

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 «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 строительно-монтажные работы по объекту: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, СНТ «Родничок», участок №44. Технологическое присоединение.» согласно Техническому заданию (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, указана в Приложение № 3 к настоящему Договору и составляет 264 842 (Двести шестьдесят четыре тысячи восемьсот сорок два) рубля 00 копеек, кроме того НДС 18% в размере 47 671 (Сорок семь тысяч шестьсот семьдесят один) рубль 56 копеек. Общая стоимость по настоящему договору с НДС составляет 312 513 (Триста двенадцать тысяч пятьсот тринадцать) рублей 56 копеек 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 30 (тридцати) 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).

3.3. Общая стоимость, указанная в пункте 3.1. настоящего договора, включает в себя НДС - 18%. Увеличение ставки НДС с 01.01.2019 до 20% влечет за собой увеличение общей стоимости по настоящему договору соразмерно увеличению суммы НДС и не требует дополнительного согласования сторонами.

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. Пеня подлежит 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 № 169782-1 от 28.09.2018).

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 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 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.

8. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

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

М.П.  А.В. Бунаков/

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: 044525270

М.П.  В.Г. Серадский/

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки и его краткое описание:

Строительство объекта: «Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершни, СНТ «Родничок», участок № 44. 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, Центральный район, пос. Шершни, СНТ «Родничок», участок № 44.

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: 45 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»



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, Центральный район, пос. Шершни, СНТ «Родничок», участок № 44. Технологическое присоединение»	Начало работ не позднее 5 календарных дней с даты подписания договора. Срок выполнения работ 45 календарных дней с даты начала выполнения работ.	

ПОДРЯДЧИК

 А.В. Бунаков/
М.П.


ЗАКАЗЧИК

 В.Г. Серадский/
М.П.


Смета на сумму 312 513.56 рубля с НДС

Директор ООО "Газопроводсервис"

А.В. Бунаков

Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершны, СНТ "Родничок", участок № 44.

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершны, СНТ "Родничок", участок № 44.

Технологическое присоединение

на газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершны, СНТ "Родничок", участок № 44.

Основание: Договор № 32-11 от 04.05.2018 г.

Исполнитель № 5
УТВЕРЖДАЮ

Смета на сумму 312 513.56 рубля с НДС

Генеральный директор ООО "Газопроводсервис"

В.Г. Сердюков

Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершны, СНТ "Родничок", участок № 44.

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершны, СНТ "Родничок", участок № 44.

Технологическое присоединение

на газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Центральный район, пос. Шершны, СНТ "Родничок", участок № 44.

Основание: Договор № 32-11 от 04.05.2018 г.

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

Базисная цена	Текущая цена
60.615 тыс. руб.	312513.56 руб.
0.000 тыс. руб.	0.000 тыс. руб.
0.490 тыс. руб.	1.806 тыс. руб.
0.294 тыс. чел.ч	0.294 тыс. чел.ч
3.461 тыс. руб.	43.624 тыс. руб.

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

2 кв. 2018 г.

№ пп	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу				Базисная стоимость всего				Текущая стоимость всего			
			Всего	Осн. З/п	Эксп.	В т.ч. з/п	Всего	Осн. З/п	Эксп.	В т.ч. з/п	Всего	Осн. З/п	Эксп.	В т.ч. з/п
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО

Снятие и восстановление щебеночного покрытия, S=12.0 м2

1	ТЕР21-03-008-02 Разборка покрытий и оснований, щебеночных 100 м3 конструкций	0,036 (12,0*0,3)/100	601,35	130,35	471	22,00	5,00	17	171,00	59	112	28
2	ТЕР21-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,036 (12,0*0,3)/100	3905,55	247,46	3636,32	141,00	9	131	845,00	112	728	153
3	ТСЦ408-0015 Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм м3	3,6 12,0*0,3	122,00	122	439	439,00	2027,00				2027	188
4	ТСЦ411-01-01-034 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) 1 т груза	6,3 12,0*0,3*1,75	4,12	4,12	26,00	188,00						
5	ТСЦ411-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 5 км 1 класс груза 1 т груза	6,3	8,33	8,33	52,00	247,00						247

