

Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГПБ Организация ООО Газэнергоинформ	Информация о сертификате Прилепина Анжелика Борисовна Сер.номер: 0256a4abb32500ce80e9119f39cf1891b3	Дата подписи 18.06.2019 14:38:35 (MSK)
ООО ВЭСТ	Чалых Максим Александрович Сер.номер: 00fd53013a5a30d280e811a0d31b2d8094	13.06.2019 10:27:50 (MSK)

ДОГОВОР ПОДРЯДА № H6452

г. Санкт-Петербург

Акционерное общество «Газпром газораспределение Пенза» (АО «Газпром газораспределение Пенза»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора ООО «Газэнергоинформ» Прилепиной Анжелики Борисовны, действующего на основании доверенности № 267 от «12» января 2016 года, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ВЫСОКИЕ ЭНЕРГОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ООО «ВЭСТ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Чалых Максима Александровича, действующего на основании Устава, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ООО «Газэнергоинформ» действует от имени и по поручению Заказчика, в рамках агентского договора № А/2015/150 от «31» декабря 2015 года. Права и обязанности по настоящему Договору возникают непосредственно у Заказчика.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По заданию Заказчика Подрядчик обязуется выполнить работы, указанные в Приложении №1 к настоящему Договору, а Заказчик принять и оплатить работы.

2. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

2.1. Подрядчик обязуется качественно и в полном объеме, в соответствии с требованиями строительных норм и правил выполнить подрядные работы и сдать их результат Заказчику. Сроки начала и окончания работ определены сторонами в графике производства работ (Приложение №1 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. Все используемые для подрядных 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 (п. 3.3 Договора).

2.3. Подрядчик в течение 5 дней после окончания приемки работ обязан убрать принадлежащие Подрядчику и (или) привлекаемым им третьим лицам оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и строительный мусор, а также в соответствии с законодательством, вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду, в том числе за образовавшиеся при выполнении работ отходы и осуществлять их утилизацию.

2.4. При приемке акта выполненных работ (КС-2) Заказчик вправе потребовать от Подрядчика документы, подтверждающие цену приобретенных материалов.

2.5. Договорная цена, согласованная сторонами может быть изменена в результате изменения объемов работ, ценообразующих факторов стоимости или изменения действующего законодательства РФ, касающегося деятельности Подрядчика по настоящему Договору. Изменение договорной цены, связанное с вышеуказанными факторами, оформляется сторонами дополнительным соглашением к настоящему Договору.

В случае возникновения необходимости в проведении дополнительных видов работ, не указанных в настоящем Договоре, сторонами оформляется дополнительное соглашение к

настоящему договору с указанием видов и стоимости таких работ, но с отклонением не более 10% от первоначальной цены Договора.

2.6. Гарантийный срок на результат подрядных работ составляет 24 месяца с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ (КС-2).

2.7. Гарантийный срок продлевается на время устранения Подрядчиком недостатков работ, выявленных в течение гарантийной эксплуатации объекта.

2.8. Подрядчик с начала выполнения и до полного завершения работ оформляет исполнительную документацию согласно Приложению № 3 к настоящему Договору в соответствии с требованиями СНиП и другими действующими нормативными документами РФ, ежедневно ведет журнал производства работ, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

3. ЦЕНА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

3.1. Договорная цена работ, выполняемых по настоящему договору, указана в Локальном сметном расчете (Приложение № 2 к настоящему Договору) и включает в себя компенсацию всех затрат Подрядчика.

3.2. Оплата работ по настоящему Договору производится Заказчиком в следующем порядке и сроки: Заказчик производит авансовый платеж в течение 10 календарных дней с момента заключения Договора в размере 30% от суммы (цены) Договора. Авансовый платеж производится на основании выставленного счета Подрядчиком. Окончательный расчет производится на основании выставленного счета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика не позднее 30 календарных дней от даты подписания Сторонами актов выполненных работ.

3.3. Стоимость выполненных работ за месяц определяется на основании справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, составленной на основании акта о приемке выполненных работ формы КС-2. Подрядчик ежемесячно составляет форму КС-2 и передает её для рассмотрения и подписания уполномоченному представителю Заказчика. Уполномоченный представитель Заказчика обязан рассмотреть и подписать форму КС-2 или предоставить письменный мотивированный отказ от подписания формы КС-2 с обоснованием его причин. В течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения Подрядчиком письменного мотивированного отказа представителя Заказчика от подписания формы КС-2 Стороны составляют и подписывают двухсторонний акт с указанием выявленных недостатков и сроков их устранения, которые Подрядчик устраняет своими силами, средствами и за свой счет.

3.4. Подрядчик в течение 5 дней после подписания Заказчиком КС-3, КС-2 предъявляет последнему счет-фактуру для оплаты.

3.5. Заказчик вправе задержать Подрядчику платежи в следующих случаях:

- при обнаружении дефектов, допущенных по вине Подрядчика;
- при причинении Подрядчиком Заказчику ущерба до его возмещения.

4. ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

Подрядчик обязуется:

4.1. Выполнить своими силами и (или) силами привлекаемых им третьих лиц работы в объемах и сроках, обусловленных Договором, своевременно и за свой счет устранить дефекты, выявленные в период от начала выполнения работ до истечения гарантийного срока, в полном соответствии с нормативной документацией.

4.2. Обеспечить контроль соблюдения согласованных сроков и осуществить приемку от Заказчика разрешительной и проектной документации, строительной площадки.

4.3. Заблаговременно представить все необходимые разрешения и лицензии на производство работ в соответствии с законодательством РФ.

4.4. Согласовать с Заказчиком все изменения и отклонения от проекта.

4.5. Обеспечить соблюдение требований законодательства об охране окружающей среды, техники безопасности, охране труда, и т.д.

4.6. На основании полученных от Заказчика данных об изменении наименования видов работ, местоположения Объектов из Приложения №1 к Договору, замене, исключению из Договора вида работ и объектов из Приложения №1 оформить дополнительное соглашение по изменению списка объектов и направить на подписание Заказчику.

4.7. В случае привлечения к выполнению работ по настоящему Договору субподрядчика (соисполнителя) (при условии заявления субподрядчика/соисполнителя в составе заявки на участие в закупке), Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения договора с субподрядчиком направить Заказчику по электронной почте omts1@penzaoblgaz.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.

5. ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

Заказчик обязуется:

5.1. Произвести оплату выполненных работ в соответствии с главой 3 настоящего Договора.

