

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ОАО «Рязаньоблгаз»**

_____ **Л.М. Кретов**

«26» сентября 2012 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОТБОРУ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ
НА ПРАВО ЗАКЛЮЧИТЬ ДОГОВОР НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:**

«Реконструкция электроснабжения ГРП №101 по адресу: с. Вышгород,

Рязанский район, Рязанская область».

(РЕЕСТРОВЫЙ НОМЕР 37-ОКС-09/2012)

ЧАСТЬ I. ОТКРЫТЫЙ ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ДОКУМЕНТАЦИИ

В настоящей документации и во всех документах, связанных с проведением открытого запроса предложений по отбору Участника закупки на право заключить договор на выполнение работ по реконструкции электроснабжения ГРП (далее именуемого – «запрос предложений») используются нижеследующие термины в нижеуказанных их значениях.

Заказчик – Открытое акционерное общество «Рязаньоблгаз» (далее именуемое по тексту также «Общество»).

Место нахождения: Российская Федерация, г. Рязань, ул. Семашко, д. 16

Почтовый адрес: 390000, г. Рязань, ул. Семашко, д.16

Адрес электронной почты: ryazanoblgaz@ryazanoblgaz.ru

Контактный телефон: (4912) 93-76-02. Факс: (4912) 96-22-49.

Участник закупки – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным заказчиком в соответствии с положением о закупке.

Заявка на участие в открытом запросе предложений (далее – Заявка) – комплект документов, содержащий предложение Участника закупки, направленный Заказчику по форме и в порядке, установленным Документацией открытого запроса предложений.

Документация открытого запроса предложений (далее – Документация) – комплект документов, содержащий полную информацию о предмете, условиях и правилах проведения открытого запроса предложений, правилах подготовки, оформления и подачи Заявок на участие в открытом запросе предложений Участниками закупки, а также об условиях заключаемого по результатам открытого запроса предложений Договора.

Комиссия – коллегиальный орган, создаваемый Заказчиком для принятия решений по подведению итогов открытого запроса предложений, в том числе решений по подведению итогов отдельных этапов и процедур открытого запроса предложений.

Договор – соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей.

Начальная (максимальная) цена договора - предельная цена на момент заключения Договора.

Официальный сайт:

– официальный сайт Заказчика <http://www.ryazanoblgaz.ru>.

Предмет открытого запроса предложений – право заключить Договор на выполнение работ по реконструкции электроснабжения ГРП (далее – оказание услуг).

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

1. Общие положения

1.1. Законодательное регулирование

1.1.1. Настоящая документация подготовлена в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом положений Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011г. № 223-ФЗ и Положения «О закупках товаров, работ и услуг» ОАО «Рязаньоблгаз», утвержденного решением совета директоров ОАО «Рязаньоблгаз» (протокол № 1 от 25.07.2012 г.).

1.2. Заказчик

1.2.1. Заказчик проводит запрос предложений в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей Документации.

1.2.2. Запрос предложений не является торгами (конкурсом, аукционом) или публичным конкурсом в соответствии со ст. 447-449, ст. 1057-1061 Гражданского кодекса Российской Федерации, и не накладывает на Заказчика обязательств, перечисленных в указанных статьях Гражданского кодекса РФ.

1.3. Предмет запроса предложений. Место и сроки оказания услуг

1.3.1. Заказчик извещает всех заинтересованных лиц о проведении запроса предложений, предмет и условия которого указаны в Информационной карте открытого запроса предложений, и о возможности подавать Заявки на участие в запросе предложений в соответствии с процедурами и условиями, приведенными в Документации.

1.3.2. Участник закупки, чья Заявка на участие в запросе предложений будет признана наилучшей, обязан оказать услуги Заказчику на условиях содержащихся в документации о запросе предложений и заявке на участие в запросе предложений, признанной наилучшей.

1.3.3. Место, условия, сроки оказания услуг указаны в Информационной карте открытого запроса предложений.

1.4. Начальная (максимальная) цена Договора

1.4.1. Начальная (максимальная) цена Договора указана в Информационной карте открытого запроса предложений.

1.5. Источник финансирования и порядок оплаты

1.5.1. Заказчик исполняет свои обязательства по оплате Договора, который будет заключен по результатам подведения итогов запроса предложений за счет собственных средств.

1.5.2. Порядок оплаты за оказываемые услуги указан в Информационной карте открытого запроса предложений и в проекте Договора.

1.6. Требования к Участникам закупки

1.6.1. К участию в запросе предложений допускаются любые юридические лица (группы лиц), физические лица (группы лиц), в том числе индивидуальные предприниматели (группы предпринимателей), отвечающие следующим обязательным требованиям к Участникам:

- соответствие Участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим оказание услуг, являющихся предметом настоящего запроса предложений;

- не проведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

- не приостановление деятельности Участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день подачи Заявки;

- отсутствие у Участника закупки юридического лица задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством РФ и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в запросе предложений не принято;

- отсутствие в предусмотренном Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» от 21 июля 2005г. № 94-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков сведений об Участнике закупки.

- отсутствие в предусмотренном Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг» от 18.07.2011г. № 223-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков сведений об Участнике закупки.

1.7. Отстранение от участия в запросе предложений.

1.7.1. Заказчик либо Комиссия обязаны отстранить Участника закупки от дальнейшего участия в процедуре запросе предложений на любом этапе ее проведения в следующих случаях:

- в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных Участником закупки в составе Заявки;

- в случае установления факта проведения ликвидации Участника закупки – юридического лица или принятия арбитражным судом решения о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

- в случае установления факта приостановления деятельности Участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- факта наличия у Участника закупки юридического лица задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов такого участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что Участник закупки не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством РФ;

1.7.2. Заказчик вправе отклонить все Заявки на участие в запросе предложений, а также отказаться от проведения запроса предложений в любое время без объяснения причин, не неся при этом никакой ответственности перед Участниками закупки.

1.7.3. Заказчик вправе завершить процедуры запроса предложений без заключения Договора по его результатам.

1.8. Расходы на участие в запросе предложений

1.8.1. Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей Заявки на участие в запросе предложений, участием в запросе предложений и заключением Договора. Документы, поступившие Заказчику в составе Заявки Участника закупки, последнему не возвращаются, за исключением случаев, предусмотренных Документацией.

2. Документация открытого запроса предложений

2.1. Содержание Документации

2.1.1. Документация включает перечисленные ниже разделы (документы), а также изменения и дополнения, вносимые в Документацию в порядке, предусмотренном пунктом 2.3 настоящего Раздела.

Часть I	Открытый запрос предложений
Раздел 1	Термины, используемые в Документации
Раздел 2	Общие условия проведения открытого запроса предложений
Раздел 3	Информационная карта открытого запроса предложений
Раздел 4	Образцы форм и документов для заполнения Участниками закупки:
4.1.	Форма описи документов
4.2.	Форма Заявки на участие в запросе предложений и инструкция по ее заполнению
Часть II	Проект Договора
Часть III	Техническая часть документации открытого запроса предложений

2.1.2. Документация может полностью или частично представляться в электронном виде. При этом в случае разночтений преимущество имеет текст Документации на бумажном носителе, подписанный Заказчиком и скрепленный печатью Заказчика. При разрешении разногласий (в случае их возникновения) Комиссия будет руководствоваться текстом Документации на бумажном носителе, подписанным Заказчиком, и не несет ответственности за содержание Документации, полученной Участником размещения заказа неофициально. Положения разделов 1-3 Части I Документации имеют приоритет перед положениями раздела 4 Части I Документации.

2.2. Разъяснение положений Документации

2.2.1. При проведении запроса предложений какие-либо переговоры Заказчика или Комиссии с Участником закупки не допускаются. В случае нарушения указанного положения запрос предложений может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством РФ. Разъяснение положений Документации осуществляется Заказчиком в письменной форме.

2.2.2. Заказчик обеспечивает размещение Документации о запросе предложений на официальном сайте одновременно с размещением Извещения о проведении открытого запроса предложений. Документация открытого запроса предложений должна быть доступна для ознакомления на сайте без взимания платы.

2.2.3. Со дня размещения на официальном сайте Извещения о проведении открытого запроса предложений Заказчик на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение двух дней со дня получения соответствующего заявления обязан предоставить такому лицу копию Документации открытого запроса предложений в письменной форме в соответствии с порядком, указанным в Извещении о проведении открытого запроса предложений.

2.2.4. Заказчик обязан ответить на любой письменный запрос Участника закупки, касающийся разъяснения Документации, полученный не позднее установленного в ней срока для запроса разъяснений.

2.2.5. Разъяснения положений Документации размещаются Заказчиком на официальном сайте не позднее чем **в течение трех дней** со дня предоставления указанных разъяснений, но до истечения срока окончания приема Заявок на участие в запросе предложений.

2.3. Внесение изменений в Документацию открытого запроса предложений и в Извещение о проведении открытого запроса предложений

2.3.1. До истечения срока окончания приема Заявок на участие в запросе предложений Заказчик вправе внести изменения в Извещение о проведении открытого запроса предложений и в Документацию, в том числе продлить срок окончания подачи Заявок на участие в запросе предложений. Все Участники закупки извещаются Заказчиком об этих изменениях при помощи оперативной связи (телефон, факс, электронная почта).

2.3.2. Изменения, вносимые в Документацию, утверждаются руководителем Заказчика.

2.3.3. Изменения, вносимые в Извещение о проведении открытого запроса предложений либо Документацию размещаются Заказчиком на официальном сайте не позднее, чем **в течение трех дней** со дня принятия решения о внесении указанных изменений. В случае, если указанные изменения размещены на официальном сайте позднее, чем за три дня до даты окончания подачи Заявок на участие в запросе предложений, то срок подачи Заявок на участие в запросе предложений должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на официальном сайте внесенных в Извещение о проведении открытого запроса предложений либо в Документацию изменений до даты окончания подачи Заявок на участие в запросе предложений такой срок составлял **не менее чем три дня**.

2.3.4. Заказчик вправе отказаться от проведения запроса предложений, а также завершить процедуру запроса предложений без заключения Договора по его результатам в любое время, при этом Заказчик не возмещает Участнику закупки расходы, понесенные им в связи с участием в процедурах запроса предложений.

2.3.5. Извещение об отказе от проведения запроса предложений размещается Заказчиком на официальном сайте. Соответствующие уведомления об отказе от проведения запроса предложений Заказчик обязан направить всем Участникам закупки.

2.3.6. После размещения Извещения об отказе от проведения запроса предложений Заказчик возвращает Участникам закупки обеспечение Заявки на участие в запросе предложений в случае, если они были предоставлены Участниками размещения заказа в соответствии с требованиями, установленными Документацией.

2.3.7. Участники закупки, использующие Документацию с официального сайта, идентификация которых невозможна, самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в Извещение о проведении открытого запроса предложений либо в Документацию.

2.3.8. Заказчик не несет ответственности в случае, если Участник закупки не ознакомился с опубликованными надлежащим образом изменениями, внесенными в Извещение о проведении открытого запроса предложений либо в Документацию.

3. Инструкция по подготовке Заявки на участие в запросе предложений

3.1. Форма Заявки на участие в запросе предложений

3.1.1. Заявку на участие в запросе предложений, составленную по форме, содержащейся в Разделе 4 Документации, Участник закупки подает Заказчику в письменной форме в запечатанном конверте (бандероли, посылке и т.д. – далее конверте). При этом на таком конверте указывается наименование предмета запроса предложений, на участие в котором подается Заявка. Заявка на участие в запросе предложений может быть подана Участником закупки посредством почты или курьерской службы, либо лично.

