

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

Общество с ограниченной ответственностью «Газопроводсервис», именуемое в дальнейшем **Подрядчик**, в лице директора Бунакова Андрея Витальевича, 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 заключен в соответствии с п. 12.1.11. Положения о закупках товаров, работ, услуг АО «Челябинскорггаз», утвержденного решением совета директоров.

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 10 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

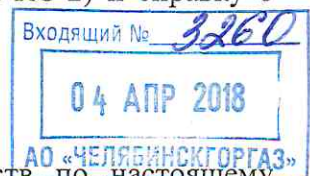
3.1. Стоимость работ, выполняемых по настоящему договору, составляет 255 431 (Двести пятьдесят пять тысяч четыреста тридцать один) рубль 06 копеек, в т.ч. НДС 18% (Приложение № 3 к настоящему Договору) и включает в себя компенсацию всех затрат Подрядчика.

3.2. Расчет осуществляется за весь объем выполненных работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 45 календарных дней на основании 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 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 4.12 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 № 147310 от 07.03.2018).

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 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.Pupyshev@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.

7.4 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.

7.5 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.

7.6 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. 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:

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/счёт: 40702810100010005913
«АБ «РОССИЯ» г. Москва
К/счёт: 30101810145250000220
БИК: 044525220

ПОДРЯДЧИК:

ООО «Газопроводсервис»
454030, г. Челябинск, ул. Скульптора
Головницкого, дом №20, корпус Б, кв. 16
Телефон: 8 922 633 13 66
ИНН 7448181264
КПП 744801001
Р/счет 40702810140000000990
в АКБ «РосЕвроБанк» г. Челябинск
К/счет 30101810975010000605
БИК 047501605


В.Г. Серадский
МП




А.В. Бунаков
МП



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

- 1. Предмет договора:** Строительство объекта: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, п. Шершни, ул. Садовая, 4. Технологическое присоединение».
- 2. Начало выполнения работ:** не позднее 5 календарных дней с даты подписания договора.
- 3. Срок выполнения работ:** 60 календарных дней с момента заключения договора.
- 4. 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».
- 5. Условия выполнения работ:** Работы должны быть выполнены на основании Рабочей документации 096.17 – ТП – ГСН.
- 6. Привлечение субподрядчика:** Допускается.

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/счёт: 40702810100010005913
«АБ «РОССИЯ» г. Москва
К/счёт: 30101810145250000220
БИК: 044525220

ПОДРЯДЧИК:

ООО «Газопроводсервис»
454030, г. Челябинск, ул. Скульптора
Головницкого, дом №20, корпус Б, кв. 16
Телефон: 8 922 633 13 66
ИНН 7448181264
КПП 744801001
Р/счет 40702810140000000990
в АКБ «РосЕвроБанк» г. Челябинск
К/счет 30101810975010000605
БИК 047501605


В.И. Серадский
МП 


А.В. Бунаков
МП 

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, Центральный район, п. Шершни, ул. Садовая, 4. Технологическое присоединение»	60	
2			
3			
4			
5			
6			

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/счёт: 40702810100010005913
«АБ «РОССИЯ» г. Москва
К/счёт: 30101810145250000220
БИК: 044525220

ПОДРЯДЧИК:

ООО «Газопроводсервис»
454030, г. Челябинск, ул. Скульптора
Головницкого, дом №20, корпус Б, кв. 16
Телефон: 8 922 633 13 66
ИНН 7448181264
КПП 744801001
Р/счет 40702810140000000990
в АКБ «РосЕвроБанк» г. Челябинск
К/счет 30101810975010000605
БИК 047501605


В.И. Серадский
МП




А.В. Бунаков
МП



СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Газопроводсервис"

А.В. Бунаков



Объект: "Газопровод низкого Давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, поселок Шершни, Ул. Садовая, д. Технологическое присоединение"

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "Челябинскгаз"

В.Г. Серадский



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
на технологическое присоединение

Сметная стоимость:

255 431,06 рублей

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

№ 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	Строительно-монтажные работы: Технологическое присоединение Работы ПОС Итого СМР НДС 18% Итого СМР с НДС Контрольно-исполнительная съемка Закрепление на местности (разбивка) оси трассы газопровода Итого НДС 18% Итого с НДС	117 566,00 60 824,00 178 390,00	3 680,00	-	-	-	121 246,00 60 824,00 182 070,00 32 772,60 214 842,60 15 222,00 19 175,00 34 397,00 6 191,46 40 588,46
ИТОГО			-	-	-	-	216 467,00	
НДС 18%							38 964,06	
ВСЕГО с НДС							255 431,06	