5.2. Оформить разрешение на право производства работ в установленном порядке, осуществлять технический надзор и контроль над выполняемыми работами, соответствием объема, стоимости и качества выполняемых работ, строительным нормам и правилам на производство и приемку этих работ.

5.3. Оформить акты по выявленным дефектам, произвести соответствующие записи в журнале производства работ (КС - 6).

5.4. Сообщить Подрядчику об изменении наименования видов работ и местоположения Объектов, указанных в Приложении № 1 к Договору, замене, исключению из Договора видов работ и объектов из Приложения № 1.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае обнаружения недостатков в работе при приемке, Стороны оговаривают их в актах приёмки выполненных работ.

6.3. При возникновении спора по поводу выявления недостатков или их причин, по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по экспертизе несет Подрядчик.

6.4. 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.

6.5. 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 по их обнаружении 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.

6.6. Подрядчик, не явившийся для составления акта или отказавшийся устранить выявленные недостатки, обязан возместить Заказчику понесенные им расходы и убытки в полном объеме.

6.7. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, последний уплачивает Заказчику пени в размере 0,5% от цены договора за каждый день просрочки, при этом сумма пени не может превышать общую стоимость работ.

6.8. 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.

6.9. В случае привлечения Заказчика к ответственности, в том числе материальной, вследствие нарушения Подрядчиком требований, установленных п. 4.7, 9.3 настоящего Договора, Подрядчик обязан возместить Заказчику причиненные убытки.

6.10. Проценты, предусмотренные ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, на сумму долга за период пользования денежными средствами не начисляются.

7. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его заключения и действует до полного исполнения Сторонами.

7.2. Настоящий Договор составлен по итогам закупочной процедуры (протокол № 235776 от 04.06.2019 года) и направлен на подписание Подрядчику посредством программно-аппаратных средств электронной площадки 11 июня 2019 года.

7.3. Договор заключается в порядке и сроки, установленные Извещением или Документацией о закупке.

7.4. В случае нарушения Подрядчиком порядка и сроков подписания настоящего Договора, установленных Извещением или Документацией о закупке, настоящий Договор считается незаключенным, а Подрядчик – уклонившимся от заключения настоящего Договора.

7.5. 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.

7.6. 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 7.5. настоящего договора.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

8.1. Подрядчик предоставляет Заказчику обеспечение исполнения договора в следующем порядке, сроки и размере: --.

8.2. Предоставленное обеспечение по настоящему Договору возвращается Заказчиком Подрядчику в следующем порядке и сроки: --.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. 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 по месту нахождения Заказчика.

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

9.3. В течение 3 (трех) календарных дней с даты заключения настоящего Договора Подрядчик предоставляет Заказчику сведения о цепочке собственников Подрядчика, включая бенефициаров, (в том числе конечных), и об исполнительных органах Подрядчика по адресу электронной почты: omts1@penzaobligaz.ru с подтверждением соответствующими документами.

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: omts1@penzaobligaz.ru в течение 3 (трех) календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

9.4. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случае неисполнения Подрядчиком обязанностей, предусмотренных пунктами 4.7, 9.3, 9.5 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.

9.5. Подрядчик вправе привлекать к исполнению Договора только тех лиц, которые указаны в заявке Подрядчика на участие в запросе предложений в качестве субподрядчиков (соисполнителей). Лица не указанные в заявке Подрядчика на участие в запросе предложений в качестве субподрядчиков (соисполнителей) могут быть привлечены к исполнению Договора только с предварительного письменного согласия Заказчика.

9.6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

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

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

Приложение № 1 - График производства работ;

Приложение № 2 - Локальный сметный расчет;

Приложение № 3 - Перечень исполнительной документации.

10. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ПОДРЯДЧИК:

ООО «ВЭСТ»

Юридический адрес: 440018, Пензенская область, город Пенза, улица Суворова, дом 167 корпус 2, офис 109
Почтовый адрес: 440046, г. Пенза, ул. Мира, 9А
ИНН 5836684401 / КПП583601001
Дата постановки Участника на налоговый учет: 20.10.2017
ОКПО19920660 / ОГРН1175835016345
ОКАТО56401368000 / ОКТМО56701000001
ОКОГУ4210014 / ОКФС16 / ОКОПФ12300
Расчетный счет в валюте РФ № 40702810929170001801
в ФИЛИАЛ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"
БИК 042202824
Корр. счет: 30101810200000000824 в ВОЛГО-ВЯТСКОЕ
ГУ БАНКА РОССИИ
Контактный телефон (8412) 39-97-30
Эл. адрес: vvest-stroy@yandex.ru

ЗАКАЗЧИК:

АО «Газпром газораспределение Пенза»

Юридический адрес: 440602, г. Пенза, ул. М. Горького, 50
ИНН 5836611971/ КПП 583601001,
ОКПО 03294976/ ОГРН 1025801359858
р/с 40702810906240000013
в Нижегородском филиале АБ
«РОССИЯ»
к/с 30101810300000000876 в Волго-
Вятском ГУ Банка России /
БИК 042202876
тел. (8412) 55-36-20
Эл.адрес: omts1@penzaoblgaz.ru

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Пенза»

Подрядчик: ООО «ВЭСТ»

Объект: газопровод среднего и низкого давления до границы зем.участка по адресу: Пензенская область, г. Пенза, ул.65-летия Победы,стр.2Б (Укладка надземного газопровода среднего давления из стальных труб, монтаж ГРПШ, монтаж крана, укладка подземного газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб, монтаж стального надземного газопровода низкого давления,)

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

№ п/п	Наименование видов работ	Срок выполнения работ (кол-во дней)	Примечание
1	Строительство газопровода среднего и низкого давления до границы зем.участка по адресу: Пензенская область, г. Пенза ул. 65-летия Победы, стр.2Б (в рамках договора о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства № 2160 от 21.11.2018 года)	30 календарных дней от даты начала выполнения работ	Работы должны быть выполнены на основании проектной документации. Все объемы работ указаны в сметной документации. Необходимо соблюдать требования, установленные в стандартах НОССТРОЙ на процессы выполнения работ.