3.2. Язык документов, входящих в состав Заявки на участие в запросе предложений

3.2.1. Все документы, входящие в состав Заявки на участие в запросе предложений, должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав Заявки

на иностранном языке должна сопровождаться представлением надлежащим образом заверенного перевода соответствующих документов на русский язык.

3.2.2. Документы, происходящие из иностранного государства, должны быть надлежащим образом легализованы либо апостилированы в соответствии с международными договорами РФ.

3.3. Требования к содержанию документов, входящих в состав Заявки на участие в запросе предложений

3.3.1 Заявка на участие в запросе предложений, которую представляет Участник закупки в соответствии с требованиями Документации, должна:

- быть подготовлена по форме, представленной в Разделе 4 Документации;
- содержать сведения и документы, предусмотренные Информационной картой открытого запроса предложений.

3.3.2. При подготовке Заявки и документов, входящих в состав Заявки, не допускается использование факсимильного воспроизведения подписей.

3.4. Требования к предложениям о цене Договора

3.4.1. Цена Договора, предлагаемая Участником закупки, не может превышать начальную (максимальную) цену Договора, указанную в Информационной карте открытого запроса предложений.

3.4.2. Валютой, используемой при формировании цены Договора и осуществлении расчетов, является российский рубль.

3.4.3. Участник закупки определяет цену Договора в соответствии с требованиями Документации и представляет предложение о цене Договора в Заявке на участие в запросе предложений.

3.4.4. Участники закупки указывают цену услуги с учетом цены сопутствующих работ/услуг. Все налоги, пошлины и прочие сборы, которые Участники закупки должны оплачивать в соответствии с оказываемыми услугами Заказчику, включаются в цену Договора, предлагаемую в заявке Участником закупки.

3.5. Требования к описанию оказываемых услуг

3.5.1. Оказание услуг, которые являются предметом Договора, их количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Информационной карте открытого запроса предложений и по форме, приведенной в Разделе 4.

3.6. Требования к оформлению Заявок на участие в запросе предложений

3.6.1. При описании условий и предложений Участники закупки должны применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов РФ.

3.6.2. Сведения, которые содержатся в Заявках Участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований. Если в документах, входящих в состав Заявки, имеются расхождения между обозначением сумм прописью и цифрами, то Комиссией принимается к рассмотрению сумма, указанная прописью.

3.6.3. Все документы, представленные Участниками закупки, должны быть скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица Участника закупки собственноручно. Все листы Заявки (всех документов, представленных в составе Заявки) должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка должна содержать опись входящих в её состав документов, быть скреплена печатью и заверена подписью уполномоченного лица Участника закупки собственноручно, в том числе на шивке. Верность копий документов, представляемых в составе Заявки, должна быть подтверждена печатью и подписью уполномоченного лица Участника закупки. Копии документов должны быть заверены в

нотариальном порядке в случае, если указание на это содержится в Информационной карте открытого запроса предложений.

3.6.4. Заявка должна быть четко напечатана. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица Участника закупки.

3.6.5. Все документы, представляемые Участниками закупки в составе Заявки, должны быть заполнены по всем пунктам.

4. Подача Заявок на участие в запросе предложений

4.1. Порядок, место, даты начала и окончания срока подачи Заявок на участие в запросе предложений

4.1.1. Для участия в запросе предложений Участник закупки подает Заявку в срок и по форме, установленным Документацией.

4.1.2. Датой начала срока подачи Заявок является день, следующий за днем размещения на официальном сайте Извещения о проведении открытого запроса предложений. Прием Заявок производится по рабочим дням с 09 часов 00 минут до 12 часов 00 минут и с 13 часов 00 минут до 15 часов 00 минут по московскому времени.

4.1.3. Заказчик вправе продлить срок подачи Заявок и внести соответствующие изменения в Извещение о проведении открытого запроса предложений.

4.1.4. Заявки на участие в запросе предложений до последнего дня срока подачи Заявок подаются по адресу, указанному в Извещении о проведении открытого запроса предложений и Информационной карте открытого запроса предложений. В последний день подачи Заявок (день осуществления процедуры вскрытия конвертов с Заявками на участие в запросе предложений), Участники закупки вправе подать Заявки на заседании Комиссии непосредственно перед вскрытием конвертов с Заявками.

Участник закупки при отправке Заявки по почте, несет риск доставки Заявки не по адресу подачи Заявок, указанному в Извещении о проведении открытого запроса предложений и Информационной карте открытого запроса предложений, а также риск доставки Заявки после прекращения приёма Заявок на участие в запросе предложений, в этом случае Заявка будет признана опоздавшей.

4.1.5. Участник закупки подает Заявку в письменной форме в запечатанном конверте. На таком конверте указывается (конверт маркируется) наименование запроса предложений, время и дата вскрытия конвертов в соответствии с Информационной картой открытого запроса предложений и реестровый номер следующим образом: **«Заявка на участие в открытом запросе предложений по отбору Участника закупки на право заключить Договор на выполнение работ по объекту: «Реконструкция электроснабжения ГРП №101 по адресу: с. Вышгород, Рязанский район, Рязанская область». Реестровый номер 37-ОКС-09/2012. Не вскрывать до 15 часов 00 минут 05.10.2012»**. Реестровый номер указывается на основании реестрового номера, который содержится в Извещении о проведении открытого запроса предложений. Участник закупки вправе не указывать на таком конверте свое фирменное наименование и почтовый адрес.

4.1.6. Каждый конверт с Заявкой, поступивший в срок, указанный в пунктах 4.1.2, 4.1.3 настоящего Раздела, регистрируется уполномоченными лицами Заказчика. Каждый поступивший конверт с Заявкой маркируется Заказчиком путем нанесения на конверт индивидуального кода. Поступившие конверты с Заявками регистрируются в Журнале регистрации поступления Заявок на участие в открытом запросе предложений, в порядке поступления конвертов с Заявками. Запись регистрации Заявки должна включать регистрационный номер Заявки, дату, время, способ подачи, индивидуальный код, подпись и расшифровку подписи лица, вручившего конверт уполномоченному лицу Заказчика (в случае подачи заявки непосредственно представителем Участника закупки). Участнику

закупки, подавшему конверт с Заявкой, по его требованию Заказчиком выдается расписка в получении конверта с Заявкой на участие в запросе предложений. В случае направления Заявки по почте, соответствующая расписка направляется Участнику закупки по почте. Такая расписка должна содержать регистрационный номер Заявки на участие в запросе предложений, дату, время, способ подачи, индивидуальный код, подпись и расшифровку подписи должностного лица, получившего конверт с Заявкой, указанные в Журнале регистрации Заявок на участие в запросе предложений.

4.1.7. Участник закупки вправе подать только одну Заявку на участие в запросе предложений.

4.1.8. Участники закупки, подавшие Заявки, и Заказчик обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в таких Заявках на участие в запросе предложений до вскрытия конвертов с Заявками. Лица, осуществляющие хранение конвертов с Заявками, не вправе допускать повреждения таких конвертов и Заявок до момента их вскрытия.

4.1.9. Если конверт с Заявкой не запечатан и не маркирован в порядке, указанном выше, Заказчик не несет ответственности за утерю конверта или его содержимого или досрочное вскрытие такого конверта.

4.2. Изменения и отзыв Заявок на участие в запросе предложений

4.2.1 Участник закупки вправе изменить, дополнить или отозвать свою Заявку на участие в запросе предложений после ее подачи при условии, что Заказчик получит письменное уведомление о замене, дополнении или отзыве Заявки до истечения установленного в Документации срока подачи Заявок. Изменения и дополнения к Заявкам на участие в запросе предложений после окончания срока подачи Заявок не принимаются.

4.2.2. Полученные после окончания установленного Документацией срока подачи Заявок на участие в запросе предложений конверты с Заявками Заказчиком и Комиссией не вскрываются и не рассматриваются.

4.2.3. Изменения, внесенные в Заявку на участие в запросе предложений, считаются неотъемлемой частью Заявки.

4.2.4. Заявки на участие в запросе предложений изменяются в следующем порядке.

Изменения Заявки на участие в запросе предложений подаются в запечатанном конверте. На конверте указываются: наименование запроса предложений, реестровый номер и индивидуальный код Заявки в следующем порядке: ***«Изменение Заявки на участие в открытом запросе предложений по отбору Участника закупки на право заключить Договор на выполнение работ по объекту: «Реконструкция электроснабжения ГРП №101 по адресу: с. Вышгород, Рязанский район, Рязанская область». Реестровый номер 37-ОКС-09/2012. Не вскрывать до 15 часов 00 минут 05.10.2012».*** Изменения Заявки должны быть оформлены в порядке, установленном для оформления Заявок на участие в запросе предложений в соответствии с пунктом 3.6 настоящего Раздела. До последнего дня подачи Заявок, установленного в пункте 4.1 настоящего Раздела, изменения Заявок подаются по адресу, указанному в Извещении о проведении открытого запроса предложений и в Информационной карте открытого запроса предложений.

4.2.5. Конверты с изменениями Заявок вскрываются Комиссией одновременно с конвертами с Заявками на участие в запросе предложений. После вскрытия конвертов с Заявками и конвертов с изменениями соответствующих Заявок Комиссия устанавливает, поданы ли изменения Заявки надлежащим лицом. О вскрытии конвертов с изменениями Заявок делается соответствующая отметка в Протоколе вскрытия конвертов с Заявками.

4.2.6. Уведомление об отзыве Заявки должно быть подписано уполномоченным лицом Участника закупки и скреплено печатью. До последнего дня подачи Заявок, уведомления об отзыве Заявок подаются по адресу, указанному в Извещении о проведении

открытого запроса предложений и в Информационной карте открытого запроса предложений. В день окончания срока подачи Заявок, Заявки отзываются на заседании Комиссии до момента вскрытия конвертов с Заявками.

4.2.7. Заказчик не несет ответственность за негативные последствия, наступившие для Участника закупки, Заявка которого была отозвана.

4.2.8. После окончания срока подачи Заявок отзыв Заявок не допускается.

5. Вскрытие Заявок на участие в запросе предложений

5.1. Заказчиком вскрываются Заявки на участие в запросе предложений в день, час и месте, указанном в Извещении о проведении открытого запроса предложений.

5.2. В случае установления факта подачи одним Участником закупки двух и более Заявок при условии, что поданные ранее Заявки таким Участником закупки не отозваны, все Заявки такого Участника закупки, поданные в отношении данного запроса предложений, не рассматриваются.

5.3. Процедура вскрытия Заявок проводится Заказчиком. При вскрытии конвертов с Заявками заносятся в Протокол вскрытия Заявок на участие в запросе предложений следующие сведения:

наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) и почтовый адрес каждого Участника закупки, Заявка которого вскрывается;

предложение по цене Договора (товаров, работ, услуг, являющихся предметом запроса предложений), содержащееся в Заявке, и/или условия исполнения Договора, указанные в такой Заявке и являющиеся критериями оценки Заявок;

решение о признании запроса предложений несостоявшимся в случае, если на участие в запросе предложений не представлено ни одной Заявки.

5.4. Заказчик ведет Протокол вскрытия Заявок на участие в запросе предложений, который подписывается уполномоченным представителем Заказчика непосредственно после завершения процедуры вскрытия конвертов с Заявками. Указанный Протокол размещается Заказчиком на официальном сайте **не позднее чем через три дня** со дня его подписания.

5.5. В случае, если по окончании срока подачи Заявок не подано ни одной Заявки, запрос предложений признается несостоявшимся, о чем указывается в Протоколе вскрытия Заявок на участие в запросе предложений.

5.6. Заказчик вправе потребовать от Участников закупки разъяснения положений поданных ими. Не допускаются требования, направленные на изменение содержания Заявок, включая изменение цены.