Снятие и восстановление асфальтобетонного покрытия, $S=32.0 \text{ м}^2$

6	ТЕР27-03-008-04 Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных 100 м3 конструкций	0,0224 (32,0*0,07) / 100	5022,61	1889,7	3132,91 561,25	113,00	42,00	71 13	992,00	533	459 158
7	ТЕР27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований: щебеночных 100 м3 конструкций	0,048 (32,0*0,15) / 100	601,35	130,35	471 60,83	29,00	6,00	23 3	228,00	79	149 37
8	ТСОЦлг-01-01-01-034 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: асфальта от разборки (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) 1 т груза	4,928 2,24*2,2	4,12		4,12	20,00		20,00	147,00		147
9	ТСОЦлг-01-01-02-034 Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: асфальта от разборки (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) 1 т груза	4,928 2,24*2,2	5,75		5,75	28,00		28,00	229,00		229
10	ТСОЦлг03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза 1 т груза	4,928	14,21		14,21	70,00		70,00	329,00		329
11	ТЕР27-04-001-02 Возвращение щебеночного покрытия. - Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,048 (32,0*0,15) / 100	2674,67	159,4 21,77	2493,5 227,33	128,00	8,00	120 11	742,00	96 8	638 137
12	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	0,032 32,0 / 1000	31936,21	385,21 25872,3	5678,7 793,73	1022,00	12 828	182 25	5029,00	155 3757	1117 320
13	ТЕР27-04-005-04 На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04- 005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 1000 м2 основания	0,128 (32,0*4) / 1000	1855,10	1587,6	267,5 36,45	237,00	203	34 5	1110,00	910	200 59
14	ТЕР27-06-024-01 Укладка и полипропитка с применением битума: щебеночных покрытий толщиной 5 см покрытия и основания 1000 м2 покрытия и основания	0,032 32,0 / 1000	34167,00	667,51 31055,64	2443,85 325,09	1093,00	21 994	78 10	4834,00	269 4103	462 131
15	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 покрытия и основания 1000 м2 покрытия и основания	-0,032 -32,0 / 1000	4830,72	3,33 4721,1	106,29 16,03	-155,00	-152	-3 -1	-634,00	-1 -613	-20 -6

РАД-Смета 2													
16	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	0,032 32,0 / 1000	3218,43	465,73	2507,4	103,00	15	80	731,00	188	488	
17	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	(32,0*6) / 1000	8,92	1,09	3,59	2,00	1	1,00	8,00	3	3	
18	ТСОЦ-410-0006	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродисперсные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	5,414 3,091+2,323	511,00	511	2767,00	2767	13373,00	13373				
Раздел 2. УСТРОЙСТВО ЭМИФД ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ - 2 шт.													
19	ТЕР01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал грунта грунтов: 3 (Грип 1, 12 п.3,46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗГ=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗГМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 1000 м3 грунта	0,0096 (4,8*2) / 1000	5353,19	5353,19	710,07	51,00	51	7	311,00	86	311	
20	ТЕР22-01-011-14	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 800 мм 1 км трубопровода 35 884,48 = 84 852,52 - 90,49 x 31,16 - 55,1 x 3,24 - 65 x 9,04 - 13,64 x 121,91 - 295,01 x 112,26 - 11,83 x 36,97 - 132 x 1,86 - 0,1 x 10 580,00 - 0,23 x 11 520,00 - 0,18 x 15 520,00 - 0,29 x 996,00 - 1006 x 3,11	0,003 1,5*2/1000	35884,48	18587,8	17296,68 1348,75	108,00	56,00	52	965,00	702	263	
21	ТСОЦ-103-0253	Трубы стальные электросварные прямшовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/см2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 9 мм	1,5*2 3	1320,00	1320	3960,00	3960	27187,00	27187				
22	ТЕР23-01-001-02	Обсыпка труб щебнем 10 м3 основания 162,26 = 1 724,76 - 12,5 x 125,00	0,2 (1*2) / 10	162,26	105,37	56,89 6,2	32,00	21,00	11	319,00	265	54	
23	ТСОЦ-409-0085	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 300 м3	2,2 2*1,1	69,00	69	152,00	152	887,00	887				
24	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей 100 м3 мокрого грунта	0,168 16,8 / 100	2067,95	2067,95	347,00	347,00	1884,00	1884				

Раздел 2. УСТРОЙСТВО ЗУМПФА ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ - 2 шт.

Итого по смете		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ТЕР01-01-033-06 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 1000 м3 грунта	0,0048 4,8 / 1000	418,69			418,69 77,73	2,00		2,00	17,00		17
Установка водопропускной трубы ф 100 мм, на каждый зумпф												
26	ТЕР23-04-005-01 Укладка (инвентарных трубопроводов) - на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных диаметром: 100 мм 100 м трубопровода 134,15 = 1 741,57 - 4,7 x 1,00 - 100,8 x 15,90	0,3 (15,0*2) / 100	134,15	134,15			40,00	40,00		507,00	507	
27	ТЕР23-04-005-01 Демонтаж (инвентарных трубопроводов) - на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных диаметром: 100 мм (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,36; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,36) 100 м трубопровода 134,15 = 1 741,57 - 4,7 x 1,00 - 100,8 x 15,90	0,3 (15,0*2) / 100	80,49	80,49			24,00	24,00		304,00	304	

