краткое описание:

Строительство объекта: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3б-3в.  
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: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3б-3в.

**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.

**3.2. В случае, если срок выполнения работ является критерием оценки, дополнительно:**

**Минимальный срок выполнения работ:**  
45

**Максимальный срок выполнения работ:**  
60

**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»



/Т.Г. Попова/



/В.Г. Серадский/

### ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

№ п/п	Наименование видов работ	Срок выполнения работ (кол-во дней)	Примечание
1	Строительство объекта: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3б-3в. Технологическое присоединение.»	Начало работ не позднее 5 календарных дней с даты подписания договора. Минимальный срок выполнения работ 45 календарных дней с даты начала выполнения работ, максимальный срок- 60 календарных дней	

**ПОДРЯДЧИК**

  
\_\_\_\_\_/ Т.Г. Попова/  
М.П.  


**ЗАКАЗЧИК**

  
\_\_\_\_\_/ В.Г. Серадский/  
М.П.  




СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик  
ФИО

Объект: "Газопровод низкого Давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3Б-3В"

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**  
на технологическое присоединение



Генеральный Директор-АО "Челябинскгаз" **В.Г. Серадский**

УТВЕРЖДАЮ:

к год 2018-г от 09.04.2018

Приложение № 3

Составлен(а) в ценах по состоянию: на 4 квартал 2017 года

Сметная стоимость:

**350 986.28** рублей

№ 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 ЛС № 1	<b>Строительно-монтажные работы:</b> Технологическое присоединение Работы ПОС Итого СМР НДС 18% <b>Итого СМР с НДС</b> Контрольно-исполнительная съемка Закрепление на местности (разбивка) оси трассы газопровода Итого НДС 18% Итого с НДС	146 236.00 112 370.00 258 606.00	4 341.00	- - -	- 15 222.00 19 277.00 34 499.00	- - -	150 577.00 112 370.00 262 947.00 47 330.46 <b>310 277.46</b> 15 222.00 19 277.00 34 499.00 6 209.82 <b>40 708.82</b>
<b>ИТОГО</b>			-	-	-	-	-	<b>297 446.00</b>
НДС 18%			-	-	-	-	-	<b>53 540.28</b>
<b>ВСЕГО с НДС</b>			-	-	-	-	-	<b>350 986.28</b>

Начальник управления по строительству и инвестициям

**В.О. Брябрин**

Исп. Кувалдина Е.С.



ГРАНД-Смета  
СОГЛАСОВАНО

Смета на сумму 132 596,60 рублей с НДС



УТВЕРЖДАЮ

Смета на сумму 132 596,60 рублей с НДС



Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 35-3В.  
Технологическое присоединение.

Технологическое присоединение.  
Основание: смета 082.17-СМ

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1**  
(локальный сметный расчет)  
Работы ПОС.

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

базисная цена	текущая цена
19,416 тыс. руб.	132 596,60 руб.
0,000 тыс. руб.	0,000 тыс. руб.
0,000 тыс. руб.	0,000 тыс. руб.
0,095 тыс.чел.ч	0,095 тыс.чел.ч
1,097 тыс. руб.	13,761 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4 кв. 2017г.

№ пп	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. З/л	Эксп.	Всего	Осн. З/л	Эксп.	Всего	Осн. З/л	Эксп.
1	ТЕР01-02-066-01 Крепление инвентарными шитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых 100 м2 крепления	0,191 19,1/100	467,82	280,28	83,26	89,00	54	16	895,00	673	95
				104,28	4,74		19	1		127	11
<b>Раздел 1.</b>											
2	ТЕР27-12-010-01 Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 100 м3 сборных железобетонных плит 6 992,70 = 7 288,71 - 2,53 x 117,00	0,12 12/100	6992,70	1652,22	5340,48	839,00	198,00	641	6326,00	2493	3833
					648,49			78			978
<b>Устройство площадки для мойки колес</b>											