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Пенза»

Подрядчик: ООО «ВЭСТ»

Объект: газопровод среднего и низкого давления до границы зем.участка по адресу: Пензенская область, г. Пенза, ул.65-летия Победы,стр.2Б (Укладка надземного газопровода среднего давления из стальных труб, монтаж ГРПШ, монтаж крана, укладка подземного газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб, монтаж стального надземного газопровода низкого давления,)

Локальная смета

Наименование объекта: **Газопровод среднего и низкого давления до границы зем.участка по адресу: Пензенская область, г. Пенза, ул. 65-летия Победы,стр.2Б**

Основание: шифр проекта 37-9824/2160-19

Составлена в ценах 2001 года

Сметная стоимость 120,03 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 483,73 чел.-ч
 Сметная заработная плата 4,46 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Газопровод среднего давления

1	24-02-092-1	Присоединение штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 50 мм	0,1	696,39	231,25	69,65	25,33	23,13	26,69	2,67
		<i>10 врезок</i>		253,29	0,00			0,00	0,00	0,00

Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГПБ

		Объем: 0,1=1/10								
		% НР	130	329,277		32,93	130			
		% СП	89	225,4281		22,54	89			
		Итого с НР и СП		1 251,0951		125,12				
2	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1	75,57	36,84	75,57	3,99	36,84	0,37	0,37
		1 фланец		3,99	3,28			3,28	0,25	0,25
		% НР	130	9,451		9,45	130			
		% СП	89	6,4703		6,47	89			
		Итого с НР и СП		91,4913		91,49				
2,1	507-0983	Исключен Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	-1	33,45	0,00	- 33,45	0,00	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3	507-3509	Соединения изолирующие с присоединением под сварку СИ-25с	1	443,45	0,00	443,45	0,00	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
4	24-02-051-1	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 50 мм	2	531,70	50,47	1 063,40	119,02	100,94	5,91	11,82
		1 задвижка		59,51	0,00			0,00	0,14	0,28
		% НР	130	77,363		154,73	130			
		% СП	89	52,9639		105,93	89			
		Итого с НР и СП		662,0269		1 324,06				
5	прайс	Кран стальной шаровый КШ-25с								
		Базисная стоимость: 2 973,22 = [3 508,4 / 1,18]	2	547,762719	0,00	1 095,53	0,00	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов /1,18/4,95*1,02*1,055								

6	24-02-041-1	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм	0,72	5 382,17	2 235,83	3 875,16	128,77	1 609,80	20,51	14,77
		<i>100 м газопровода</i>		178,85	165,29			119,01	11,96	8,61
		Объем: 0,72=72/100								
		% НР	130	447,382		322,11	130			
		% СП	89	306,2846		220,52	89			
		Итого с НР и СП		6 135,8366		4 417,79				
6,1	103-0136	Исключен Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	-72,72	27,49	0,00	- 1 999,07	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
7	103-0039	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	72	34,09	0,00	2 454,48	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
8	22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	0,006	30 163,79	15 377,47	180,97	22,88	92,26	353,80	2,12
		<i>1 м фасонных частей</i>		3 813,96	1 353,46			8,12	105,35	0,63
		% НР	130	6 717,646		40,30	130			
		% СП	89	4 599,0038		27,59	89			
		Итого с НР и СП		41 480,4398		248,86				
8,1	103-1009	Исключен Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,006	9 840,99	0,00	- 59,05	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

9	507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм	7	25,26	0,00	176,82	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
10	507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x4-45x2,5 мм	1	45,37	0,00	45,37	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
11	24-02-040-9	Монтаж металлических опор для надземной прокладки стальных газопроводов высотой 2,2 м, условный диаметр 50 мм	0,72	2 767,76	715,40	1 992,79	107,99	515,09	16,41	11,82
		<i>100 м газопровода</i>		149,99	54,80			39,46	4,62	3,33
		Объем: 0,72=72/100								
		% НР	130	266,227		191,69	130			
		% СП	89	182,2631		131,23	89			
		Итого с НР и СП		3 216,2501		2 315,71				
11,1	103-0139	Исключен Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	-24,192	38,15	0,00	- 922,92	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
11,2	401-0003	Исключен Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	-0,4176	606,52	0,00	- 253,28	0,00	0,00	0,00	0,00

12	103-0017	м3		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		
			Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	43,4	25,70	0,00	1 115,38	0,00	0,00	0,00	0,00
		м			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
13	401-0003		Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	7	606,52	0,00	4 245,64	0,00	0,00	0,00	0,00
		м3			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
14	09-03-039-1		Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	0,032	1 449,52	354,23	46,39	22,64	11,34	80,22	2,57
			1 т конструкций		707,54	1,44			0,05	0,27	0,01
			% НР	90	638,082		20,42	90			
			% СП	85	602,633		19,29	85			
			Итого с НР и СП		2 690,235		86,10				
14,1	201-9002		Конструкции стальные	0,032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		т			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
15	201-0696		Газопроводы: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла	0,032	11 371,20	0,00	363,88	0,00	0,00	0,00	0,00
		т			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
16	13-03-002-4		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,12	729,82	22,66	87,58	13,19	2,72	10,62	1,27
			100 м2 окрашиваемой поверхности		109,92	0,20			0,02	0,04	0,00
			Объем: 0,12=12/100								
			Стоимость материалов	*2							
			Эксплуатация машин	*2							
			Оплата труда машинистов	*2							
			Оплата труда рабочих	*2							

		Затраты труда рабочих	*2								
		Затраты труда машинистов	*2								
		% НР		90	99,108		11,89	90			
		% СП		70	77,084		9,25	70			
		Итого с НР и СП			906,012		108,72				
17	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2		0,12	1 150,25	2,80	138,03	73,42	0,34	71,06	8,53
		100 м2 окрашиваемой поверхности			611,83	0,13			0,02	0,04	0,00
		Объем: 0,12=12/100									
		% НР		105	642,558		77,11	105			
		% СП		55	336,578		40,39	55			
		Итого с НР и СП			2 129,386		255,53				
		ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									
18	24-02-121-1	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм		1	91,60	28,14	91,60	29,17	28,14	3,12	3,12
		1 УЗЕЛ			29,17	0,00			0,00	0,12	0,12
		% НР		130	37,921		37,92	130			
		% СП		89	25,9613		25,96	89			
		Итого с НР и СП			155,4823		155,48				
19	24-02-120-1	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 50 мм		0,72	24,70	20,87	17,79	2,76	15,03	0,41	0,30
		100 м трубопровода			3,83	1,96			1,41	0,20	0,14
		Объем: 0,72=72/100									
		% НР		130	7,527		5,42	130			
		% СП		89	5,1531		3,71	89			
		Итого с НР и СП			37,3801		26,92				