Начальник управления по строительству и инвестициям

В.О. Брябрин

Исп. Кувалдина Е.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство площадки для мойки колес											
3	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
4	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
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	12	2000,00	2000		24000,00	24000		107403,00	107403	537
6	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 (Оборачиваемость дорожных плит 10%)	-10,8 -12*0,9	2000,00	2000		-21600,00	-21600		-96662,00	-96662	
Итого по Разделу 1											
Раздел 2. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия проезда 7,0 м2											
7	ТЕР27-03-008-04 Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных 100 м3 конструкций	1,4*5*0,07/100	5022,61	1889,7	3132,91	25,00	9,00	16	215,00	116	99
8	ТЕР27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований щебеночных 100 м3 конструкций	0,0105 7*0,15/100	601,35	130,35	471	6,00	1,00	5	50,00	17	33
9	ТЕР27-04-001-02 Возвращение щебеночного покрытия. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, Древяы 100 м3 материала основания (в плотном теле) 989,14 = 2 674,67 - 7,08 x 217,21 - 1,04 x 121,07 - 7 x 3,11	0,0105 7*0,15/100	989,14	159,4	829,74	10,00	2,00	8	68,00	21	47
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	0,007 7/1000	31936,21	385,21	5678,7	224,00	3	40	1076,00	34	244
				25872,3	793,73		181	6		798	70

ГРАНД-Смета

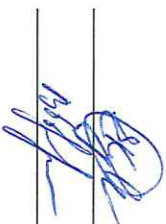
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная прибыль						815,00			8197,00		
ВСЕГО по смете											
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						1632,00			16671,00		
Автомобильные дороги						6678,00			44083,00		
Погрузо-разгрузочные работы						4,00			30,00		
Перевозка грузов автотранспортом						9,00			40,00		
Итого						8323,00			60824,00		
ВСЕГО по смете						8323,00			60824,00		
НДС 18%									10948,32		
ВСЕГО с НДС									71772,32		

Подготовил инженер - сметчик

Начальник УСМИ

_____/Е.С. Кувалдина/

_____/В.О. Брябрин/



ГРАНД-Смета
СОГЛАСОВАНО

Принят №5

УТВЕРЖДАЮ

Смета на сумму 143 070,28 рублей с НДС

Смета на сумму 143 070,28 рублей с НДС

Директор ООО "Газопроводсервис"

/ А.В. Бунаков /

Генеральный директор АО "Челябинскгаз"

/ В.Г. Сарадский /



Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, п. Шершни, ул. Садовая, 4.
Технологическое присоединение.
Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, п. Шершни, ул. Садовая, 4.
Технологическое присоединение.
Основание: смета 096.17-СМ



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

(локальный сметный расчет)

Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, п. Шершни, ул. Садовая, 4.

Сметная стоимость:	базисная цена	текущая цена
в т.ч. оборудование	22,544 тыс. руб.	143070,28 руб.
монтажных работ	0,000 тыс. руб.	0,000 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	1,028 тыс. руб.	3,680 тыс. руб.
Сметная заработная плата:	0,187 тыс. чел.ч	0,187 тыс. чел.ч
	1,988 тыс. руб.	25,022 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.	Материал	Всего	Осн. З/л	Эксп.	Материал	Всего	Осн. З/л
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	ТЕР01-01-013-09 Работа грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	0,045 (48,4-3,4)/1000	5869,68	147,51	5716,07	264,00	7,00	257	1752,00	83	1667	
				6,1	707,09			32		2	400	
2	ТЕР01-02-057-03 Подушка для траншей прямоугольной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 3	0,034 3,4/100	2445,28	2445,28		83,00	83,00		1045,00	1045		
	1000 м3 грунта											
	100 м3 грунта											

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	0,353 35,3/100	2445,28	2445,28		863,00	863,00		10854,00	10854	233
4	ТЕР23-01-001-01 Устройство основания под трубопроводы песчаного, n=0,8-0,1м	1,27 12,7/10	1431,41	105,37 1287	39,04 4,26	1818,00	134 1634	50 5	6621,00	1683 4705	68
5	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, (песком на n= 0,2 м) группа грунтов 2	0,107 10,7/100	921,46	921,46	99,00	99,00	99,00		1240,00	1240	
6	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, (песком на выходах из земли) группа грунтов 2	0,126 12,6/100	921,46	921,46		116,00	116,00		1460,00	1460	
7	ТЕР01-01-033-02 Засыпка (песком) траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,0477 47,7/1000	633,41	633,41	124,36	30,00	64,00	30 6	261,00	261	75
8	ТЕР01-02-005-01 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	0,477 47,7/100	334,97	135,07	199,9	160,00	64,00	96	1427,00	811	616
9	ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний	78,1 (10,7+12,6+47,7)*1,1	117,00	117	9138,00	9138,00	9138		26304,00	26304	222
10	ТССЦЛр-01-01-01-039 Погрузочные работы при автомобильных перевозках, грунта растительного слоя (земля, перегной)	68,835 35,3*1,95	4,98	4,98	343,00	343,00		343,00	2446,00		2446
11	ТЕР01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов 2-3	0,0837 83,7/1000	398,50	35,99 4,88	357,63	33,00	3,00	30	285,00	38	245
12	ТССЦЛр-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	163,215 83,7*1,95	8,33	8,33	1360,00	1360,00		5	6387,00	2	68
Итого по разделу 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						16259,00			80506,00		
Раздел 2. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63х5,8 мм											