5.7. В случае, если по окончании срока подачи Заявок подана только одна Заявка на участие в запросе предложений, то конверт с такой Заявкой вскрывается, проводится ее рассмотрение и оценка в порядке, установленном Документацией.

6. Рассмотрение, оценка и сопоставление

Заявок на участие в запросе предложений.

6.1. Рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок на участие в запросе предложений могут проводиться одновременно или последовательно.

6.2. Заказчик рассматривает Заявки на участие в запросе предложений на соответствие следующим требованиям:

- наличие документов, определенных Документацией;
- соответствие предмета Заявки предмету запроса предложений, указанному в Документации;
- наличие обеспечения Заявки на участие в запросе предложений, если в Документации установлено данное требование;

- не превышение предложения по цене Договора, содержащегося в Заявке на участие в запросе предложений, над начальной (максимальной) ценой предмета запроса предложений, установленной Заказчиком;

6.3. Заказчиком проводится проверка информации об Участниках закупки, в том числе осуществляется оценка их правоспособности, платежеспособности и деловой репутации.

6.4. По результатам рассмотрения и проверки информации об Участниках закупки Заказчик вправе отклонить Заявку Участника закупки в следующих случаях:

- отсутствия документов, определенных Документацией, либо наличия в таких документах недостоверных сведений об Участнике закупки предложений или о товарах (работах, услугах), на поставку (выполнение, оказание) которых проводится запрос предложений;

- отсутствия обеспечения Заявки на участие в запросе предложений, если в Документации установлено данное требование;

- наличие в Заявке на участие в запросе предложений предложения о цене Договора (товаров, работ, услуг, являющихся предметом закупки), превышающего начальную (максимальную) цену Договора, установленную в Документации;

- несоответствия Участника закупки требованиям, указанным в п.1.6. Документации, в том числе в случае наличия сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» от 21 июля 2005г. № 94-ФЗ.

6.5. В случае принятия решения об отклонении Заявок на участие в запросе предложений в соответствии с п. 6.4 Документации Заказчик оформляет такое решение в Протоколе вскрытия заявок, в котором должны быть указаны сведения об отклоняемых Заявках на участие в запросе предложений, положения Документации, которым они не соответствуют. Указанный Протокол размещается Заказчиком на официальном сайте **не позднее чем через три дня** со дня его подписания.

6.6. В случае, если на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение об отклонении всех Заявок, то запрос предложений признается несостоявшимся, о чем указывается в Протоколе вскрытия Заявок на участие в запросе предложений.

6.7. В случае, если по результатам рассмотрения Заявок по решению Заказчика только одна Заявка на участие в запросе предложений не была отклонена, то такая Заявка оценивается в порядке, установленном Документацией.

6.8. В целях выявления лучших условий исполнения Договора проводится оценка и сопоставление Заявок, по итогам которых Заявки ранжируются по степени предпочтительности для Заказчика. В случае, если Заказчиком было принято решение об отклонении Заявок, оцениваются только Заявки, которые не были отклонены.

7. Принятие решения о результатах запроса предложений.

7.1. Решение о результатах запроса предложений принимается Комиссией по подведению итогов запроса предложений.

7.2. На основании результатов оценки и сопоставления Заявок Комиссия по подведению итогов запроса предложений может принять следующие решения:

- о выборе наилучшей Заявки на участие в запросе предложений;

- о проведении процедуры уторговывания Заявок на участие в запросе предложений;

- об отклонении всех Заявок на участие в запросе предложений и признании запроса предложений несостоявшимся;

- об отказе от проведения запроса предложений.

7.3. Решение Комиссии по поведению итогов запроса предложений оформляется Протоколом, в котором, в том числе, должны содержаться следующие сведения:

- о месте, дате, времени проведения вскрытия Заявок на участие в запросе предложений, об Участниках закупки, представивших Заявки;

- о решении Заказчика об отклонении Заявок с указанием положений Документации, которым они не соответствуют, в случае принятия такого решения;

- о результатах оценки и сопоставления Заявок на участие в запросе предложений;

- о принятом на основании результатов оценки и сопоставления Заявок;

- наименование (для юридических лиц), фамилия, имя, отчество (для физического лица) и почтовый адрес Участника закупки, представившего Заявку на участие в запросе предложений, признанную наилучшей.

7.4. Комиссия вправе отклонить все Заявки, если ни одна из них не удовлетворяет установленным в Документации требованиям в отношении Участника закупки предложений, требованиям в отношении товаров, работ, услуг, являющихся предметом запроса предложений, а также требованиям к оформлению Заявки.

7.5. Протокол о подведении итогов запроса предложений подписывается всеми присутствующими на заседании членами Комиссии.

7.6. Протокол о подведении итогов запроса предложений размещается Заказчиком на официальном сайте **не позднее чем через три дня** со дня его подписания.

7.7. Заказчик незамедлительно в письменной форме уведомляет Участника закупки, представившего Заявку, признанную наилучшей, о результатах запроса предложений.

7.8. Протоколы и другие документы, составленные в ходе проведения запроса предложений, Заявки, Извещение и Документация, изменения, внесенные в Документацию и разъяснения Документации хранятся Заказчиком не менее чем три года с даты подписания Протокола о подведении итогов запроса предложений.

8. Заключение Договора по итогам запроса предложений.

8.1. Участник закупки, чья Заявка будет признана наилучшей, в течение 10 дней, со дня размещения Заказчиком на сайте Протокола подведения итогов запроса предложений, обязан представить Заказчику подписанный им текст договора на условиях, содержащихся в документации о запросе предложений и заявке на участие в запросе предложений, признанной наилучшей.

8.2. В случае, если Участник закупки, представивший Заявку на участие в запросе предложений, признанную наилучшей, в срок, предусмотренный Документацией, не представил Заказчику подписанный Договор, такой Участник закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

8.3. Участник закупки, представивший Заявку на участие в запросе предложений, признанную наилучшей, в течение срока, установленного Документацией, должен представить Заказчику обеспечение исполнения Договора, в случае, если Документацией было установлено такое требование. Обеспечение исполнения Договора предоставляется в размере и форме, которое предусмотрено Документацией. В случае непредставления Участником закупки обеспечения исполнения Договора, обязательства по Договору считаются неисполненными по вине поставщика (исполнителя, подрядчика), и договор с момента неисполнения такого обязательства считается расторгнутым.

8.4. Запрос предложений признается размещенным со дня заключения Договора.

РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Следующая информация и данные изменяют и/или дополняют положения Раздела 2. «Общие условия проведения открытого запроса предложений». При возникновении противоречия между положениями, закрепленными в Разделе 2 и настоящей Информационной картой, применяются положения Информационной карты.

№/№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	Наименование Заказчика, контактная информация.	Место нахождения: Российская Федерация, г. Рязань, ул. Семашко, д. 16 Почтовый адрес: 390000, г. Рязань, ул. Семашко, д.16 Адрес электронной почты: ryazanoblغاز@ryazanoblغاز.ru Контактное лицо: Симонов В.Н. тел.: (4912)96-22-35 Контактный телефон: (4912) 93-76-02. Факс: (4912) 96-22-49.
2.	Предмет открытого запроса предложений.	На право заключить Договор на выполнение работ по объекту: «Реконструкция электроснабжения ГРП №101 по адресу: с. Вышгород, Рязанский район, Рязанская область».
3.	Место, условия и сроки (периоды) оказания услуг.	Месторасположение объекта: Рязанская область, Рязанский район, н.п. Вышгород. Условия: Заказчик обязуется перечислить на расчетный счет Исполнителя аванс в размере 20 % от стоимости работ по результатам открытого запроса в течение 10 (десяти) банковский дней. Срок: начало работ: октябрь 2012 г. окончание работ: ноябрь 2012 г.
4.	Описание характеристик услуг и требования к ним.	Подрядчик производит работы в соответствии с рабочим проектом и локальной сметой № 1 (Приложение №1). Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и нормативных документаций. Подрядчик готовит исполнительно-техническую документацию.
5.	Начальная (максимальная) цена Договора.	Предельная цена на момент заключения договора оказания услуг составляет: 203111 (Двести три тысячи сто одиннадцать) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС – 18 % - 30983,00 руб.
6.	Форма, сроки и порядок оплаты услуг.	Валюта, используемая при формировании цены Договора - российский рубль. Форма оплаты - безналичный расчет. Срок оплаты определен в проекте Договора.
7.	Порядок формирования цены договора.	Цена Договора включает в себя все расходы, связанные с исполнением договора на выполнение работ по объекту: «Реконструкция электроснабжения ГРП №37 по адресу: с. Вышгород, Рязанский район, Рязанская область». Цена Договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренного договором объема работ и иных условий исполнения Договора.
8.	Требования о предоставлении обеспечения Заявки на участие в открытом запросе предложений.	Без обеспечения
9.	Требования о предоставлении обеспечения условий договора.	Без обеспечения
10.	Требования к участникам открытого запроса предложений	- наличие свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства с разрешением осуществления видов работ по предмету аукциона, выданное саморегулируемой организацией в соответствии с Приказом Минрегиона РФ от 30.12.2009 N 624 (ред. от 23.06.2010) «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства». - не проведение ликвидации Участника закупки - юридического лица или не проведение в отношении Участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

		<p>- не приостановление деятельности Участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе;</p> <p>- отсутствие у Участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято;</p> <p>- отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков.</p>
11.	Документы, входящие в состав Заявки на участие в запросе предложений и требования к ее содержанию, форме, оформлению.	<p>Заявка на участие в запросе предложений должна быть подготовлена по форме, представленной в Разделе 4 настоящей Документации открытого запроса предложений с соблюдением требований, установленных в Разделе 2, и содержать следующие документы и сведения:</p> <p>1. Об Участнике закупки, подавшем такую Заявку:</p> <p>а) фирменное наименование (наименование), Ф.И.О. (для физических лиц, копия паспорта), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона;</p> <p>б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого запроса предложений выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого запроса предложений;</p> <p>в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Участника закупки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копия решения о назначении или об избрании (приказа о назначении) физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника закупки без доверенности, - в случае, если от имени Участника закупки действует иное лицо (не должностное лицо, имеющее право действовать от имени Участника закупки без доверенности), заявка на участие в открытом запросе предложений должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени Участника закупки, заверенную печатью Участника закупки и подписанную руководителем Участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности, - в случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем Участника закупки, заявка на участие в запросе предложений должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица; <p>г) копии учредительных документов Участника закупки;</p> <p>д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа оказание услуг, являющихся предметом контракта, являются крупной сделкой;</p> <p>е) документы, подтверждающие квалификацию Участника закупки. Участник закупки по своему усмотрению представляет документы, подтверждающие его квалификацию согласно соответствующему показателю критерия оценки Заявок «Квалификация Участника закупки»;</p> <p>2. Предложение о цене Договора, иные предложения об условиях исполнения Договора.</p> <p>3. Надлежащим образом заверенные копии документов, подтверждающих соответствие Участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в открытом запросе предложений:</p> <p>копии документов, подтверждающих соответствие Участника закупки требованиям, установленным законодательством к лицам оказывающим услуги, являющиеся предметом запроса предложений - копии действующих лицензий, допусков Участника закупки.</p>