РАД-Смета 2											
Возврат стоимости стальной трубы ф 800 мм 2 шт											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ТЕР22-01-011-14 Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 800 мм (ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,36; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,36) 1 км трубопровода 35 864,48 = 84 852,52 - 90,49 x 31,16 - 55,1 x 3,24 - 65 x 9,04 - 13,64 x 121,91 - 295,01 x 112,26 - 11,83 x 36,97 - 132 x 1,86 - 0,1 x 10 580,00 - 0,23 x 11 520,00 - 0,18 x 15 520,00 - 0,29 x 996,00 - 1006 x 3,11	0,003 1,5*2/1000	21530,69	11152,88	10378,01 485,55	65,00	34,00	31 1	579,00	421	158 18
29	ТСОЦ-103-0253 Трубы стальные электросварные прямшовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 9 мм	-2,7 -1,5*2*0,9	1320,00	1320		-3564,00	-3564		-24469,00	-24469	
Раздел 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
30	ТЕР01-02-057-02 Разработка мокрого грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Пгил 1, 12 п. 3. 184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипшего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)	0,132 13,2 / 100	1746,21	1746,21		230,00	230,00		2903,00	2903	
31	ТЕР01-01-003-14 Разработка мокрого грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5- 0,63) м ³ , группа грунтов 2 (Пгил 1, 12 п. 3. 46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипших на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗГМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 1000 м ³ грунта	0,0068 6,8 / 1000	4142,11	147,18	3994,93 529,91	28,00	1,00	27 4	177,00	13	164 45
32	ТЕР01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 100 м ³ грунта	0,05 5,0 / 100	2445,28	2445,28		122,00	122,00		1540,00	1540	
33	ТЕР01-01-003-15 Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3 1000 м ³ грунта	0,0103 10,3 / 1000	4775,44	169,89	4605,55 610,91	49,00	2,00	47 6	309,00	22	287 79

ГРАНД-Смета		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ТЕР01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Прил. 1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) 100 м3 грунта	0,076 7.6 / 100	2934.34	2934.34	2934.34		223.00	223.00		2808.00	2808	
35	ТЕР01-01-003-15 Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (Прил. 1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 1000 м3 грунта	0,0205 20.5 / 1000		5252.98	186.88	5068,11 672	108.00	4.00	104 14	677.00	48	629 173
36	ТЕР01-02-066-01 Крепление стенок котлованов инвентарными щитами шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых 100 м2 креплений	1,024 102.4 / 100		467.82	280,28 104,28	83,26 4,74	479.00	287 107	85 5	4819.00	3616 691	512 61
37	ТЕР23-01-001-01 Устройство основания под трубопроводы: песчаного n=0,1м 10 м3 основания 144,41 = 1 431,41 - 11 x 117.00	0,08 0.8 / 10		144.41	105.37	39,04 4,26	12.00	9.00	3.00	121.00	106	15 4
38	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пауз котлована на врезке и ям, (песком на n= 0.2 м) группа грунтов: 2 100 м3 грунта	0,021 2.1 / 100		921.46	921.46		19.00	19.00		244.00	244	
39	ТЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, котлованов, под дорогой, над переходом ПЗ/сталь крупнозернистым песком группа грунтов: 2 100 м3 грунта	0,247 24.7 / 100		921.46	921.46		228.00	228.00		2867.00	2867	
40	ТЕР01-01-033-03 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 1000 м3 грунта	0,0358 35.8 / 1000		739.81		739,81 145,25	26.00		26 5	233.00		233 65
41	ТЕР01-02-005-02 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 100 м3 уплотненного грунта	0,358 35.8 / 100		399.93	161.27	238,66 44,14	143.00	58.00	85 16	1290.00	727	563 199
42	ТССЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний м3	30,36 (0.8+2.1+24.7) *1,1		117.00			3552.00			10216.00	10216	
43	ТССЦПт-01-01-01-039 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) 1 т груза	53,82 27.6*1,95		4.98		4.98	268.00		268.00	1942.00		1942

ГРАНД-Смета

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ТЕР01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 1000 м3 грунта	0,0276 27,6 / 1000	398,50	35,99 4,88	357,63 64,83	11,00	1,00	94,00	13	81
45	ТСОЦ-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	53,82 27,6*1,95	8,33	8,33	448,00	2	448,00	2106,00	23	2106