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ТЕР27-12-010-03 Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 100 м3 сборных железобетонных плит	0,12 12/100	5547,16	533,82	5013,34	666,00	64,00	602	4399,00	805	3594
4	ТССЦ-403-0587 Плиты покрытия для временных автомобильных дорог промышленных предприятий переездов, из бетона В22,5 (М300), с расходом арматуры, длиной более 3 м, по ГОСТ 21924-2-84	12	2000,00	2000	356,32	24000,00	24000	43	107403,00	107403	537
5	ТССЦ-403-0587 Плиты покрытия для временных автомобильных дорог промышленных предприятий переездов, из бетона В22,5 (М300), с расходом арматуры, длиной более 3 м, по ГОСТ 21924-2-84 (Обрачиваемость дорожных плит 10%)	-10,8 -12*0,9	2000,00	2000		-21600,00	-21600		-96662,00	-96662	
6	ТЕР27-09-006-01 Установка и снятие временного защитного ограждения (применительно) (МАТ=0 к расх.) 100 п.м 438,18 = 511,92 - 0,55 x 134,07	1,162 116,2/100	318,57	196,8	121,77	370,00	229,00	141,00	3719,00	2875	844
Разборка и восстановление асфальтового покрытия проезда 77,6м2											
7	ТЕР27-03-008-04 Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных 100 м3 конструкций	0,05432 77,6*0,07/100	5022,61	1889,7	3132,91	273,00	103,00	170	2384,00	1291	1093
8	ТЕР27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований щебеночных 100 м3 конструкций	0,1164 77,6*0,15/100	601,35	130,35	471	70,00	15,00	55	549,00	191	358
9	ТЕР27-04-001-02 Возвращение щебеночного покрытия. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-равнинной смеси, дресвы 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,1164 77,6*0,15/100	2674,67	159,4	2493,5	311,00	19	290	1799,00	233	1544
10	ТЕР27-04-005-01 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных 1000 м2 основания	0,0776 77,6/1000	31936,21	385,21	5678,7	2478,00	30	441	11925,00	376	2705
				25872,3	793,73		2007	62		8844	774

ГРАНД-Смета



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ТЕР27-06-024-01 Укладка и полупропитка с применением битума щебеночных покрытий толщиной 5 см 1000 м2 покрытия и основания	0,0776 77,6/1000	34167.00	667,51	2443,85	2651.00	52	190	10981.00	651	1118
12	ТЕР27-06-024-03 На каждый 1 см изменения толщины щебеночных покрытий или оснований добавлять или исключать к расценкам 27-06-024-01, 27-06-024-02 1000 м2 покрытия и основания	-0,0776 -77,6/1000	4830,72	3,33 4721,1	106,29 16,03	-375.00	-367	-8 -1	-1429.00	-3 -1378	-48 -16
13	ТЕР27-06-020-01 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 1000 м2 покрытия	0,0776 77,6/1000	3218,43	465,73 245,3	2507,4 317,68	250.00	36 19	195 25	1765.00	454 131	1180 310
14	ТЕР27-06-021-01 На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять в расценке 27-06-020-01 1000 м2 покрытия	0,4656 77,6/1000	8,92	1,09 4,24	3,59	4.00	1 1	2.00	20.00	6 8	6 6
15	ТССЦ410-0006 Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б т	13,13 7,496+5,634	511.00	511		6709.00	6709		31041.00	31041	
16	ТССЦп-01-01-034 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: асфальт от разборки(выгрузки учитывает затраты на штабелирование) 1 т груза	11,4072 77,6*0,07*2,1	4,12		4,12	47.00		47.00	336.00		336
17	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	11,4072 77,6*0,07*2,1	8,33		8,33	95.00		95.00	446.00		446
<b>Итого по разделу 1</b>						<b>19416.00</b>			<b>112370.00</b>		
Итого прямые затраты по смете						16877.00	801	2877	85897.00	10045	17104
В том числе (справочно):							13199	296		58748	3716
фонд оплаты труда (ФОТ)						1097.00			13761.00		
материалы						13199.00			58748.00		
эксплуатация машин и механизмов						2877.00			17104.00		
Накладные расходы						1524.00			16288.00		
Сметная прибыль						1015.00			10185.00		

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ВСЕГО по смете</b>											
Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						158.00			1606.00		
Автомобильные дороги						19116.00			109982.00		
Погрузо-разгрузочные работы						47.00			336.00		
Перевозка грузов автотранспортом						95.00			446.00		
Итого						19416.00			112370.00		
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>19416.00</b>			<b>112370.00</b>		
<b>НДС 18%</b>									<b>20226.60</b>		
<b>Итого с НДС</b>									<b>132596.60</b>		