12.	Форма, порядок, и сроки разъяснений положений документации.	Разъяснения положений документации производится в письменной форме, на основании любого письменного запроса, Участника открытого запроса предложений поданного, не менее чем за 3 (три) дня до момента окончания приема Заявок.
13.	Место подачи Заявок на участие в запросе предложений, изменений в Заявки и уведомлений об отзыве Заявок (адрес).	Заявки на участие в запросе предложений, изменения в Заявки и уведомления об отзыве Заявок подаются по адресу: 390005, г. Рязань, ул. Семашко, д.16, каб. 109.
14.	Даты начала и окончания подачи Заявок участие в запросе предложений.	Дата начала приема Заявок: 27.09.2012. Дата окончания приема Заявок: 05.10.2012 до 15 часов 00 минут. Заявки на участие в запросе предложений принимаются по рабочим дням с 09 часов 00 минут до 12 часов 00 минут и с 13 часов 00 минут до 15 часов 00 минут по московскому времени.
15.	Дата, время и место вскрытия конвертов с Заявками на участие в запросе предложений	Вскрытие конвертов с Заявками на участие в запросе предложений производится Комиссией 05.10.2012 года в 15 часов 00 минут по московскому времени по адресу: 390005, г. Рязань, ул. Семашко, д.16.
16.	Критерии оценки заявок на участие в запросе предложений	Для определения относительной значимости критериев оценки устанавливаются следующие весовые коэффициенты для каждого критерия (значимость критерия): - для критерия «Цена договора» - 60%; - для критерия «Квалификация участника закупки» - 20%; - для критерия «Срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг» - 20 %; Совокупная значимость всех критериев составляет 100%.
17.	Порядок оценки Заявок в соответствии с заявленными Заказчиком критериями	<p>1. Оценка Заявок по критерию «Цена договора» осуществляется в следующем порядке:</p> <p>1.1. Рейтинг определяется по формуле: $Ra_i = ((A_{max} - A_i) / A_{max}) * 100$ где: Ra_i – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по данному критерию; A_{max} – начальная (максимальная) цена договора; A_i – предложение i-го участника закупки по цене договора.</p> <p>1.2. Полученный результат умножается на значимость данного критерия (значение критерия в процентах, делённое на 100): 0,60 (60%/100).</p> <p>2. Оценка Заявок по критерию «Квалификация Участника закупки»* осуществляется в следующем порядке: $Rc_i = C_1^i + C_2^i$ где: Rc_i – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по данному критерию; C – значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов комиссии по запросу предложений), присуждаемое комиссией i-ой заявке по показателю «оценка квалификации Участника»</p> <p>C_1^i - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов комиссии по запросу предложений), присуждаемое комиссией i-ой заявке на участие в запросе предложений «кадровые ресурсы»; C_2^i - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов комиссии по запросу предложений), присуждаемое комиссией i-ой заявке на участие в запросе предложений «деловая репутация (отзывы)».</p> <p>Полученный результат умножается на значимость данного критерия (значение критерия в процентах, делённое на 100): 0,20 (20%/100).</p> <p>3. Оценка Заявок по критерию «Срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг» осуществляется в следующем порядке: В рамках критерия «Срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг» оценивается срок предоставления гарантии качества работ, на который участник конкурса в случае заключения с ним договора принимает на себя обязательство по гарантии качества работ, при этом такой срок должен превышать минимальный срок гарантии качества работ. Для определения рейтинга заявки по критерию «Срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг» в конкурсной документации устанавливается минимальный гарантийный срок устранения дефектов выполненных работ, который</p>

составляет 12 месяцев со дня подписания Сторонами Акта выполненных работ. Максимальный срок предоставления гарантии качества работ не устанавливается.

$$Rg_i = \frac{G_i - G_{min}}{G_{min}} \times 100$$

3.1. Рейтинг определяется по формуле:

где:

Rg_i – рейтинг, присуждаемый i -й заявке по данному критерию;

G_{min} – максимальный срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг;

G_i – предложение i -го участника закупки по сроку поставки товара, выполнения работ, оказания услуг.

3.2. Полученный результат умножается на значимость данного критерия (значение критерия в процентах, делённое на 100): 0,20 (20%/100)

Итоговый рейтинг, присуждаемый i -й заявке определяется по формуле:

$$R_i = Ra_i + Rc_i + Rg_i$$

R_i - итоговый рейтинг, присуждаемый i -й заявке;

Ra_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию «Цена Договора»;

Rc_i - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию «Квалификация Участника закупки»;

Rg_i – рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию «Срок предоставления гарантии качества товара, работ, услуг».

** Оценка Заявок по критерию «Квалификация Участника закупки» осуществляется по бальной системе в следующем порядке: каждый член конкурсной комиссии присваивает баллы показателям критерия в соответствии с собственной оценкой степени выгоды предложений для Заказчика в пределах установленного максимального значения в баллах:*

Показатель критерия	Максимальное значение в баллах
1. «Квалификация Участника закупки»	100
1.1. Кадровые ресурсы	50
1.2. Деловая репутация (отзывы)	50

При отсутствии предложения Участника размещения заказа по показателю критерия по данному показателю заявке на участие в конкурсе присваивается «0» баллов, наилучшему предложению по показателю критерия присваивается максимальное значение в баллах.

РАЗДЕЛ 4. ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ

4.1. ФОРМА ОПИСИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

**Опись документов, представляемых для участия в открытом запросе
предложений на _____**
(наименование запроса предложений, реестровый номер)

Настоящим _____
(наименование Участника закупки)

подтверждает, что для участия в открытом запросе предложений на _____
(наименование запроса предложений)

направляются нижеперечисленные документы.

№№ п/п	Наименование	Кол-во листов
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

Участник закупки (уполномоченный представитель)

_____ *(должность, Ф.И.О.)*
(подпись)

4.2. ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ и инструкция по ее заполнению

На бланке организации
Дата, исх. номер

Генеральному директору
ОАО «Рязаньоблгаз»
Кретову Л.М.

ЗАЯВКА на участие в открытом запросе предложений

(наименование заказа)

1. Изучив Документацию открытого запроса предложений на право заключения вышеупомянутого Договора, _____

(наименование организации - Участника закупки)

в лице _____

(наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)

сообщает о согласии участвовать в открытом запросе предложений на условиях, установленных в Документации, и направляет настоящую Заявку.

2. Мы согласны оказать предусмотренные Документацией открытого запроса предложений услуги в соответствии с требованиями Документации открытого запроса предложений.

3. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в Документации открытого запроса предложений, влияющими на стоимость оказываемых услуг.

4. Мы готовы заключить вышеупомянутый Договор с ценой Договора в размере _____.

5. Мы согласны с тем, что в случае, если нами не были учтены какие-либо расценки на сопутствующие (товар, работы, услуги), необходимые для оказания услуг по предмету открытого запроса предложений, данные услуги будут в любом случае исполнены в полном соответствии с Документацией открытого запроса предложений в пределах предлагаемой нами в настоящей Заявке цене Договора.

6. Если наши предложения будут приняты, мы берем на себя обязательство оказать услуги в соответствии с требованиями Документации открытого запроса предложений и согласно нашей Заявке.

7. Настоящей заявкой подтверждаем, что против _____

(наименование организации - Участника закупки)

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает _____ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов Участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

8. Настоящей Заявкой гарантируем достоверность представленной нами в Заявке информации и подтверждаем право Заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех Участников закупки условий, запрашивать у нас, в

уполномоченных органах власти информацию, уточняющую представленные нами в Заявке сведения.

9. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать _____

(наименование заказа)

в соответствии с требованиями Документации открытого запроса предложений и условиями нашей Заявки, в срок _____ дней со дня подписания Протокола подведения итогов запроса предложений.

10. Мы извещены и согласны с тем, что в случае если нами не представлены, неполно или неправильно оформлены документы и формы, требуемые Документацией открытого запроса предложений, в том числе подана Заявка, не отвечающая требованиям Документации открытого запроса предложений,

(наименование организации - Участника закупки)

не будет допущен Комиссией к участию в запросе предложений.

11. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия нами уполномочен

(Ф.И.О., телефон работника организации – Участник закупки)

12. Настоящая Заявка действует до завершения процедуры проведения открытого запроса предложений.

13. Наши юридический и фактический адреса _____,
телефон _____, факс _____, банковские реквизиты:

14. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу:

15. К настоящей Заявке прилагаются документы согласно описи на _____ стр.

Руководитель организации _____ (Фамилия И.О.)
(подпись)

Главный бухгалтер _____ (Фамилия И.О.)
МП (подпись)

ЧАСТЬ II. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Договор № __

г. Рязань

«__» _____ 2012 г.

Рязаньрайгаз филиал ОАО "Рязаньоблгаз", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____ с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя выполнение работ: «Заявка на участие в открытом запросе предложений по отбору Участника закупки на право заключить Договор на выполнение работ: «Реконструкция электроснабжения ГРП №101 по адресу: с. Вышгород, Рязанский район, Рязанская область».

1.2. Подрядчик обязуется сдать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить его.

1.3. Срок выполнения Работ: начало работ: Октябрь 2012 г.
окончание работ: Ноябрь 2012 г.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. Подрядчик принимает на себя следующие обязательства:

2.1.1. Выполнить Работы лично с надлежащим качеством, собственными силами и средствами.

2.1.2. Выполнить Работы в срок, указанный в п. 1.3. настоящего Договора.

2.1.3. Передать результат Работы Заказчику с подписанием актов приема-сдачи выполненных Работ формы КС-2 и КС-3.

2.1.4. Безвозмездно в согласованный Сторонами срок устранить выявленные Заказчиком недостатки результата Работ, которые возникли вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору.

2.1.5. Подрядчик ведет журнал производства Работ и журнал учета выполненных Работ КС-6а.

2.1.6. Подрядчик готовит исполнительно-техническую документацию.

2.2. Подрядчик вправе выполнить Работы досрочно.

2.3. Заказчик принимает на себя следующие обязательства:

2.3.1. Своевременно принять и оплатить Подрядчику результат Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.3.2. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество выполнения Работ, не вмешиваясь в деятельность Подрядчика.

3. Сдача-приемка Работ

3.1. Приемка Работ Заказчиком осуществляется по Акту выполненных работ, направляемому Заказчику Подрядчиком.

3.2. Заказчик обязуется в течение 10 (Десяти) дней со дня получения от Подрядчика Акта выполненных работ осмотреть результат Работ. После осмотра Заказчик

вправе принять результат Работ и подписать Акт выполненных работ либо направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки Работ в случае обнаружения недостатков.

3.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки Работ Сторонами составляется Акт с перечнем необходимых доработок и сроков их исполнения.

При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных недостатков для их подтверждения Заказчик вправе назначить квалифицированную экспертизу, которая составит соответствующий акт по финансированию недостатков результата Работ и их характера, что не исключает право Сторон обратиться в арбитражный суд по данному вопросу.

3.4. При невыполнении Подрядчиком обязательства, предусмотренного п. 2.1.4. настоящего Договора, Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных Работ привлечь другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

4. Порядок расчетов по Договору

4.1 Общая стоимость ремонтных работ по результатам открытого запроса предложений определена в сумме _____ руб.

4.2 Оплата выполненных работ осуществляется путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

4.3 Заказчик обязуется перечислить на расчетный счет Подрядчика аванс в размере 20 % от стоимости ремонтных работ по результатам открытого запроса предложений в течении 10 (десяти) банковский дней.

4.4 Цена Договора является твердой и может быть изменена только при следующих обстоятельствах:

-при внесении изменений в объем и состав работ по предложению Заказчика.

4.5 Расчеты за выполненные работы по п.п. 2.1. Договора производятся в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания «Заказчиком» Акта выполненных работ.

5. Гарантии надлежащего выполнения Работ

5.1. Гарантийный срок на результат Работ устанавливается со дня подписания Сторонами Акта выполненных работ и составляет _____.

5.2. Заказчик вправе требовать в течение гарантийного срока, установленного п. 5.1. настоящего Договора, устранения любых недостатков результата Работ, которые возникли вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком Работ по настоящему Договору. В этом случае Стороны руководствуются пунктами 3.3. и 3.4. настоящего Договора.