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	0,427 42.7/100	152,57	76,72 5,27	70,58	65,00	33 2	30,00	467,00	412 5	50
14	ТССЦ-507-2055 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ Р 50838-95)	4,27 42.7/10	300,00	300		1281,00	1281		7856,00	7856	
15	ТЕР24-02-005-02 Установка перехода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм	2	212,58	16,54 180,9	15,14	425,00	33 362	30,00	1197,00	416 686	95
16	ТССЦ-507-0778 Переход «полиэтилен-сталь 63x57»	2	385,00	385		770,00	770		1313,00	1313	
17	ТЕРм10-06-048-05 Укладка сигнальной ленты "ГАЗ" (применительно- п. 1.10.98т.ч к ТЕРм 10) .Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншею (ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) 1 км кабеля	0,0467 46.7/1000	500,21	87,77 1,76	410,69 41,06	23,00	4,00	19 2	158,00	52 24	106
18	ТССЦ-507-3538 Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200	46,7	0,30	0,3		14,00	14		54,00	54	
Итого по разделу 2 ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63x5,8 мм											
Раздел 3. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57x3,5мм											
<i>Стальной участок на выходе из земли Ф57x3,5 мм</i>											
19	ТЕР24-02-030-01 Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм	0,044 4.4/100	1151,80	227,93 4,03	919,84 102,06	51,00	10 1	40	359,00	126 1	232
20	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.)	8,7	30,80	30,8		268,00	268		1575,00	1575	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ТЕР24-02-021-01 Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Плиам> газопроводов диаметром 57 мм 1 м2	0,792 0,18*4,4	292,24	23,4 180,68	88,16 14,3	231,00	19 142	70 11	1034,00	233 414	387 142
Устройство футляра Ф108х4,0мм на выходе газопровода Ф 57 х3,5 мм из земли, - 2шт											
22	ТЕР22-01-011-03 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм 1 км трубопровода	0,0012 0,6*2/1000	9108,28	4620,77 688,91	3798,6 644,89	11,00	6,00 19	5 1	104,00	70 6	28 10
23	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	1,2 0,6*2	67,30	67,3		81,00	81		475,00	475	
24	ТЕР22-05-003-01 Програсскивание в футляр Ду 100 стальных труб диаметром 57 мм 100 м трубы, уложенной в футляр	0,012 0,6*2/100	2182,55	1026,3 1111,06	45,19	26,00	12 13	1,00	235,00	155 77	3
25	ТЕР22-02-010-03 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 100 мм 1 км трубопровода	0,0012 0,6*2/1000	28213,60	2735,14 24350,57	1127,89 110,47	34,00	3 30	1,00	133,00	41 86	6 2
26	ТССЦ-509-0068 Обертка защитная на полиэтиленовой основе «Полилен-0» М2	0,504	33,41	33,41		17,00	17		67,00	67	
27	ТЕР22-05-004-01 Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 108 мм (ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к расх.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к расх.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25) 1 футляр	2	62,45	8,19 39,89	14,37	125,00	16 80	29,00	619,00	206 313	100
28	ТЕР24-02-041-01 Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм 100 м газопровода	0,043 4,3/100	2025,21	232,58 200,73	1591,9 205,71	87,00	10 9	68 9	539,00	126 33	380 111
29	ТЕР22-03-001-05 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм 1 т фасонных частей	0,0026 (0,6*4+0,2)/1000	31686,43	4960,28 14919,4	11806,75 1684,6	82,00	13 38	31 4	650,00	162 301	187 55
30	ТЕР22-03-014-01 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм 1 фланец 34,41 = 78,21 - 1 х 43,80	2	34,41	5,19 1,15	28,07 4,08	69,00	10 3	56 8	490,00	130 18	342 103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТССЦ-507-2834 Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм		211,17	211,17		211,00			1408,00		
32	ТЕРм12-10-001-01 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа 100 шт.	0,02 2/100	3659,44	795,26 2433,91	430,27	73,00	16 48	9,00	860,00	200 610	50
33	ТЕРм08-02-472-07 Пластина для замера потенциалов Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полгосовой стали сечением 160 мм ² 100 м	0,0033 0,165*2/100	424,10	253,26 85,18	85,66 4,08	1,00	1,00		14,00	11 1	2
34	ТССЦ-101-2548 Сталь полусовая 40х4 мм	0,0002 0,1*2/1000	6320,00			1,00			9,00		
35	ТЕР13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей газопровода Ф 57 мм , грунтовкой ГФ-021 100 м ² окрашиваемой поверхности	0,00774 0,18*4,3/100	331,98	71,47 250,36	10,15 0,12	3,00	1 2		15,00	9 7 8	
36	ТЕР13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 100 м ² окрашиваемой поверхности	0,00774 0,18*4,3/100	439,21	43,93 388,48	6,8 0,12	3,00			17,00	4 13	
Итого по разделу 3 ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3,5мм											
						1699,00			12013,00		
Раздел 4. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ											
37	ТЕРм39-02-015-02 Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 57 мм, толщина стенки до 6 мм 1 снимок		35,73	14,7 5,66	15,37	71,00	29 11	31,00	478,00	370 22	86
38	ТЕР13-08-007-01 Проверка состояния изоляционного покрытия подземных газопроводов. (Применительно) Проверка качества резинового покрытия 100 м ² поверхности	0,00774 0,18*4,3/100	25,08	25,08					2,00	2	
39	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 18,52	52,17	109,00	38 19	52,00	745,00	477 70	198
40	ТЕР24-02-120-01 Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм 100 м трубопровода	0,514 51,4/100	17,54	4,99	12,55 2,43	9,00	3,00	6 1	75,00	32	43
Итого по разделу 4 ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТЕР24-02-123-02 Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 100 мм	0,514 51,4/100	7,79	1,46	6,33 0,73	4,00	1,00	3,00	31,00	9	22
42	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	968,45	170,24	798,21 85,12	968,00	170,00	798	7475,00	2140	5335
1 участок испытания газопровода								85			1070
Итого по разделу 4 ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ						1853,00			16069,00		
Итого прямые затраты по смете						19420,00	1797	3445	88536,00	22595	19507
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							14178	191	88548,00	46434	2427
В том числе, справочно:											
Вспомогательные материалы МАТ=2%ОЗП (Поз. 17, 32, 37)									12,00		
В том числе (справочно):											12
фонд оплаты труда (ФОТ)						1988,00			25022,00		
материалы						14178,00			46446,00		
эксплуатация машин и механизмов						3445,00			19507,00		
Накладные расходы						1932,00			20716,00		
Сметная прибыль						1192,00			11982,00		
ВСЕГО по смете											
Итого Строительные работы						21516,00			117566,00		
Итого Монтажные работы						1028,00			3680,00		
Итого						22544,00			121246,00		
ВСЕГО по смете						22544,00			121246,00		
НДС 18%									21824,28		
ВСЕГО с НДС									143070,28		