Подготовил инженер - сметчик

Начальника УСИИ

 /Е.С. Кувалдина/  
 /В.О. Брябрин/

ГРАНД-Смета  
СОГЛАСОВАНО

Смета на сумму 177 680,86 рублей с НДС



УТВЕРЖДАЮ

Смета на сумму 177 680,86 рублей с НДС

Генеральный директор АО "Челябинскгаз" / В.Е. Середский /



Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3Б-3В  
Технологическое присоединение.

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3Б-3В  
Технологическое присоединение.  
Основание: смета 082.17-СМ

на Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: город Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3Б-3В  
(локальный сметный расчет)

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

Базисная цена	Текущая цена
31.101 тыс. руб.	177 680,86 руб.
0.000 тыс. руб.	0.000 тыс. руб.
1.212 тыс. руб.	4.341 тыс. руб.
0.201 тыс. чел.ч	0.201 тыс. чел.ч
2.160 тыс. руб.	27.161 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4 кв. 2017г

№ пп	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу		Базисная стоимость всего		Текущая стоимость всего				
			Всего	Осн. 3/л Материал	Эксп. В т.ч. 3/л	Всего	Осн. 3/л Материал	Эксп. В т.ч. 3/л			
<b>Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>											
1	ТЕР01-01-013-09 Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3. группа грунтов 3 1000 м3 грунта	0,0927 (99.7-7)/1000	5869,68	147,51 6,1	5716,07 707,09	544,00	14,00	530 66	3609,00	172 2	3435 824
2	ТЕР01-02-057-03 Подчистка дна траншеи прямиков Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 100 м3 грунта	0,07 7/100	2445,28	2445,28		171,00	171,00		2152,00	2152	

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ТЕР01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 100 м3 грунта	0,354 35,4/100	2445,28	2445,28		866,00	866,00		10884,00	10884	
4	ТЕР23-01-001-01 Устройство основания под трубопроводы песчаного.н=0,1м 10 м3 основания	0,48 4,8/10	1431,41	105,37	39,04	687,00	51	19	2503,00	636	88
5	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям (песком на н= 0,2 м) группа грунтов 2 100 м3 грунта	0,128 12,8/100	921,46	921,46	4,26	118,00	118,00	2	1484,00	1779	26
6	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям (песком на выходах из земли) группа грунтов 2 100 м3 грунта	0,117 11,7/100	921,46	921,46		108,00	108,00		1356,00	1356	
7	ТЕР01-01-033-02 Засыпка (песком) траншей и котлованов с перемешением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 1000 м3 грунта	0,1058 105,8/1000	633,41	633,41	124,36	67,00		67	578,00		578
8	ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний м3	143,33 (12,8+11,7+10 5,8)*1,1	117,00	117		16770,00	16770		48274,00	48274	165
9	ТЕР01-02-005-01 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 100 м3 уплотненного грунта	1,058 105,8/100	334,97	135,07	199,9	354,00	143,00	211	3165,00	1798	1367
10	ТССЦП-01-01-01-039 Погрузочные работы (лишнего грунта) при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя 1 т груза	69,03 35,4*1,95	4,98	4,98	36,97	344,00		39	2453,00		492
11	ТЕР01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов 2-3 1000 м3 грунта	0,1351 135,1/1000	398,50	35,99	357,63	54,00	5	48	460,00	61	396
12	ТССЦП-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза 1 т груза	263,445 135,1*1,95	8,33	4,88	64,83	2194,00	1	9	10309,00	3	110
<b>Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						<b>24391,00</b>			<b>109326,00</b>		
<b>Раздел 2. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63х5.8 мм</b>											