6. Ответственность Сторон

6.1. В случаях неисполнения либо ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.2. За несвоевременное исполнение работ Подрядчику начисляется неустойка в размере 0,3% от стоимости работ (п.4.1.) за каждый день просрочки.

7. Срок действия Договора

7.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до полного исполнения обязательств по нему.

8. Разрешение споров

- 8.1. Все возникающие споры разрешаются путем переговоров Сторонами.
8.2. При неурегулировании Сторонами возникших разногласий спор передается на разрешение Арбитражного суда Рязанской области.

9. Изменение и расторжение Договора

9.1. Стороны могут в любое время по обоюдному согласию изменить условия настоящего Договора и внести необходимые дополнения. Изменения и дополнения вступают в силу при условии, что они имеют письменную форму и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

9.2. Настоящий Договор может быть расторгнут в порядке и на основаниях, установленных действующим законодательством РФ.

10. Дополнительные условия и положения

10.1. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться переданными надлежащим образом, если они направлены заказным письмом, по телеграфу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам Сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

10.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

10.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

11. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

ПОДРЯДЧИК:

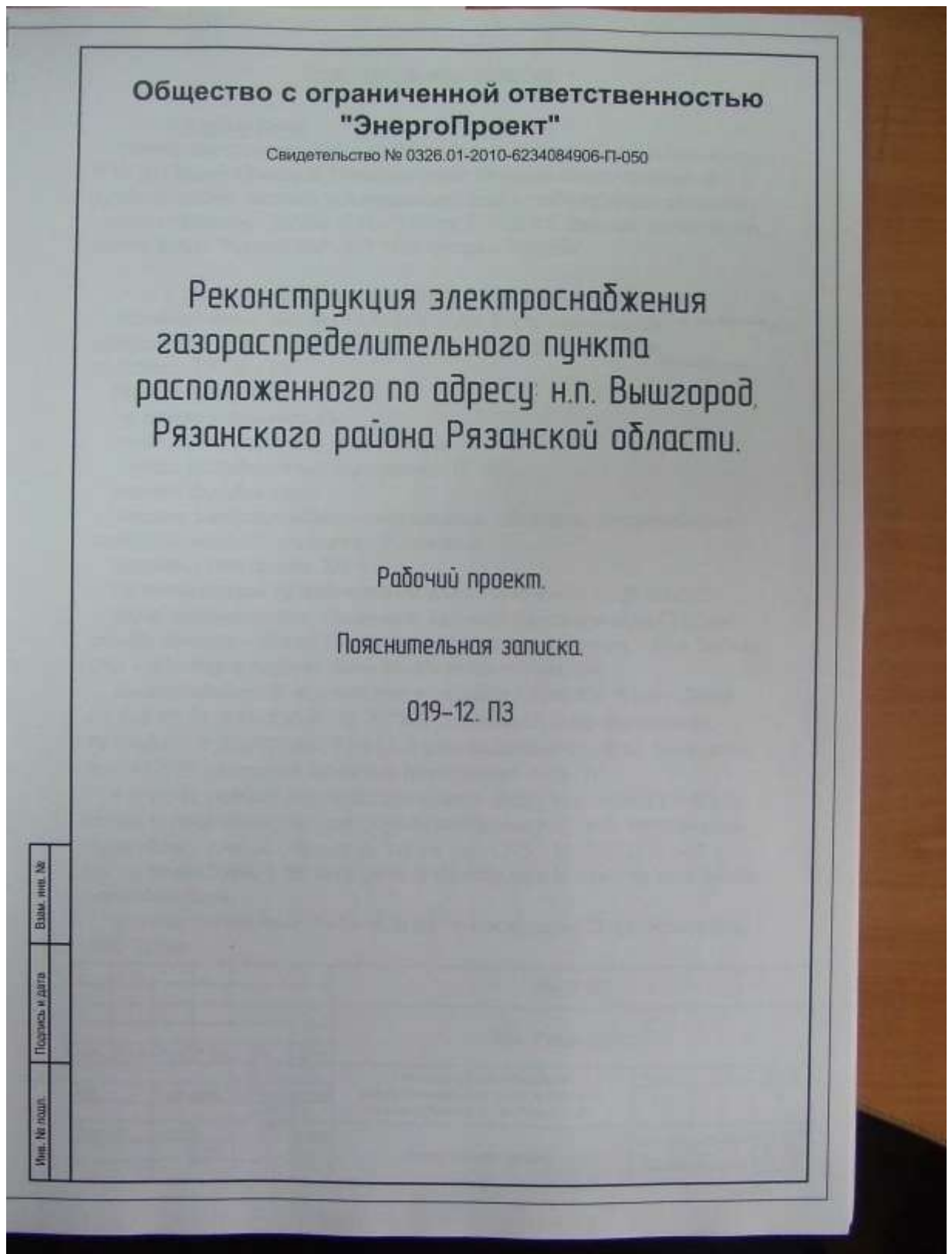
ЗАКАЗЧИК:

Рязаньрайгаз филиал
ОАО «Рязаньоблгаз»
390005, г. Рязань, ул. Семашко, 16
390047, г. Рязань, ул. Соколовская, д. 1в
тел. (4912) 24-09-25/28-85-83
р/сч 40702810600000000059 в Рязанский
филиал АБ «РОССИЯ» г. Рязань
к/сч 30101810800000000738
БИК 046126738
ИНН 6230006061, КПП 623050001

Подписи Сторон

Директор филиала

Часть III Техническая часть документации открытого запроса предложений



Пояснительная записка.

1. Исходные данные

Рабочий проект реконструкция электроснабжения газораспределительного пункта №101 по адресу: н.п. Вышгород, Рязанского района Рязанской области выполнен на основании задания заказчика, топографической основы, предоставленной заказчиком, согласно технических условий №070-17-111 от 15.02.2012 г., выданных электрическими сетями филиал "Рязаньэнерго" ОАО "МРСК Центра и Поволжья".

2. Основная часть. Электрооборудование и электрическое освещение.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, стандартами и правилами (ПУЭ, ПТЭЭП и т.д.). Применяемое электрооборудование соответствует требованиям ГОСТов и ТУ.

Проектом предусмотрено:

- установка шкафа учета ЩУ;
- подвеску СИП и прокладку кабеля питания ГРП;
- монтаж распределительного устройства ГРП (ЩР);
- монтаж групповых сетей

Характер электропотребления – неискажающий. Надежность электроснабжения электроприемников ГРП относится к III категории.

Напряжение сети принято 220 В.


Расчетные нагрузки распределительных линий определены по СП 31-110-2003.

Здание отдельстоящее, одноэтажное, кирпичное (группа горючести Г). Общая площадь помещений – 51,9 м². Высота помещений от пола до потолка – 3,5 м. Отделка стен – штукатурка. Наружные стены обшиты метал. профлистом.

Электроснабжение ГРП осуществляется от существующей КТП №3534/400кВА ВЛ-10кВ №5 РП-35 КЛ-10кВ №7 ПС 110/10кВ "Листьявка". Точка присоединения – РУ-0,4кВ КТП №3534/400кВА. В РУ-0,4кВ установить автоматический выключатель типа ВА21-29, от которого подключить проектируемую линию ГРП.

В качестве учетного устройства использовать шкаф учета, марки ЩУ-1-1/1 У1, который устанавливается на существующей конструкции КТП. Учет электроэнергии осуществить с помощью счетчика эл. энергии типа СЭТ1-1-1Ш, 220/230В, 5-50 А, кл. точ.1, устанавливаемый в ЩУ. Шкаф учета предусматривает возможность опломбировки оперативной панели.

От точки присоединения (РУ-0,4кВ) до ЩУ по конструкции КТП проложить кабель АВВГ-2х25мм.

						019-12 ПЗ		
						ОАО "Рязаньоблгаз"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
				<i>С.С.С.</i>	05.2012	Реконструкция электроснабжения газораспределительного пункта по адресу: н.п. Вышгород, Рязанского р-на, Рязанской обл.		
						РП	1	5
						ОАО "ЭнергоПроект" г. Рязань тел. 8(4912)28-20-34		
Инженер Чулков						Пояснительная записка		
								

От точки присоединения выполнить ответвление проводом марки СИП 4 сечения (2х25). Подвеска провода производится по существующим деревянным опорам на ж / б приставках от ШУ до опоры №5. Крепление и натяжение СИП 4 осуществить с помощью клиновых анкерных зажимов типа DN-123.

От опоры №5 питающая линия выполняется алюминиевым бронированным кабелем АВБбШв – (2х25). Прокладка кабельной линии КЛ-0,23кВ выполняется, по типовому проекту А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях", в траншее на глубине 0,7м и имеет покрытие сигнальной лентой по всей длине траншеи. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле кабель имеет снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли (песка), не содержащей камней, строительного мусора и шлака. Сигнальная лента укладывается в траншее над кабелем на расстоянии 250 мм от его наружного покрова.

Кабель укладывается с запасом по длине 2%, этот запас достигается укладкой кабеля "змеёйкой".

Пересечение с асфальтовой дорогой КЛ-0,23кВ выполняется в трубе ПНД трубе Ø100мм, тяжелого типа.

В качестве вводного устройства ГРП (ЩР) использовать щит распределительный типа ЩРН-12 на 12 модулей, IP54.

От газораспределительного пункта от ЩР до станции катодной защиты проложить медный бронированный кабель – ВБбШв-(3х4). Прокладку кабеля вести в траншее на глубине -0,7 м.

Групповые сети ГРП выполнить открыто кабелем марки ВВГнг -0,66 кВ сечения (3х1,5). Прокладку кабелей вести открыто:

Прокладку кабелей вести открыто:

- внутри помещений на высоте h=2,5 м в кабель-канале ПВХ 16х16;

- по наружной стене в гофр трубе ПВХ d16 на скобах на высоте h=2,5 м.

Выполнить электрическое освещение помещений ГРП. Нормы освещенности и категория помещений по взрывопожароопасности указаны на плане.

Для освещения подсобных помещений и освещения входа в ГРП использовать светильники с лампами накаливания мощ. 1х60 Вт типа НПП 2602, IP54, кл. защ. 2. Высота установки – 2,5 м, над дверной коробкой.

Для освещения помещения газораспределительного пункта использовать светильники типа НСП47-100 с лампами накаливания, мощ. 1х100, IP54, взрывозащищен. Высота установки – 3,5 м, на потолок.

Управление освещением осуществить выключателями, установленными на месту на высоте h=1,5 м от уровня пола.

В подсобном помещении установить 1-мест. розетку открытой проводки, IP44. Высота установки – 0,8 м от уровня пола (над вводным щитом). От ЩР кабелем ВВГнг-0,66 кВ сечения (3х1,5) проложить групповую линию розетки.

Проход кабелей через стены осуществить в гильзах из метал трубы d20. После монтажа кабелей отверстия заделать, негорючим материалом.

Вид, инв. №							Лист
Планы и детали							019-12 ПЗ
Инв. № подл.							2
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Формат А4

3. Защита от перенапряжений и заземляющие устройства

Тип системы заземления электрической сети – TN-C-S. На вводе в будка-распределительное устройство ГРП, выполнить повторное заземление PEN-проводника (проект). В ЩР выполнить разделение защитного PE-N-проводника питающей линии на PE- и N-проводники.

При удельном сопротивлении грунта $\rho \leq 100 \text{ Ом} \cdot \text{м}$ (суглинок), заземляющее устройство должно иметь сопротивление не более 30 Ом.

Для защиты от поражения электрическим током при косвенном прикосновении предусмотрена автоматическое отключение питания в сочетании с уравниванием потенциалов.

В качестве аппаратов защиты используются автоматические выключатели с временем срабатывания 5,0 с в питающей сети, 0,4 с в групповых линиях.