20	24-02-123-8	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 1,2 МПа) условным диаметром до 50 мм	0,72	15,56	14,81	11,20	0,54	10,66	0,08	0,06
		100 м газопровода		0,75	0,39			0,28	0,06	0,04
		Объем: 0,72=72/100								
		% НР	130	1,482		1,07	130			
		% СП	89	1,0146		0,73	89			
		Итого с НР и СП		18,0566		13,00				
21	24-02-125-1	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	2	2 542,37	2 411,47	5 084,74	261,80	4 822,94	14,00	28,00
		1 участок испытания газопровода		130,90	68,46			136,92	9,80	19,60
		% НР	130	259,168		518,34	130			
		% СП	89	177,4304		354,86	89			
		Итого с НР и СП		2 978,9684		5 957,94				
		Итого по разделу: Газопровод среднего давления				21 799,50	811,50	7 269,23		87,41
								308,57		33,03
		Локальная смета: Установка ГРПШ								
22	19-01-004-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	9 303,57	35,93	9 303,57	121,91	35,93	13,50	13,50
		1 установка		121,91	0,92			0,92	0,21	0,21
		% НР	128	157,2224		157,22	128			
		% СП	83	101,9489		101,95	83			
		Итого с НР и СП		9 562,7413		9 562,74				
23	прайс	ГРПШ-10-2 с регулятором Venio. А-35с двумя линиями редуцирования, без байпаса)	1	16 157,16	0,00	16 157,16	0,00	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов		/1,18/4,95*1,02*1,055						

ОПОРА ПОД ГРПШ										
24	09-03-040-1	Монтаж опоры под ГРПШ д108мм-дл-3300мм	0,036	1 413,46	87,36	50,88	29,23	3,14	94,29	3,39
		<i>1 т конструкций</i>		811,84	1,57			0,06	0,31	0,01
		% НР	90	732,069		26,36	90			
		% СП	85	691,3985		24,90	85			
		Итого с НР и СП		2 836,9275		102,14				
25	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,036	10 872,00	0,00	391,39	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
26	06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных	0,005	75 899,96	2 102,95	379,50	24,80	10,51	598,26	2,99
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		4 959,58	243,36			1,22	19,70	0,10
		Объем: 0,005=0,5/100								
		% НР	105	5 463,087		27,32	105			
		% СП	65	3 381,911		16,91	65			
		Итого с НР и СП		84 744,958		423,73				
27	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,014	729,82	22,66	10,22	1,54	0,32	10,62	0,15
		<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>		109,92	0,20			0,00	0,04	0,00
		Объем: 0,014=1,4/100								
		Стоимость материалов *2								
		Эксплуатация машин *2								
		Оплата труда машинистов *2								
		Оплата труда рабочих *2								
		Затраты труда рабочих *2								
		Затраты труда машинистов *2								
		% НР	90	99,108		1,39	90			
		% СП	70	77,084		1,08	70			
		Итого с НР и СП		906,012		12,69				

28	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,014	1 010,72	14,76	14,16	0,95	0,21	7,66	0,11
		100 м2 окрашиваемой поверхности		67,56	0,20			0,00	0,04	0,00
		Объем: 0,014=1,4/100								
		Стоимость материалов *2								
		Эксплуатация машин *2								
		Оплата труда машинистов *2								
		Оплата труда рабочих *2								
		Затраты труда рабочих *2								
		Затраты труда машинистов *2								
		% НР	90	60,984		0,86	90			
		% СП	70	47,432		0,67	70			
		Итого с НР и СП		1 119,136		15,69				

ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ

29	07-01-054-11	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	0,1	11 715,52	3 103,47	1 171,55	143,17	310,35	154,78	15,48
		100 м ограды		1 431,72	300,97			30,10	23,52	2,35
		Объем: 0,1=10/100								
		% НР	130	2 252,497		225,25	130			
		% СП	85	1 472,7865		147,28	85			
		Итого с НР и СП		15 440,8035		1 544,08				
30	401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) (9шт*0,06)	0,54	639,24	0,00	345,19	0,00	0,00	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
31	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,345	10 872,00	0,00	3 750,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

32	101-0956	Петля накладная	2	4,23	0,00	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
33	101-0956	Петля накладная (проушина для замка)	2	4,23	0,00	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
34	101-2003	Замки накладные с засовом и защелкой	1	107,27	0,00	107,27	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>компл.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
35	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,256	364,91	11,33	93,42	14,07	2,90	5,31	1,36
		<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>		54,96	0,10			0,03	0,02	0,01
		% НР	90	49,554		12,69	90			
		% СП	70	38,542		9,87	70			
		Итого с НР и СП		453,006		115,98				
36	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,256	505,36	7,38	129,38	8,65	1,89	3,83	0,98
		<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>		33,78	0,10			0,03	0,02	0,01
		% НР	90	30,49		7,81	90			
		% СП	70	23,72		6,08	70			
		Итого с НР и СП		559,57		143,27				
<u>ПЛОЩАДКА ПОД ГРПШ</u>										
37	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,006	2 661,33	2 507,37	15,96	0,73	15,04	15,72	0,09
		<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>		122,46	172,67			1,04	13,88	0,08
		Объем: 0,006=0,6/100								
		% НР	142	419,08		2,51	142			
		% СП	95	280,37		1,68	95			
		Итого с НР и СП		3 360,79		20,15				

38	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	0,6	107,30	0,00	64,38	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
39	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	0,06	4 112,68	3 878,45	246,77	11,41	232,71	24,19	1,45
		100 м3 материала основания (в плотном теле)		190,13	270,89			16,25	20,60	1,24
		Объем: 0,06=6/100								
		% НР	142	654,65		39,28	142			
		% СП	95	437,97		26,28	95			
		Итого с НР и СП		5 205,30		312,33				
40	408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	0,6	379,27	0,00	227,56	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
41	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,012	428,74	324,87	5,15	1,25	3,90	12,53	0,15
		100 м3 уплотненного грунта		103,87	29,73			0,36	3,04	0,04
		Объем: 0,012=1,2/100								
		% НР	95	126,92		1,53	95			
		% СП	50	66,80		0,81	50			
		Итого с НР и СП		622,46		7,49				
42	МОЛНИЕЗАЩИТА м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	0,15	289,06	87,36	43,36	22,76	13,10	16,60	2,49
		100 м		151,72	2,89			0,43	0,22	0,03
		% НР	95	146,88		22,03	95			
		% СП	65	100,50		15,07	65			
		Итого с НР и СП		536,44		80,46				
43	101-2547	Сталь полосовая 40x5 мм	0,0231	7 658,80	0,00	176,92	0,00	0,00	0,00	0,00