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТЕР24-02-031-01 Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана. Диаметр газопровода: 63 мм 100 м укладки	0,535 53,5/100	152,57	76,72 5,27	70,58	82,00	41 3	38,00	585,00	516	63
14	ТССЦ-507-2055 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ Р 50838-95) 10 м	5,35 53,5/10	300,00	300		1605,00	1605		9843,00	9843	
15	ТЕР24-02-005-02 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм 1 отвод	3 2+1	212,58	16,54 180,9	15,14	638,00	50 543	45,00	1796,00	624 1030	142
16	ТССЦ-507-0778 Переход «полиэтилен-сталь 63х57» шт.	2	385,00	385		770,00	770		1313,00	1313	
17	ТССЦ-507-0832 Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01) шт.	1	90,12	90,12		90,00	90		136,00	136	
18	ТЕР24-02-002-02 Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 63 мм 1 соединение	1	212,27	17,67 178,53	16,07	212,00	18 178	16,00	606,00	222 333	51
19	ТЕРм10-06-048-05 Укладка сигнальной ленты "Газ" (применительно- п. 1.10.98г.ч к ТЕРм 10) .Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) 1 км кабеля	0,0735 73,5/1000	500,21	87,77 1,76	410,69 41,06	37,00	6 1	30 3	248,00	81	167 38
20	ТССЦ-507-3538 Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 м	73,5	0,30	0,3		22,00	22		85,00	85	
<b>Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА</b>			<b>Ф63х5,8 мм</b>			<b>3710,00</b>			<b>17256,00</b>		
<b>Раздел 3. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3,5мм</b>											
<i>Стальной участок на выезде из земли Ф57х3,5 мм</i>											
21	ТЕР24-02-030-01 Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм 100 м трубопровода 1 151,80 = 6 306,84 - 101 x 51,04	0,032 3,2/100	1151,80	227,93 4,03	919,84 102,06	37,00	7 1	29 3	261,00	92 1	168 41

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ТССЦ-103-0139 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (МАТ=1,02 к раск.) м	3,9	30,80	30,8	88,16	120,00	120		706,00	706	282
23	ТЕР24-02-021-01 Изоляция комбинированным мастично- ленточным материалом типа ленты <Лям> газопроводов диаметром 57 мм 1 м2	0,576 0,18*3,2	292,24	23,4 180,68	88,16 14,3	168,00	13 104	51 8	752,00	169 301	282 104
Устройство футляра Ф108х4,0мм на выходе газопровода Ф 57 х3,5 мм из земли, - 1шт											
24	ТЕР22-01-011-03 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм 1 км трубопровода	0,0006 0,6/1000	9108,28	4620,77 688,91	3798,6 644,89	5,00	3,00	2,00	52,00	35 3	14 5
25	ТССЦ-103-0161 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм м	0,6	67,30	67,3		40,00	40		237,00	237	
26	ТЕР22-05-003-01 Протаскивание в футляр Ду 100 стальных труб диаметром 57 мм 100 м трубы, уложенной в футляр	0,006 0,6/100	2182,55	1026,3 1111,06	45,19	13,00	6		117,00	77	1
27	ТЕР22-02-010-03 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 100 мм 1 км трубопровода	0,0006 0,6/1000	28213,60	2735,14 24350,57	1127,89 110,47	17,00	2	1,00	66,00	21 42	3 1
28	ТССЦ-509-0068 Обертка защитная на полиэтиленовой основе «Полилен-0» м2	0,252	33,41	33,41		8,00	8		33,00	33	
29	ТЕР22-05-004-01 Заделка битумом и пряжкой концов футляра диаметром 108 мм (ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к раск.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к раск.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25) 1 футляр	1	62,45	8,19 39,89	14,37	62,00	8 40	14,00	309,00	103 156	50
30	ТЕР24-02-041-01 Надежная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм 100 м газопровода	0,007 0,7/100	2025,21	232,58 200,73	1591,9 205,71	14,00	2 1	11 1	88,00	20 6	62 18



ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТЕР22-03-001-05 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм 1 т фасонных частей	0,0009 (0,6+0,2+0,1)/ 1000	31686,43	4960,28	11806,75	29,00	4	11	225,00	56	65
32	ТЕРм12-10-001-01 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа 100 шт.	0,01	3659,44	795,26	430,27	37,00	8	4,00	430,00	100	25
33	ТЕР24-01-033-02 Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм 1 шт.	1	13,71	12,27	14,00	14,00	12	2	162,00	154	8
34	Праис ООО "АЛСО" Кран шаровой муфтовой АЛСО КШ.М.П.Н. GAS 025 40-01. Цена: 2000/1/18/5. 92=286.30руб (МАТ=1,0262 к расх.) шт	1	293,80	293,8	294,00	294,00	294	1739,00	1739	1739	8
35	ТЕРм08-02-472-07 Пластина для замера потенциалов .Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2 100 м	0,00165 0,165/100	424,10	253,26	85,66	1,00	1,00	1,00	7,00	5	1
36	ТСЦ-101-2548 Сталь полусова 40x4 мм т	0,0001 0,1/1000	6320,00	6320	1,00	1,00	1	4,00	4,00	4	4
37	ТЕР13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей газопровода Ф 57 мм , грунтовкой ГФ-021 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00126 0,18*0,7/100	331,98	71,47	10,15	0,12	1	2,00	2,00	1	1
38	ТЕР13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00126 0,18*0,7/100	439,21	43,93	6,8	1,00	1	3,00	3,00	1	1
Итого по разделу 3 ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3,5мм											
<b>Раздел 4. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>											
39	ТЕРм39-02-015-02 Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 57 мм, толщина стенки до 6 мм 1 снимок	4	35,73	14,7	15,37	143,00	59	61,00	955,00	739	173
40	ТЕР13-08-007-01 Проверка состояния изоляционного покрытия подземных газопроводов. (Применительно) Проверка качества резинового покрытия 100 м2 поверхности	0,00576 0,18*3,2/100	25,08	25,08	2,00	2,00	2	2,00	2,00	2	2

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТЕР24-02-121-01 Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 50 мм 1 узел	1	108.63	37.94	52.17	109.00	38	52.00	745.00	477	198
				18.52			19			70	
42	ТЕР24-02-120-01 Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм 100 м трубопровода	0.581	17.54	4.99	12.55	10.00	3.00	7	84.00	36	48
		58.1/100			2.43			1			18
43	ТЕР24-02-123-02 Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 100 мм 100 м газопровода	0.581	7.79	1.46	6.33	5.00	1.00	4.00	35.00	11	24
		58.1/100			0.73						5
44	ТЕР24-02-124-01 Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность стальных газопроводов условным диаметром 50-300 мм 1 участок испытания газопровода	1	968.45	170.24	798.21	968.00	170.00	798	7475.00	2140	5335
					85.12			85			1070
<b>Итого по разделу 4 ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ</b>				<b>1969.00</b>		<b>1969.00</b>			<b>17009.00</b>		<b>17009.00</b>
Итого прямые затраты по смете				27829.00		27829.00	1928	4587	116328.00	24225	25498
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							21314	232	116347.00	66605	2936
В том числе, справочно:											
Вспомогательные материалы МАТ=2%ОЗП (Поз. 19, 32, 39)						19.00					
В том числе (справочно):										18	
Фонд оплаты труда (ФОТ)				2160.00					27161.00		
Материалы				21314.00					66624.00		
эксплуатация машин и механизмов				4587.00					25498.00		
<b>Накладные расходы</b>				<b>2039.00</b>					<b>21842.00</b>		
<b>Сметная прибыль</b>				<b>1233.00</b>					<b>12388.00</b>		
<b>ВСЕГО по смете</b>											
Итого Строительные работы				29889.00					146236.00		
Итого Монтажные работы				1212.00					4341.00		
Итого				31101.00					150577.00		
<b>ВСЕГО по смете</b>				<b>31101.00</b>					<b>150577.00</b>		
<b>НДС 18%</b>									<b>27103.86</b>		
<b>ВСЕГО с НДС</b>									<b>177680.86</b>		