Основная система уравнивания потенциалов включает в себя:

- защитный PEN-проводник питающей линии;

- шина PE щита (ЩР);

- контур заземления (проект).

Все соединения защитного заземления выполнять сваркой внахлест или болтовым соединением. После выполнения сварочных работ проверить непрерывность электрической связи в соединениях конструкций, заземлителей.

После выполнения контура заземления, и если оно выше нормы – добавляются дополнительные заземлители.

4. Охрана окружающей природной среды

Проектируемая ВЛ-0,23кВ и КЛ-0,23кВ сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 0,23кВ. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышают допустимые по СНиП П-12-77 величин.

В связи с этим проведение воздуха, почва- и водоохраных мероприятий настоящим проектом не предусматривается.

При производстве работ должны соблюдаться требования охраны окружающей среды. До начала производства работ рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды при выполнении предусмотренных проектом работ.

Складирование и хранения материалов, движение машин и механизмов разрешается только в местах, установленных ППР.

Охрана окружающей среды в период работ обязывает монтажную организацию, кроме обязательного выполнения проектных решений, осуществлять ряд мероприятий, направленных на сохранность окружающей среды и нанесения ей минимального ущерба во время строительства.

№ п/п	Имя	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
019-12.ПЗ							3

После сооружения ВЛ-0,23кВ и КЛ-0,23кВ земельные участки, временно используемые при строительстве, должны быть приведены в состояние пригодное для проведения с/х работ

5. Охрана труда и техника безопасности

Безопасность труда в строительстве и эксплуатации обеспечивается выполнением всех проектных решений с строгим соответствием со СНиП 12-03-2001 (часть 1 Общие требования) и СНиП 12-04-2002 (часть 2. Строительное производство), ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00 ("Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок"), ГОСТ 12.1.004-91 "Пожарная безопасность. Общие требования", требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов

Для обеспечения безопасности труда проектом предусмотрено:

- использование технически совершенного оборудования;
- размещение оборудования, обеспечивающее его безопасное обслуживание;
- выполнение заземляющих устройств элементов электроустановок с нормируемой ПУЗ величиной сопротивления, соответствующей требованиям СНиП 3.05.06-85 "Монтаж электротехнических устройств";
- применение типовых конструкций опор линий электропередачи;
- использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, конструкции которых обеспечивают безопасные условия их эксплуатации;
- высокая степень механизации строительно-монтажных работ;
- выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами;

Строительные, монтажные, наладочные работы и эксплуатацию электроустановок следует производить в строгим соответствии с требованиями:

- "Правил безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ" РД 153-34.3-03.285-2002
- "Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок" ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00
- ГОСТ 12.1.004-91 "Пожарная безопасность. Общие требования"

наличие и точное месторасположение подземных коммуникаций

Работы по забивке вертикальных электродов заземления и копке траншеи выполнять со строгим соблюдением Правил охраны подземных коммуникаций, с оформлением ордера на производства земляных работ и приглашением представителей эксплуатирующих подземные коммуникации организаций

При монтаже кабелей следует применять меры по защите их от механических повреждений, лебедки и другие тяговые средства необходимо оборудовать регулируемыми ограничивающими устройствами

Перед выполнением земляных работ и монтаже заземляющего устройства определить

Взам. инв. №							Лист
							4
Подп. и дата							019-12 ПЗ
Изм. № подл.							
	Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата	

На трассе кабельной линии, проложенной в незастроенной местности должны быть установлены опознавательные знаки, при прохождении по пахотным землям трасса кабельной линии должна быть обозначена опознавательными знаками, установленными не реже чем через 500 м, а также в местах изменения направления трассы.

УТВЕРЖДАЮЩИЙ: [подпись]
[подпись]
[подпись]
[подпись]

Исполнитель:
[подпись]
[подпись]

							Лист
							5
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	019-12 ПЗ	

Формат А4

Общество с ограниченной ответственностью
"ЭнергоПроект"

Свидетельство № 0326.01-2010-6234084906-П-050

Реконструкция электроснабжения
газораспределительного пункта
расположенного по адресу н.п. Вышгород,
Рязанского района Рязанской области.

Рабочий проект.

Электроснабжение.
019-12. ЭС


Взам. инв. №

Подпись и дата

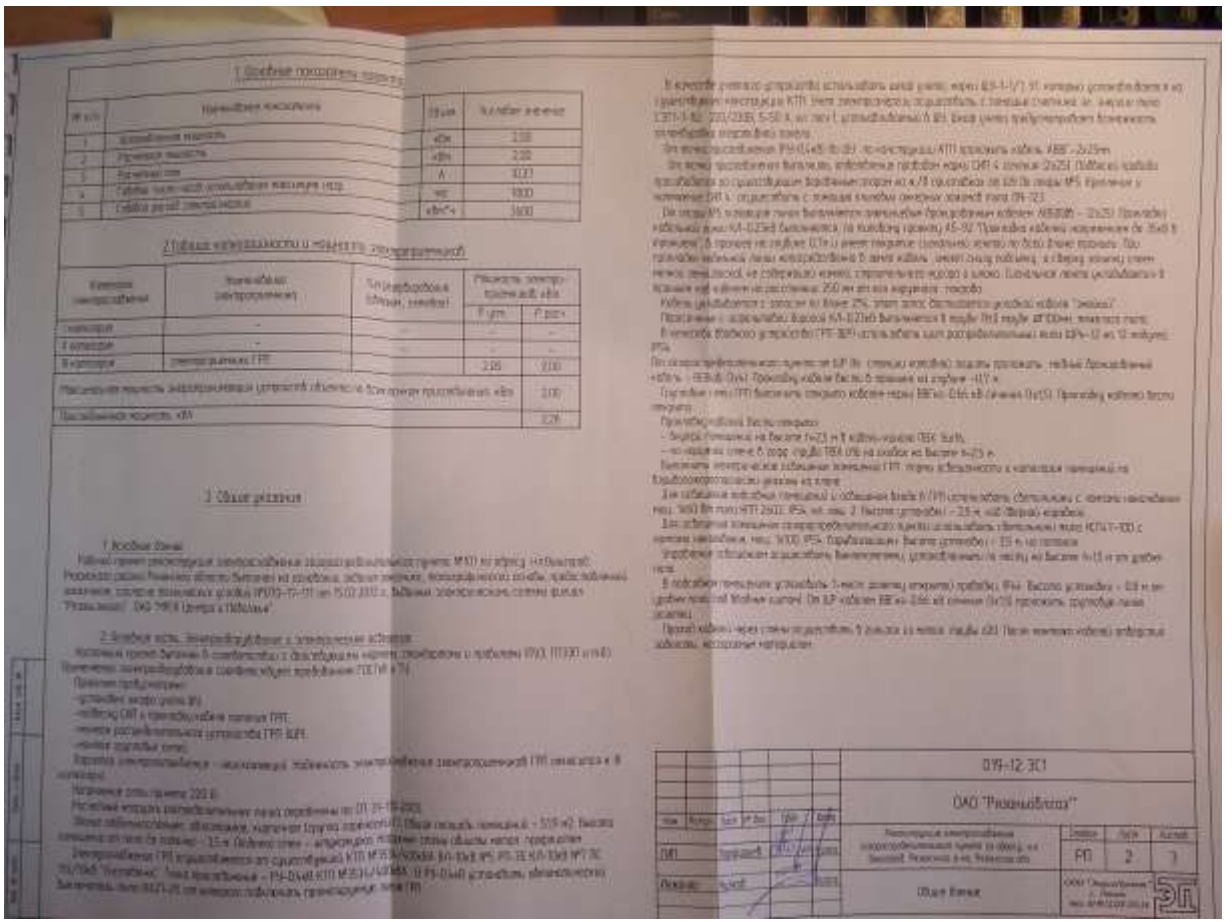
Имя, № государственного

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭС

Лист	Обозначение	Количество
1	2	3
1	Общие данные	3 листа
2	План внешних сетей. МАСШТАБ 1:500	
3	Схема прокладки питающей линии	
4	Схема принципиальная однолинейная ШУ	
5	Схема принципиальная однолинейная ЦР	
6	Групповые сети ГРП	
7	План. Заземляющее устройство	
8	Способ прокладки кабельной линии параллельно с ВЛ, с фундаментами зданий и древесными насаждениями.	
9	Расчет пересечений с инженерными сооружениями.	
10	Ведомость объема работ	

Взам. инв. №												
Подпись и дата	019-12-ЭС1											
	ОАО "Рязаньоблгаз"											
Имя, № подл.	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Резо	Дата						
	ГИП	Перфириев				15.2017						
	Инженер	Чулков				16.2017						
Ремонтная электроснабжения газораспределительного пункта по адресу: н/п. Вышгород, Рязанского р-на, Рязанской обл.						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	1	3
Стадия	Лист	Листов										
РП	1	3										
Общие данные						ООО "ЭнергоПроект" г. Рязань тел. 8(4912)28-20-54 						

Формат А4



3. Защита от перенапряжений и заземляющие устройства

Тип системы заземления электрической сети - TN-C-S. На вводе в вводно-распределительное устройство (ВРУ) выполнить повторное заземление PEN-проводника (проект). В ЩР выполнить разделение защитного PEN-проводника питающей линии на PE - и N-проводники.

При удельном сопротивлении грунта $\rho \leq 100 \text{ Ом}\cdot\text{м}$ (суглинок), заземляющее устройство должно иметь сопротивление не более 30 Ом.

Для защиты от поражения электрическим током при косвенном прикосновении предусмотрена автоматическое включение питания в сочетании с уравниванием потенциалов.

В качестве аппаратов защиты используются автоматические выключатели с временем срабатывания 5,0 с в питающей сети, 0,4 с в групповых линиях.

Основная система уравнивания потенциалов включает в себя:

- защитный PEN-проводник питающей линии;
- шина РЕ щита (ЩР);
- контур заземления (проект).

Все соединения защитного заземления выполнять сваркой внахлест или болтовым соединением. После выполнения сварочных работ проверить непрерывность электрической связи в соединениях конструкций, заземлителей.

После выполнения контура заземления, и если она выше нормы - добавляются дополнительные заземлители.