44	33-03-004-1	<i>m</i>		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		
			Забивка вертикальных заземлителей механизованная на глубину до 5 м	2	170,12	132,92	340,24	13,32	265,84	0,81	1,62
			<i>1 заземлитель</i>		6,66	5,97			11,94	0,61	1,22
			% НР	105	13,2615		26,52	105			
			% СП	60	7,578		15,16	60			
			Итого с НР и СП		190,9595		381,92				
45	101-1641		Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	0,0377	7 928,90	0,00	298,92	0,00	0,00	0,00	0,00
46	01-02-058-2	<i>m</i>			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
			Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	0,02	2 122,40	0,00	42,45	42,45	0,00	280,00	5,60
			<i>100 м3 грунта</i>		2 122,40	0,00			0,00	0,00	0,00
			Объем: 0,02=2/100								
			% НР	80	1 697,92		33,96	80			
			% СП	45	955,08		19,10	45			
			Итого с НР и СП		4 775,40		95,51				
47	01-02-061-2		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,02	708,59	0,00	14,17	14,17	0,00	97,20	1,94
			<i>100 м3 грунта</i>		708,59	0,00			0,00	0,00	0,00
			Объем: 0,02=2/100								
			% НР	80	566,872		11,34	80			
			% СП	45	318,8655		6,38	45			
			Итого с НР и СП		1 594,3275		31,89				
48	08-01-002-1		Устройство основания под фундаменты песчаного	0,06	196,51	41,66	11,80	1,10	2,50	2,30	0,14
			<i>1 м3 основания</i>		18,26	2,96			0,18	0,29	0,02
			% НР	122	25,8884		1,56	122			
			% СП	80	16,976		1,02	80			
			Итого с НР и СП		239,3744		14,38				
49	06-01-001-13		Устройство фундаментов-столбов	0,0021	75 899,96	2 102,95	159,40	10,42	4,42	598,26	1,26

бетонных

		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	4 959,58	243,36		0,51	19,70	0,04		
		% НР	105	5 463,087	11,48	105				
		% СП	65	3 381,911	7,10	65				
		Итого с НР и СП		84 744,958	177,98					
50	33-02-013-19	Установка стальных отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	0,0855	12 318,46	1 620,98	1 053,22	29,21	138,59	35,44	3,03
		1 т конструкций		341,64	114,90		9,82	9,43	0,81	
		% НР	105	479,367	40,98	105				
		% СП	60	273,924	23,42	60				
		Итого с НР и СП		13 071,751	1 117,62					
51	101-0120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	0,00054	13 888,44	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
52	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,067	364,91	11,33	24,45	3,68	0,76	5,31	0,36
		100 м2 окрашиваемой поверхности		54,96	0,10		0,01	0,02	0,00	
		% НР	90	49,554	3,32	90				
		% СП	70	38,542	2,58	70				
		Итого с НР и СП		453,006	30,35					
53	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,067	1 010,72	14,76	67,72	4,53	0,99	7,66	0,51
		100 м2 окрашиваемой поверхности		67,56	0,20		0,01	0,04	0,00	
		Стоимость материалов	*2							
		Эксплуатация машин	*2							
		Оплата труда машинистов	*2							
		Оплата труда рабочих	*2							
		Затраты труда рабочих	*2							
		Затраты труда машинистов	*2							

% НР	90	60,984	4,09	90
% СП	70	47,432	3,18	70
Итого с НР и СП		1 119,136	74,99	

Итого по локальной смете: Установка ГРПШ	35 809,44	499,35	1 043,10	56,60
			72,91	6,16

Локальная смета: Газопровод низкого давления

Газопровод низкого давления надземный										
54	22-03-014-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	1	122,47	57,47	122,47	7,55	57,47	0,70	0,70
		<i>1 фланец</i>		7,55	5,12			5,12	0,39	0,39
		% НР	130	16,471		16,47	130			
		% СП	89	11,28		11,28	89			
		Итого с НР и СП		150,22		150,22				
54,1	507-0986	Исключен Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	-1	53,72	0,00	- 53,72	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
55	507-3514	Соединения изолирующие с присоединением под сварку СИ-80с	1	856,30	0,00	856,30	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
56	24-02-051-3	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 80 мм	1	1 267,54	116,30	1 267,54	107,95	116,30	10,72	10,72
		<i>1 задвижка</i>		107,95	3,02			3,02	0,42	0,42
		% НР	130	144,261		144,26	130			
		% СП	89	98,76		98,76	89			
		Итого с НР и СП		1 510,56		1 510,56				

57	прайс	Кран стальной шаровый д80мм	1	2 565,27	0,00	2 565,27	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
58	24-02-041-3	Стоимость материалов /4,95*1,02*1,055								
		Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 80 мм	0,01	10 050,12	2 287,42	100,49	1,94	22,87	22,03	0,22
		100 м газопровода		194,30	168,22			1,68	12,27	0,12
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	130	471,276		4,71	130			
		% СП	89	322,6428		3,22	89			
		Итого с НР и СП		10 844,0388		108,42				
59	22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	0,0034	30 163,79	15 377,47	102,56	12,97	52,28	353,80	1,20
		1 м фасонных частей		3 813,96	1 353,46			4,60	105,35	0,36
		% НР	130	6 717,65		22,84	130			
		% СП	89	4 599,00		15,64	89			
		Итого с НР и СП		41 480,44		141,04				
59,1	103-1009	Исключен Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,0034	9 840,99	0,00	- 33,46	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
60	507-1979	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	2	50,56	0,00	101,12	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

61	507-2291	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 80х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5- 45х2,5 мм	1	69,39	0,00	69,39	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
62	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,01	729,82	22,66	7,30	1,10	0,23	10,62	0,11
		<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>		109,92	0,20			0,00	0,04	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		Стоимость материалов *2								
		Эксплуатация машин *2								
		Оплата труда машинистов *2								
		Оплата труда рабочих *2								
		Затраты труда рабочих *2								
		Затраты труда машинистов *2								
		% НР	90	99,108		0,99	90			
		% СП	70	77,084		0,77	70			
		Итого с НР и СП		906,012		9,06				
63	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	0,01	1 150,25	2,80	11,51	6,12	0,03	71,06	0,71
		<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>		611,83	0,13			0,00	0,04	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	642,558		6,43	105			
		% СП	55	336,578		3,37	55			
		Итого с НР и СП		2 129,386		21,31				