Подготовил инженер - сметчик

/Е.С. Кувалдина/

Начальника УСМИ

/В.О. Брябрин/

**Приложение № 6**  
к Договору подряда № 425-3  
от « 09 » 04 2018г

<b>СМЕТА</b>					
<b>на инженерно-геодезические работы</b>					
<b>по закреплению на местности оси трассы газопровода</b>					
Объект: <b>Разбивка трассы газопровода.</b> <b>"Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3Б-3В. Технологическое присоединение"</b>					
Заказчик: <b>АО "Челябинскгоргаз"</b>					
№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства Госстроя России 2004г., Мин.регионального развития РФ ОАО "ПНИИИС", 2006 г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Справочник БЦ Госстроя РФ 2004г. Т.8 п. 3. К-0,7 прим. 1 К-1,3 прим. 2 К-0,85 общ.указ. п.14. К-1,3 общ.указ.Табл 2 п.2 (зимний коэфф. с 20.10 по 05.05) К-0,5 понижающий	Определение координат пунктов опорных сетей с помощью спутниковой системы GPS Кат 1. 2 знака 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. Т.16 п. 2. К-0,85 общ.указ. п.14. К-1,3 общ.указ.Табл 2 п.2 (зимний коэфф. с 20.10 по 05.05) К-1,2 примечание 1 к Т.16	Разбивка оси трассы газопровода кат. 3 L=55м 3337x0,85x1,3x1,2	0,055	4425	243
Итого полевых работ:					6 259
Итого камеральных работ:					2 360
3	Справ-к БЦ ОАО ПНИИИС 2006г. Т 7. п. 8 кат.2 К-0,5 понижающий	Стоимость штырей (кол-во 5 шт) 41x0,5	5	20,5	103
4	Т.4 п.3 К - 0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 6259 x 0,1375			861
5	6% - п. 13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (6259+861) x 0,06 x 2,5			1 068
<b>Всего:</b>					<b>10 651</b>
6	Т. П.2 Районн. коэфф. 1,08		10651 x 1,08		11 503
7	Письмо Минстроя России № 23090-ХМ/09 от 30.06.2017 Инфляционный Кф - 3,99		11503 x 3,99		45 897
8	Договорной понижающий коэффициент - 0,42		45897 x 0,42		19 277
<b>Итого по смете (без НДС):</b>					<b>19 277</b>

**Сумма прописью: Девятнадцать тысяч двести семьдесят семь рублей 00 копеек.**



/Т.Г. Попова/



/В.И. Серадский/

<b>СМЕТА</b>					
<b>на инженерно-геодезические работы</b>					
Объект: <b>Контрольно-исполнительная съемка. "Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Колсанова, 3Б-3В. Технологическое присоединение"</b>					
Заказчик: <b>АО "Челябинскгоргаз"</b>					
№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства, Госстрой России 2004г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Т.48 п.1, К-0,85 общ.указ. п.14. К-1,3 общ.указ.Табл 2 п.2 (зимний коэфф. с 20.10 по 05.05)	Плановая и высотная привязка 5 точек, кат.3 141x0,85x1,3	5	156	780
2	Т.47 п.3, К-0,85 общ.указ. п.14. К-1,3 общ.указ.Табл 2 п.2 (зимний коэфф. с 20.10 по 05.05)	Техническое нивелирование кат.3, 500м 629x0,85x1,3	0,5	695	348
3	Т.65 П.2 К-1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)	Вычерчивание топографических планов на городских планшетах, кат.4, 0,5дм2 210x1,1	0,5	231	116
4	Т.65 п.2, К-0,4 примечание 3 к Т.65 К-1,1 общ.указ. п. 15 "б" (использование материалов ограниченного пользования)	Вычерчивание топографических планов на попланшетных кальках, кат.4, 0,5дм2 210x0,4x1,1	0,5	92	46
5	Т 79 п.1	Составление технического отчета (780+348+116+46) x 10%=	1	129	129
Итого полевых работ.					1 128
Итого камеральных работ.					291
6	Т.4 п.3 К - 0,1375	Расходы по внутреннему транспорту 1128 x 0,1375			155
7	6% - п. 13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (1128+155) x 0,06 x 2,5			192
Итого:					1 766
8	К-2 П.19 общ.указ.		1766 x 2		3 532
9	Т. П.2 Районн. коэфф. 1,08		3532 x 1,08		3 815
10	Письмо Минстроя России № 23090-ХМ/09 от 30.06.2017 Инфляционный Кф - 3,99		3815 x 3,99		15 222
Итого по смете (без НДС):					15 222

Сумма прописью: Пятнадцать тысяч двести двадцать два рубля 00 копеек.



/Т.Г. Попова/

М.П.



М.П.

/В.Г. Серадский/