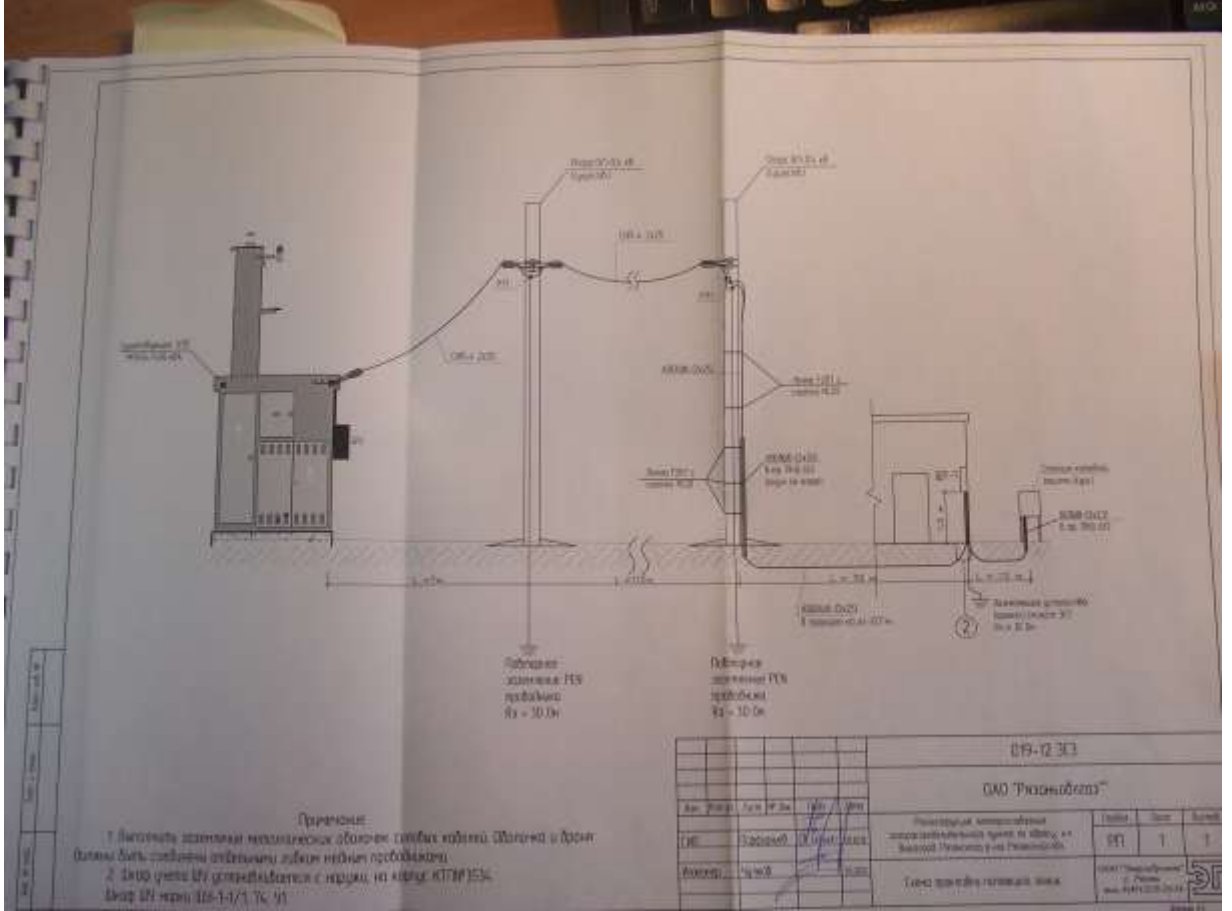
Допускается замена проектируемого электрооборудования на аналогичное, по эксплуатационным характеристикам, климатическому исполнению и категории размещения соответствующее местам установки и не ухудшающее эксплуатационных характеристик. При этом согласования с разработчиками документации не требуется, изменения в документацию не вносятся.

Монтаж и защитные мероприятия выполнять согласно ПУЭ и СНиП3.05.06-85.

Взам. инв. №										
Лист. и дата										
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	019-12 ЭС1				
						ОАО "Рязаньоблгаз"				
Инженер	Чулков	Порфирьев				Реконструкция электроснабжения		Статьи	Лист	Листов
						газораспределительного пункта по адресу: н.п. Вышгород, Рязанского р-на, Рязанской обл.		РП	3	3
Инженер						Общие данные		ООО "ЭнерджиПроект" г. Рязань тел. 8(4912)28-20-54		



Формат А4х3



Примеры обвязки паровых и водогрейных котлов, работающих на ГВС

Исполнение 1. Нормальный узел, без ввода обвязки трубами

Исполнение 2. Специальный узел, с вводом обвязки трубами

Примеры обвязки котлов и теплообменников с водогрейными котлами, работающими на ГВС

Исполнение	Эквивалентное давление (расчетное значение), Па/кгс	г, м
Исполнение 7	Ди 100	0,01/0,1
Исполнение 8	Диаметр 100 и до 100	10
Исполнение 9	Диаметр 100 и до 100	11
Исполнение 10	Диаметр 100	0,16/0,1

Пример расчета: $\Delta P = 0,03 \text{ (г)} + 0,02 \text{ (г)} = 0,05 \text{ г}$

Примеры обвязки паровых и водогрейных котлов, работающих на ГВС

Исполнение 3. Нормальный узел, без ввода обвязки трубами

Исполнение 4. Специальный узел, с вводом обвязки трубами

Примеры обвязки котлов с теплообменниками с водогрейными котлами, работающими на ГВС

Исполнение 11. Длинный

Исполнение 12. Короткий

Примеры обвязки котлов с теплообменниками с водогрейными котлами, работающими на ГВС

Исполнение 5. Нормальный узел, без ввода обвязки трубами

Исполнение 6. Специальный узел, с вводом обвязки трубами

1. На входе узла не устанавливаются обратные клапаны.
 2. Тип, размер и длина вводов в котел устанавливаются по проекту.
 3. Кабели в трубах укладываются в оба конца труб по одну и другую сторону от вала теплообменника (желательно).

09-12 308

ОАО "Рязаньоблгаз"

Инженер: [подпись]

Проверил: [подпись]

Таблица: Исходные данные

Материал	Диаметр	Длина	Количество	Расчетная температура		Коэффициент теплопроводности	Коэффициент теплоотдачи	Коэффициент теплоемкости	Коэффициент теплопроводности	Коэффициент теплоотдачи	Коэффициент теплоемкости
				Т _в	Т _н						
Сталь	100	24	1,0	127,36	0,17	12	1,0	121,27	5,0	5,0	

1. Расчетная формула: $\lambda_{\text{конт}} = \lambda_{\text{конт}} \cdot \sqrt{\frac{\Delta T_{\text{конт}}}{\Delta T_{\text{конт}}}}$

09-12 309

ОАО "Рязаньоблгаз"

Инженер: [подпись]

Проверил: [подпись]

Объём работ					Объём работ				
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол.	Примеч.	№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол.	Примеч.
1	Работы по монтажу ПП, шланг распределительных с устройством с фильтром-защитой от пыли, забрызгивания, РЗД	шт	1		22	Изготовление стальной системы хранения с двумя шкафовыми 500 мм на стелж 1025 мм РЗД	шт	1	
2	Работы абразивной шлифовки на пог. до 100 мм РЗД	шт	1		23	Изготовление стальной шлифовальной с двумя шкафовыми 500 мм на стелж 1025 мм РЗД	шт	4	
3	Изготовление кабельных трасс 10 мм на стелж	м	5		24	Работы по монтажу 1-конт. стелж 1025 мм РЗД	шт	2	
4	Изготовление кабельных трасс 10 мм на стелж	м	2		25	Работы по монтажу 1-конт. стелж 1025 мм РЗД	шт	1	
5	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	122		26	Изготовление стальной системы хранения РЗД	шт	1	
6	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	62		27	Изготовление стальной системы хранения РЗД	шт	2	
7	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	м	70		28	Изготовление кабельных шкафов РЗД на стелж 1025 мм	шт	10	
8	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	м	5		29	Изготовление кабельных шкафов РЗД на стелж 1025 мм	шт	5	
9	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	м	62		30	Изготовление кабельных шкафов РЗД на стелж 1025 мм	шт	5	
10	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	м	7		31	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21 на стелж 1025 мм	м	38	
11	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	м	6		32	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21 на стелж 1025 мм	м	18	
12	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	м	4		33	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21 на стелж 1025 мм	м	23	
13	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	1		34	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21 на стелж 1025 мм	шт	1	
14	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	1						
15	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	4						
16	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	1						
17	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	1						
18	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	2						
19	Работы по монтажу кабельных трасс 100-4 2x21	м	2						
20	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	шт	2						
21	Изготовление кабельных трасс 100-4 2x21	шт	1						

09-12-2010

ООО "Технострой"

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол.	Примеч.
001	Изготовление	шт	1	
002	Изготовление	шт	1	

Итого: 1

Итого: 1

Общество с ограниченной ответственностью
"ЭнергоПроект"

Свидетельство № 0326.01-2010-6234084906-П-050

Реконструкция электроснабжения
газораспределительного пункта
расположенного по адресу н.п. Вышгород,
Рязанского района Рязанской области.

Рабочий проект.

Спецификация материалов и электрооборудования.

019-12. ЭС.СО

Позиция	наименование и технические характеристики	Тех. марка, обозначение документа, стандарта, ГОСТ	код справочника изделий, материала	Задаточная стоимость	Единица измерения	Кол-во	Цена единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1 Болт рессорно-кавалерийский, гальваник. Р5А	ГОСТ-07-1 Т4 и Р5А		Р5А	шт	1		
	2 Болт шпир. для регулировки натяжения канатов в 2-м кол. с 2-м резьб. Р5А	ВР5-02-074 02 Р5А		Р5А	шт	1		
	3 Запасная шпирка (узел) для 2-го колеса 220 В.5-30А, кол.10	ГОСТ 1-4-1		Рессорный пружин. 1-0	шт	1		
	4 Амортизатор балочный 1-кол. 20 А, кол-во 2	ВА 17-29		---	шт	3		
	5 Амортизатор балочный 1-кол. 10 А, кол-во 2	ВА 17-29		---	шт	1		
	6 Амортизатор балочный 1-кол. 10 А, кол-во 2	---		---	шт	1		
	7 Амортизатор балочный 1-кол. 6 А, кол-во 2	---		---	шт	1		
	8 Амортизатор балочный 2-кол. 10 А, кол-во 2	---		---	шт	1		
	9 Амортизатор балочный 2-кол. 5 А, кол-во 2	АМБТ-032		---	шт	1		
	10 Амортизатор балочный 1-кол. 40 А, кол-во 2	ВА 21-29		КСА	шт	1		
	4 Вал редукционный 1-кол. 63 А			---	м	0,5		
	5 Вал муфта 107 мм в муфте, диаметр по овалу			---	шт	4		
	6 Муфта сцепки муфта 107			---	шт	4		
	7 Пробои медные с шарниром из ПВХ-пластика длиной 100 мм	ГОСТ-045-01 ГОСТ 0221-70		САИ "Синтезполимер"	м	5		контр. отделе
	8 Кабель (шпирка) медный с шарниром и шарниром из ПВХ-пластика (технические характеристики см. в спецификации)	0874-036 08		---	м	75		
	9 Кабель (шпирка) медный с шарниром, сечение 3x25	ТН 16401-07-2003		---	м	5		
	10 Кабель сечением 2x15	---		---	м	5		
	11 Прокладка резиновая с шарниром (технические характеристики см. в спецификации)	080 6		---	м	10		
	12 Кабель (шпирка) медный с шарниром и шарниром из ПВХ-пластика (технические характеристики см. в спецификации)	ТН 1647 1-272-08						

Включается только проведение электроснабжения на объектах по эксплуатационным характеристикам, техническому исполнению и качеству размещения соответствующих частей устройства и не учитываются эксплуатационные характеристики. При этом согласованы с разработчиком документация и проводится изменение в спецификации на бюджет.