ИСПЫТАНИЕ										
64	24-02-121-1	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм	1	91,60	28,14	91,60	29,17	28,14	3,12	3,12
		<i>1 УЗЕЛ</i>		29,17	0,00			0,00	0,12	0,12
		% НР	130	37,921		37,92	130			
		% СП	89	25,9613		25,96	89			
		Итого с НР и СП		155,4823		155,48				
65	24-02-120-2	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм	0,01	24,70	20,87	0,25	0,04	0,21	0,41	0,00
		<i>100 м трубопровода</i>		3,83	1,96			0,02	0,20	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	130	7,527		0,08	130			
		% СП	89	5,1531		0,05	89			
		Итого с НР и СП		37,3801		0,38				
66	24-02-122-1	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 50 мм	0,01	10,07	9,32	0,10	0,01	0,09	0,08	0,00
		<i>100 м газопровода</i>		0,75	0,39			0,00	0,06	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	130	1,482		0,01	130			
		% СП	89	1,0146		0,01	89			
		Итого с НР и СП		12,5666		0,12				
67	24-02-124-1	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1	1 582,25	1 451,35	1 582,25	130,90	1 451,35	14,00	14,00
		<i>1 участок испытания газопровода</i>		130,90	68,46			68,46	9,80	9,80
		% НР	130	259,168		259,17	130			

% СП	89	177,4304	177,43	89
Итого с НР и СП		2 018,8484	2 018,85	

68 **Земляные работы**

01-01-004-5	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	0,226	4 794,75	4 697,27	1 083,61	22,03	1 061,58	12,86	2,91
	<i>1000 м3 грунта</i>		97,48	662,81			149,80	58,76	13,28

Объем: 0,226=226/1000

% НР	95	722,2755	163,24	95
% СП	50	380,145	85,92	50
Итого с НР и СП		5 897,1705	1 332,77	

69 01-02-057-2	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (3%)	0,07	1 400,784	0,00	98,05	98,05	0,00	184,80	12,94
	<i>100 м3 грунта</i>		1 400,784	0,00			0,00	0,00	0,00

Объем: 0,07=7/100

Оплата труда рабочих *1,2

Затраты труда рабочих *1,2

% НР	80	1 120,6272	78,44	80
% СП	45	630,3528	44,12	45
Итого с НР и СП		3 151,764	220,61	

70 01-02-057-2	Разработка грунта вручную (в местах пересечений коммуникаций)	0,1	1 400,784	0,00	140,08	140,08	0,00	184,80	18,48
	<i>100 м3 грунта</i>		1 400,784	0,00			0,00	0,00	0,00

Объем: 0,1=10/100

Оплата труда рабочих *1,2

Затраты труда рабочих *1,2

% НР	80	1 120,6272	112,06	80
% СП	45	630,3528	63,04	45
Итого с НР и СП		3 151,764	315,18	

71	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного	1,7	1 299,24	37,95	2 208,71	137,68	64,52	10,20	17,34
		10 м3 основания		80,99	3,42			5,81	0,35	0,60
		Объем: 1,7=17/10								
		% НР	130	109,733		186,54	130			
		% СП	89	75,1249		127,71	89			
		Итого с НР и СП		1 484,0979		2 522,96				
72	01-01-035-1	Засыпка траншей песком	0,039	280,13	280,13	10,93	0,00	10,93	0,00	0,00
		1000 м3 грунта		0,00	25,98			1,01	1,98	0,08
		Объем: 0,039=39/1000								
		% НР	95	24,681		0,96	95			
		% СП	50	12,99		0,51	50			
		Итого с НР и СП		317,801		12,40				
73	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	39	107,30	0,00	4 184,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
74	01-01-035-2	Обратная засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	0,187	332,48	332,48	62,17	0,00	62,17	0,00	0,00
		1000 м3 грунта		0,00	30,83			5,77	2,35	0,44
		Объем: 0,187=187/1000								
		% НР	95	29,2885		5,48	95			
		% СП	50	15,415		2,89	50			
		Итого с НР и СП		377,1835		70,54				
75	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	2,43	428,74	324,87	1 041,83	252,40	789,43	12,53	30,45
		100 м3 уплотненного грунта		103,87	29,73			72,24	3,04	7,39
		Объем: 2,43=243/100								
		% НР	95	126,92		308,41	95			
		% СП	50	66,80		162,32	50			
		Итого с НР и СП		622,46		1 512,56				

76	01-01-014-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1	0,056	5 647,40	5 452,63	316,26	10,44	305,35	24,59	1,38
		1000 м3 грунта		186,39	799,64			44,78	70,89	3,97
		Объем: 0,056=56/1000								
		% НР	95	936,7285		52,46	95			
		% СП	50	493,015		27,61	50			
		Итого с НР и СП		7 077,1435		396,33				
77	т03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	100,8	13,30	13,30	1 340,64	0,00	1 340,64	0,00	0,00
		1 ТГРУЗА		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
78	01-02-119-3	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли	3,5	75,11	0,00	262,89	262,89	0,00	9,06	31,71
		100 м2		75,11	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 3,5=350/100								
		% НР	80	60,088		210,31	80			
		% СП	45	33,7995		118,30	45			
		Итого с НР и СП		168,9975		591,50				
79	01-02-118-2	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.)	0,35	7 708,80	7 708,80	2 698,08	0,00	2 698,08	0,00	0,00
		1 ГА		0,00	343,42			120,20	24,53	8,59
		% НР	80	274,736		96,16	80			
		% СП	45	154,539		54,09	45			
		Итого с НР и СП		8 138,075		2 848,33				

Укладка труб

80	24-02-031-1	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 63 мм	0,84	3 177,96	65,33	2 669,49	49,56	54,88	5,70	4,79
		100 м укладки		59,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,84=84/100								
		% НР	130	76,70		64,43	130			
		% СП	89	52,51		44,11	89			
		Итого с НР и СП		3 307,17		2 778,03				
80,1	507-0592	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-8,4	305,31	0,00	- 2 564,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
81	507-2062	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ Р 50838-95)	8,4	751,26	0,00	6 310,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 8,4=84/10								
82	24-02-003-1	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	4	5,16	3,29	20,64	7,48	13,16	0,20	0,80
		1 КОНЕЦ		1,87	0,00			0,00	0,00	0,00
		% НР	130	2,431		9,72	130			
		% СП	89	1,6643		6,66	89			
		Итого с НР и СП		9,2553		37,02				
83	24-02-004-1	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	4	0,71	0,34	2,84	1,48	1,36	0,04	0,16
		1 КОНЕЦ		0,37	0,00			0,00	0,00	0,00
		% НР	130	0,481		1,92	130			
		% СП	89	0,3293		1,32	89			
		Итого с НР и СП		1,5203		6,08				