Раздел 4. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63х5,8 мм

46	ТЕР24-02-034-01 Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: 63 мм 100 м газопровода	0,08 8,0 / 100	11,42	11,42	1,00	1,00	12,00	12	
47	ТСОЦ-507-2055 Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ Р 50838-95) 10 м	0,816 8,16 / 10	300,00	300	245,00	245	1501,00	1501	18
48	ТЕРм10-06-048-05 Укладка сигнальной ленты "ГАЗ" (применительно-п. 1, 10, 98т. к ТЕРм 10) . Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) 1 км кабеля 1 661,52 = 1 667,37 - 5,85 x 1,00	0,008 8/1000	498,46	87,77	410,69 41,06	4,00	1,00	3,00	9
49	ТСОЦ-507-3538 Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 м	8	0,30	0,3	2,00	2	9,00	9	95
50	ТЕР24-02-005-02 Установка отвода - 1 шт, перехода на газопроводе ПЭ/ст. - 1 шт., на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм 1 шт	2 1+1	212,58	16,54 180,9	15,14	425,00	33 362	30,00	417 689
51	ТСОЦ-507-0832 Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01) шт.	1	90,12	90,12	90,00	90	115,00	115	
52	ТСОЦ-507-0778 Переход «полиэтилен-сталь 63х57» шт.	1	385,00	385	385,00	385	794,00	794	
53	ТЕР24-02-002-02 Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 63 мм 1 соединение	4	212,27	17,67 178,53	16,07	849,00	71 714	64,00	890 1337
54	ТЕР24-02-004-01 Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: до 63 мм 1 конец	2	0,72	0,49	0,23	1,00	1,00	14,00	12

Прокладка ПЭ газопровода ф 63х5,8 мм методом ННБ под дорогой (длиной 89,2 м)

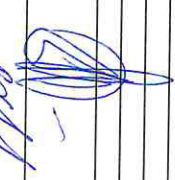
55	ТЕР04-01-074-01 Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА 1 машина	1	1595,71	337,21	1258,5 84,92	1596,00	337,00	1259 85	11382,00	4246 7136 1069
----	---	---	---------	--------	-----------------	---------	--------	------------	----------	----------------------

ГРАНД-Смета		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ТЕР22-05-004-01 Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм (Корректировка на ф108мм ОЗП=0,27; ЭМ=0,27 к расх.; ЗГПМ=0,27; МАТ=0,27 к расх.; ТЗ=0,27; ТЗМ=0,27) 1 футляр	1	67,45	8,85 43,08	15,52	67,00	9 42	16,00	359,00	111 194	54	
Уплотнение вводов водопровода, канализации, теплотрассы												
76	ТЕР16-07-006-02 Заделка сальников при проходе труб (водопровода, газопровода, канализации) через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм 1 сальник	4	80,44	27,07 53,37	322,00	108 214	2597,00	1363 1234				
Раздел 6. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ												
77	ТЕРм39-02-015-02 Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, Диаметр трубопровода 57 мм, толщина стенки до 6 мм 1 снимок	1	35,73	14,7 5,66	15,37	36,00	15 6	15,00	243,00	185 15	43	
78	ТЕР13-08-007-01 Проверка состояния изоляционного покрытия подземных газопроводов. (Применительно) Проверка качества резинового покрытия (Прил. 13.2 п.3.12.9 При выполнении работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Разные работы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) 100 м2 поверхности	0,0126 0,18*7/100	30,10	30,1					5,00	5		
79	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	746,00	478 70	198	
80	ТЕР24-02-120-01 Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм 100 м трубопровода	1,056 105,6 / 100	17,54	4,99	12,55 2,43	19,00	5,00	14 3	155,00	66	89 32	
81	ТЕР24-02-123-02 Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 100 мм 100 м газопровода	1,056 105,6 / 100	7,79	1,46	6,33 0,73	8,00	2,00	6 1	65,00	19	46 10	
82	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 85,12	968,00	170,00	798 85	7534,00	2144	5390 1072	
Итого прямые затраты по смете						44817,00	2849 20300	21668 612	203989,00	35898 94861	73230 7726	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам В том числе, справочно:									203995,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАД-Смета											
Вспомогательные материалы МАТ=2%ОЗП (Поз. 69, 77)									6.00		
В том числе (справочно):										6	
фонд оплаты труда (ФОТ)						3461.00			43624.00		
материалы						20300.00			94867.00		
эксплуатация машин и механизмов						21668.00			73230.00		
Накладные расходы						3701.00			39687.00		
Сметная прибыль						2097.00			21160.00		
ВСЕГО по смете											
Итого Строительные работы						50125.00			263036.00		
Итого Монтажные работы						490.00			1806.00		
ВСЕГО по смете						50615.00			264842.00		
НДС 18 %									47671.56		
ИТОГО по смете									312513.56		

Подготовил инженер - сметчик

Начальник УСИИ

 /В. В. Артюкова/
 /В. О. Брыбрин/