Подготовил инженер - сметчик

Начальник УСМИ

_____/Е.С. Кувалдина/

_____/В.О. Брябин/

примечание №2

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, п. Шершни, ул. Садовая, 4. Технологическое присоединение"

Заказчик: **АО "Челябинскгоргаз"**

Исполнитель:

№ п.п.	Обоснование стоимости: Справочник БЦ на инженерные изыскания для строительства Госстрой России 2004г., Мин.регионального развития РФ ОАО "ПНИИИС", 2006 г.	Наименование работ и затрат	кол-во	Цена руб.	Стоимость, руб.
1	Справочник БЦ Госстрой 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 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
		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=45м 3337x0,85x1,3x1,2	0,045	4425	199
Итого полевых работ:					6 215
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 6215 x 0,1375			855
5	6% - п. 13 общ.указ. К-2,5 общ.указ.прим.1	Расходы по организации и ликвидации работ 6% (6215+855) x 0,06 x 2,5			1 061
Всего:					10 594
6	Т. П.2 Районн. коэфф. 1,08		10594 x 1,08		11 442
7	Письмо Минстроя России № 23090-ХМ/09 от 30.06.2017 Инфляционный Кф - 3,99		11442 x 3,99		45 654
8	Договорной понижающий коэффициент - 0,42		45654 x 0,42		19 175
Итого по смете (без НДС):					19 175

Сумма прописью: **Девятнадцать тысяч сто семьдесят пять рублей 00 копеек.**


В.Ф. Серадский


А.В. Бунаков



Приложение №7

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, п. Шершни, ул. Садовая, 4. Технологическое присоединение"					
Заказчик: АО "Челябинскгоргаз"					
Исполнитель:					
№ 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.


В. Р. Серадский




А. В. Бунаков