84	24-02-031-2	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 90 мм	1,27	7 656,39	71,17	9 723,62	78,87	90,39	6,00	7,62
		100 м укладки		62,10	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 1,27=127/100								
		% НР	130	80,73		102,53	130			
		% СП	89	55,269		70,19	89			
		Итого с НР и СП		7 792,389		9 896,34				
84,1	507-0595	Исключен Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-12,7	752,22	0,00	- 9 553,19	0,00	0,00	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
85	507-2056	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 90 мм (ГОСТ Р 50838-95)	12,7	1 149,22	0,00	14 595,09	0,00	0,00	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 12,7=127/10								
86	24-02-003-2	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб 90 мм	9	11,51	8,70	103,59	25,29	78,30	0,30	2,70
		1 КОНЕЦ		2,81	0,00			0,00	0,00	0,00
		% НР	130	3,653		32,88	130			
		% СП	89	2,5009		22,51	89			
		Итого с НР и СП		17,6639		158,98				
87	24-02-004-2	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 90 мм	9	4,01	3,26	36,09	6,75	29,34	0,08	0,72
		1 КОНЕЦ		0,75	0,00			0,00	0,00	0,00
		% НР	130	0,975		8,78	130			
		% СП	89	0,6675		6,01	89			
		Итого с НР и СП		5,6525		50,88				

88	24-02-006-3	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода 90 мм	2	413,26	45,63	826,52	40,96	91,26	1,90	3,80
		<i>1 тройник</i>		20,48	0,00			0,00	0,00	0,00
		% НР	130	26,624		53,25	130			
		% СП	89	18,2272		36,45	89			
		Итого с НР и СП		458,1112		916,22				
89	507-0819	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 90 мм	1	583,98	0,00	583,98	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
90	507-0744	Муфта полиэтиленовая редуционная с закладными электронагревателями, Д=90х63 мм	1	399,51	0,00	399,51	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
91	24-02-006-2	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода 63 мм	2	204,10	22,85	408,20	25,44	45,70	1,18	2,36
		<i>1 тройник</i>		12,72	0,00			0,00	0,00	0,00
		% НР	130	16,536		33,07	130			
		% СП	89	11,3208		22,64	89			
		Итого с НР и СП		231,9568		463,91				
92	507-2614	Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	1	48,75	0,00	48,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

93	507-0817	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 63 мм	1	328,95	0,00	328,95	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
94	24-02-030-4	Футляр из изолированных стальных труб условным диаметром до 150 мм 100 м трубопровода	0,01	21 202,42	1 613,98	212,02	3,78	16,14	40,88	0,41
		Объем: 0,01=1/100		378,14	148,39			1,48	11,31	0,11
		% НР	130	684,489		6,84	130			
		% СП	89	468,6117		4,68	89			
		Итого с НР и СП		22 355,5207		223,54				
95	24-02-061-2	Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, диаметр газопровода до 90/89 мм 10 вводов	0,1	34 913,83	3 300,41	3 491,39	172,25	330,04	171,05	17,11
		Объем: 0,1=1/10		1 722,47	0,00			0,00	1,73	0,17
		% НР	130	2 239,211		223,93	130			
		% СП	89	1 532,9983		153,30	89			
		Итого с НР и СП		38 686,0393		3 868,62				
96	24-02-002-2	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм 1 соединение	4	205,39	25,86	821,56	54,32	103,44	1,26	5,04
		% НР	130	17,654		70,62	130			
		% СП	89	12,0862		48,34	89			
		Итого с НР и СП		235,1302		940,52				
97	24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 90 мм 1 соединение	6	418,00	53,80	2 508,00	128,04	322,80	1,98	11,88
				21,34	0,00			0,00	0,00	0,00

		% НР	130	27,742		166,45	130			
		% СП	89	18,9926		113,96	89			
		Итого с НР и СП		464,7346		2 788,41				
98	24-02-120-1	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 50 мм	2,11	24,70	20,87	52,12	8,08	44,04	0,41	0,87
		100 м трубопровода		3,83	1,96			4,14	0,20	0,42
		Объем: 2,11=211/100								
		% НР	130	7,527		15,89	130			
		% СП	89	5,1531		10,88	89			
		Итого с НР и СП		37,3801		78,89				
99	м10-06-048-5	Прокладка провода-спутника	0,217	2 917,24	2 687,80	633,04	48,81	583,25	23,00	4,99
		1 км кабеля		224,94	110,11			23,89	9,04	1,96
		% НР	100	335,05		72,70	100			
		% СП	65	217,7825		47,26	65			
		Итого с НР и СП		3 470,0725		753,00				
100	502-0479	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 4 мм2	0,217	1 428,23	0,00	309,93	0,00	0,00	0,00	0,00
		1000 м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,217=217/1000								
101	м10-06-048-5	Прокладка сигнальной ленты	0,227	2 917,24	2 687,80	662,21	51,06	610,13	23,00	5,22
		1 км кабеля		224,94	110,11			24,99	9,04	2,05
		% НР	100	335,05		76,05	100			
		% СП	65	217,7825		49,43	65			
		Итого с НР и СП		3 470,0725		787,69				
102	507-2610	Лента сигнальная	227	1,13	0,00	256,51	0,00	0,00	0,00	0,00
		м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
103	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,002	364,91	11,33	0,73	0,11	0,02	5,31	0,01
		100 м2 окрашиваемой поверхности		54,96	0,10			0,00	0,02	0,00
		Объем: 0,002=0,2/100								

		% НР	90	49,554		0,10	90			
		% СП	70	38,542		0,08	70			
		Итого с НР и СП		453,006		0,91				
104	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,002	1 010,72	14,76	2,03	0,14	0,03	7,66	0,02
		<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>		67,56	0,20			0,00	0,04	0,00
		Объем: 0,002=0,2/100								
		Стоимость материалов *2								
		Эксплуатация машин *2								
		Оплата труда машинистов *2								
		Оплата труда рабочих *2								
		Затраты труда рабочих *2								
		Затраты труда машинистов *2								
		% НР	90	60,984		0,13	90			
		% СП	70	47,432		0,10	70			
		Итого с НР и СП		1 119,136		2,26				
УСТАНОВКА ТАБЛИЧЕК-УКАЗАТЕЛЕЙ на СТОЛБИКАХ-2шт										
105	27-09-011-2	Установка табличек	0,0068	13 140,27	423,96	89,35	1,89	2,88	29,26	0,20
		<i>1 т рамных конструкций</i>		277,68	37,22			0,25	3,29	0,02
		% НР	142	447,158		3,04	142			
		% СП	95	299,155		2,03	95			
		Итого с НР и СП		13 886,583		94,42				
106	101-3770	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2,0 мм	0,0068	6 930,96	0,00	47,13	0,00	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
107	06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных	0,0012	75 899,96	2 102,95	91,07	5,95	2,52	598,26	0,72
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		4 959,58	243,36			0,29	19,70	0,02
		Объем: 0,0012=0,12/100								
		% НР	105	5 463,087		6,55	105			

		% СП	65	3 381,911		4,06		65		
		Итого с НР и СП		84 744,958		101,68				
108	27-09-004-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	0,02	4 875,30	3 212,27	97,51	11,68	64,25	71,04	1,42
		100 шт.		583,95	280,72			5,61	22,53	0,45
		Объем: 0,02=2/100								
		% НР	142	1 227,8314		24,55	142			
		% СП	95	821,4365		16,43	95			
		Итого с НР и СП		6 924,5679		138,49				
109	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	5	38,15	0,00	190,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		м		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
110	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,016	729,82	22,66	11,68	1,76	0,36	10,62	0,17
		100 м2 окрашиваемой поверхности		109,92	0,20			0,00	0,04	0,00
		Объем: 0,016=1,6/100								
		Стоимость материалов	*2							
		Эксплуатация машин	*2							
		Оплата труда машинистов	*2							
		Оплата труда рабочих	*2							
		Затраты труда рабочих	*2							
		Затраты труда машинистов	*2							
		% НР	90	99,108		1,58	90			
		% СП	70	77,084		1,23	70			
		Итого с НР и СП		906,012		14,49				
111	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,016	1 010,72	14,76	16,17	1,08	0,24	7,66	0,12

	100 м2 окрашиваемой поверхности		67,56	0,20		0,00	0,04	0,00
	Объем: 0,016=1,6/100							
	Стоимость материалов	*2						
	Эксплуатация машин	*2						
	Оплата труда машинистов	*2						
	Оплата труда рабочих	*2						
	Затраты труда рабочих	*2						
	Затраты труда машинистов	*2						
	% НР	90	60,984		0,97	90		
	% СП	70	47,432		0,76	70		
	Итого с НР и СП		1 119,136		17,90			

УСТРОЙСТВО КОВЕРА ДЛЯ ВЫВОДА ПРОВОДА СПУТНИКА 2ШТ.

112	24-02-081-1	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	2	267,56	57,49	535,12	28,16	114,98	1,54	3,08
		1 установка		14,08	3,28			6,56	0,48	0,96
		% НР	130	22,568		45,14	130			
		% СП	89	15,4504		30,90	89			
		Итого с НР и СП		305,5784		611,16				
112,1	301-3193	Исключен Ковер	-2	23,88	0,00	- 47,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
113	прайс	Ковер	2	770,107858	0,00	1 540,22	0,00	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов		/1,18/4,95*1,02*1,05						

ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

114	24-02-121-1	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм	1	91,60	28,14	91,60	29,17	28,14	3,12	3,12
		1 УЗЕЛ		29,17	0,00			0,00	0,12	0,12
		% НР	130	37,921		37,92	130			
		% СП	89	25,9613		25,96	89			

115	24-02-120-2	Итого с НР и СП		155,4823		155,48				
		Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм	2,12	24,70	20,87	52,36	8,12	44,24	0,41	0,87
		100 м трубопровода		3,83	1,96			4,16	0,20	0,42
		Объем: 2,12=212/100								
		% НР	130	7,527		15,96	130			
		% СП	89	5,1531		10,93	89			
		Итого с НР и СП		37,3801		79,25				
116	24-02-122-1	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 50 мм	2,12	10,07	9,32	21,35	1,59	19,76	0,08	0,17
		100 м газопровода		0,75	0,39			0,83	0,06	0,13
		Объем: 2,12=212/100								
		% НР	130	1,482		3,15	130			
		% СП	89	1,0146		2,15	89			
		Итого с НР и СП		12,5666		26,65				
117	24-02-124-1	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1	1 582,25	1 451,35	1 582,25	130,90	1 451,35	14,00	14,00
		1 участок испытания газопровода		130,90	68,46			68,46	9,80	9,80
		% НР	130	259,168		259,17	130			
		% СП	89	177,4304		177,43	89			
		Итого с НР и СП		2 018,8484		2 018,85				
		Итого по локальной смете: Газопровод низкого давления				62 424,38	2 144,04	12 204,67		238,34
								623,17		62,20

**Итого по смете: Газопровод среднего и низкого давления до
границы зем.участка по адресу: Пензенская область, г. Пенза,ул. 65-
летия Победы,стр.2Б**

120 033,32	3 454,89	20 517,00	382,34
		1 004,65	101,39

Прямые затраты	111 576,39
Стоимость материальных ресурсов (всего)	87 604,50
Эксплуатация машин	20 517,00
ЗП машинистов	1 004,65
Основная ЗП рабочих	3 454,89
Строительные работы с НР и СП	106 091,38
Монтажные работы с НР и СП	13 941,94
Трудозатраты строителей	382,344696
Трудозатраты машинистов	101,385307
Накладные расходы	5 125,14
Сметная прибыль	3 331,79
Всего с НР и СП	120 033,32
Итого с к-4,95	594 164,93
НДС 20%	118 832,99
Всего	712 997,92
Итого с учетом тендерного снижения K=0,85	606048,23

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Пенза»

Подрядчик: ООО «ВЭСТ»

Объект: газопровод среднего и низкого давления до границы зем.участка по адресу: Пензенская область, г. Пенза, ул.65-летия Победы,стр.2Б (Укладка надземного газопровода среднего давления из стальных труб, монтаж ГРПШ, монтаж крана, укладка подземного газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб, монтаж стального надземного газопровода низкого давления,)

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	Наименование документа	Ответственный исполнитель
	Не предусмотрено	---