08-02-000
ОАО "ТрансАвтомат"

Позиция	наименование и технические характеристики	Тех. марка, обозначение документа, стандарта, ГОСТ	код справочника изделий, материала	Задаточная стоимость	Единица измерения	Кол-во	Цена единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	8 Кабель (шпирка) медный с шарниром и шарниром из ПВХ-пластика (технические характеристики см. в спецификации)	0874-036 08		---	м	7		
	9 Кабель (шпирка) медный с шарниром, сечение 3x25	ТН 16401-07-2003		---	м	10		
	10 Кабель сечением 2x15	ГОСТ 16401-07		---	м	10		
	11 Кабель (шпирка) медный с шарниром и шарниром из ПВХ-пластика сечением 3x4	ГОСТ 16401-07		---	м	10		
	12 Прокладка резиновая с шарниром 47x, Р5А	Р5А-102-04		---	шт	1		
	13 Балочный 1-кол. диаметр муфта 107	0806-032 04		---	шт	2		
	20 Тр. кол. 2-колес	0806-032 04		---	шт	1		
	21 Муфта сцепки муфта 107	07000		07000	шт	1		
	22 Муфта сцепки муфта 107	08А-05		08А-05	шт	1		
	23 Муфта сцепки муфта 107	08А-05		08А-05	шт	1		
	24 Пеньковая шпирка медная, шарниры шарниры из ПВХ-пластика с шарниром из ПВХ-пластика 62 мм, Р5А, 10 кол. 2	НПТ 1012		Р5А	шт	1		
	25 Лампа накаливания 100 Вт, Т27				шт	3		
	26 Пеньковая шпирка медная, шарниры шарниры из ПВХ-пластика с шарниром из ПВХ-пластика 62 мм, Р5А	НПТ 17-100		08Р5А	шт	6		
	27 Лампа накаливания 100 Вт, Т27				шт	6		
	28 Кабель (шпирка) медный 10x 3x6	ГОСТ 16401		---	м	10		
	29 Кабель 10x 3x6			---	м	10		
	30 Муфта сцепки 107				шт	1		
	31 Шпирка на 107 муфта-шпирка 107				шт	2		
	32 Шпирка медная 107				м	10		
	33 Шпирка медная 107				шт	1		
	34 Шпирка медная 2-колесный 0 25				шт	10		
	35 Шпирка медная 2-колесный 0 25				шт	10		
	36 Шпирка медная 2-колесный 0 25				шт	10		
	37 Шпирка медная 2-колесный 0 25				шт	10/33		

08-02-000

**Общество с ограниченной ответственностью
"ЭнергоПроект"**

Свидетельство № 0326.01-2010-6234084906-П-050

Реконструкция электроснабжения
газораспределительного пункта
расположенного по адресу н.п. Вышгород,
Рязанского района Рязанской области.

Рабочий проект.

Спецификация строительных изделий.

019-12. ЭС.СИ

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип марки, обозначение, документ, стандарта ГОСТ	Код марки/обозначение, единица измерения	Значение	Планы, листы	Кол-во	Масса, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10. Сварка 15000 + 5.000				шт	15/10		
	11. Болтики шпала 4x15				шт	25		
	12. Труба ПНД D=320mm	ПНД			м	80		
	13. Лента сигнальная с покрытием «ПЕТОРМ» 4x120x 50m	ПЭТ ПП			м	11		
	14. Труба ПНД D=320mm	ПНД			м	11		
	15. Полиэтилен, белый, ГОСТ 16298-80	ПЭТ 10-2Р			шт	1		

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип марки, обозначение, документ, стандарта ГОСТ	Код марки/обозначение, единица измерения	Значение	Планы, листы	Кол-во	Масса, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Шпала стальная 4x15cm				м	10		
	2. Шпала стальная ПНД 15x15cm, длина 100 м			по факту поставки	м	3		
	3. Шпала стальная ПНД 15x15cm, длина 100 м				м	2		
	4. Лента сигнальная 4x120x 50m				м	11		

Допускается замена произведенных электромонтажных и монтажных работ на эквивалентные материалы и материалы, если они соответствуют техническим характеристикам. При этом согласование с разработчиком документации не требуется. В документации не фиксируется.

079-12.30.00

ОАО "Резервбанк"

Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель

Исполнитель: ОАО "Резервбанк" (ИНН 77-07-00000, ОГРН 7707083893) (ООО "Резервбанк")

Исполнитель: ОАО "Резервбанк" (ИНН 77-07-00000, ОГРН 7707083893) (ООО "Резервбанк")

Исполнитель: ОАО "Резервбанк" (ИНН 77-07-00000, ОГРН 7707083893) (ООО "Резервбанк")

С М Е Т А

Реконструкция электроснабжения газораспределительного пункта №101
по адресу: н.п. Вышгород, Рязанский район Рязанской области

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машиноистов	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Прокладка силового кабеля (наружные сети)										
1	01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	0,23	1583,82	-	364	364	-	189	43,47
		100 м3 грунта		1583,82	-			-		
		НР 72%=262, СП 38,25%=139, Итого =765								
2	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,23	729	-	168	168	-	97,2	22,36
		100 м3 грунта		729	-			-		
		НР 72%=121, СП 38,25%=64, Итого =353								
3	34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	0,015	35718,6	-	536	17	-	133	2
		1 канало-километр трубопровода		1125,18	-			-		
		НР 90%=15, СП 55,25%=9, Итого =560								
4	M08-02-141-02	Кабель в траншее, масса 1 м до 2 кг (АВББШв, ВББШв)	0,62	806,51	586,38	661	108	464	13,7	11,23
		100 м кабеля		131,79	44,91			37	3,78	3,1
		НР 95%=138, СП 65%=94, Итого =893								
5	M08-02-148-02	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м кабеля до 2 кг	0,15	949,23	705,52	142	26	106	18,3	2,75
		100 м кабеля		176,05	56,98			9	4,82	0,72
		НР 95%=33, СП 65%=23, Итого =198								
6	M08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	0,14	3014,41	1185,85	422	20	166	14,7	2,06
		100 м кабеля		141,41	108,25			15	6,38	1,17
		НР 95%=33, СП 65%=23, Итого =478								
7	M08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	0,82	1271,11	1207,33	1042	52	990	6,63	5,44
		100 м кабеля		63,78	67,37			55	4,99	4,09
		НР 95%=102, СП 65%=70, Итого =1214								
8	M08-02-374-01	Устройство ввода в здание	2	448,12	400,55	896	67	801	3,21	6,42
		шт.		33,71	37,8			76	2,8	5,6
		НР 95%=136, СП 65%=93, Итого =1125								
9	M08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей	2	20,11	-	40	9	-	0,47	0,94
		проход кабеля		4,52	-			-		
		НР 95%=9, СП 65%=6, Итого =55								
10	M08-02-158-14	Заделка концевая для кабеля	4	19,84	2,42	79	44	10	1,15	4,6
		шт.		11,05	0,14			1	0,01	0,04
		НР 95%=43, СП 65%=29, Итого =151								
11	M08-02-409-02	Труба ПВХ по стенам с креплением скобами, диаметр д. 32 мм	0,06	2811,91	847,98	168	19	51	34,4	2,06
		100 м		323,36	277,06			17	23,83	1,43
		НР 95%=34, СП 65%=23, Итого =225								

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	M08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей	0,02	3220,67	20,71	64	8	-	38,8	0,78
		100 жил		384,9	0,27			-	0,02	0
		НР 95%=8, СП 65%=5, Итого =77								
13	46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых д. до 50 мм	0,01	3826,58	2934,93	38	9	29	97,13	0,97
		100 шт.		891,65	285,91			3	28,42	0,28
		НР 99%=12, СП 59,5%=7, Итого =57								
Электрооборудование										
14	M08-03-572-04	Шкаф на стене	1	408,8	79,48	407	36	79	3,49	3,49
		шт.		34,62	3,92			4	0,29	0,29
		НР 95%=37, СП 65%=25, Итого =469								
15	M08-03-599-09	Щиток на стене	1	85,85	3,48	85	33	3	3,36	3,36
		шт.		33,33	0,14			-	0,01	0,01
		НР 95%=31, СП 65%=21, Итого =137								
16	M08-03-600-01	Счетчики 1-фазные	1	6,05	2,42	5	3	2	0,34	0,34
		шт.		3,37	0,14			-	0,01	0,01
		НР 95%=3, СП 65%=2, Итого =10								
17	M08-03-526-01	Автомат на ток до 25 А	7	252,3	1,13	1766	104	8	1,56	10,92
		шт.		14,84	-			-	-	-
		НР 95%=99, СП 65%=68, Итого =1933								
18	M08-01-068-01	Шина сборная	0,01	768,49	158,18	8	5	2	52,5	0,53
		100 м		505,05	60,21			1	5,91	0,06
		НР 95%=6, СП 65%=4, Итого =18								
19	M08-02-409-01	Труба ПВХ по конструкциям, стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,22	2408,39	550,56	530	49	121	23,8	5,24
		100 м		223,72	184,77			41	15,91	3,5
		НР 95%=86, СП 65%=59, Итого =675								
20	M08-02-408-01	Труба стальная во в/о помещениях с креплением накладными скобами, д. до 25 мм	0,18	2582,42	1302,19	466	106	234	62,8	11,3
		100 м		590,32	437,25			79	37,61	6,77
		НР 95%=176, СП 65%=120, Итого =762								
21	M08-02-403-03	Провод по стенам	0,08	3710,85	189,5	297	28	14	37	2,96
		100 м		347,8	60,84			5	5,24	0,42
		НР 95%=31, СП 65%=21, Итого =349								
22	M08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы	0,83	609,33	2,42	506	44	2	5,61	4,66
		100 м		52,73	0,14			-	0,01	0,01
		НР 95%=42, СП 65%=29, Итого =577								
23	M08-02-368-01	Провод на тросе	1,3	3845,46	2916,17	5000	1057	3791	79,8	103,48
		100 м линии		812,72	275,13			358	20,38	26,49
		НР 95%=1344, СП 65%=920, Итого =7264								
24	M08-03-591-10	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая	0,01	1364,99	66,62	15	8	1	76,1	0,76
		100 шт.		754,91	1,62			-	0,12	0
		НР 95%=8, СП 65%=5, Итого =28								
25	M08-03-591-03	Выключатель полугерметический и герметический	0,03	1396,12	61,78	42	23	2	76	2,28
		100 шт.		753,92	1,35			-	0,1	0
		НР 95%=22, СП 65%=15, Итого =79								
26	M08-02-409-01	прим.короб 25 x 16								
		K=МАТ'О, (ЭММ, ЗПМ, ТЗМ)*								
		0,08	0,4	267,77	44,05	107	89	18	23,8	9,52
		100 м		223,72	14,78			6	1,27	0,51
		НР 95%=90, СП 65%=62, Итого =259								

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел. ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих мастеров	
									Основная зарплата	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	M08-03-593-06	Светильник с лампами накаливания	0,03	4408,6	1699,31	132	26	51	88,3	2,65
		100 шт.		875,94	510,2			15	43,76	1,31
		НР 95%=39, СП 65%=27, Итого =198								
28	M08-03-593-04	Светильник с лампами накаливания взрывозащ.	0,04	6893,31	2701,18	275	40	108	102	4,08
		100 шт.		1611,84	993,96			40	85,66	3,43
		НР 95%=76, СП 65%=52, Итого =403								
29	M08-03-535-01	прим. Ограничитель перенапряжения	1	163,67	4	164	33	4	3,49	3,49
		шт.		32,81	0,14			-	0,01	0,01
		НР 95%=31, СП 65%=21, Итого =216								
Заземление										
30	M08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	0,5	852,37	60,15	426	50	30	10,7	5,35
		10 шт.		100,58	2,57			1	0,19	0,1
		НР 95%=48, СП 65%=33, Итого =507								
31	M08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	0,12	1079,93	78,58	129	19	9	16,6	1,99
		100 м		156,04	2,97			-	0,22	0,03
		НР 95%=18, СП 65%=12, Итого =159								
32	M08-02-472-08	Проводник заземляющий по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм	0,16	1046	53,83	168	30	9	20,1	3,22
		100 м		188,94	1,49			-	0,11	0,02
		НР 95%=29, СП 65%=20, Итого =217								
33	01-02-059-01	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 1	5	1868,88	-	9445	207	-	5,43	27,15
		1 электрод заземления		41,38	-			-	-	-
		НР 72%=149, СП 36,25%=79, Итого =9673								
Раздел 2. Материалы, не учтенные цеником										
1	прайс	щит учета ЩУРН	1	1200	-	1200	-	-	-	-
	"Электромонтаж А доР"	шт.		-	-			-	-	-
2	прайс	корпус ЩМП -2.3.1	1	602	-	602	-	-	-	-
	"Электромонтаж А доР"	шт.		-	-			-	-	-
3	прайс	Счетчик СЭТ -1-1 5-50	1	1089,4	-	1089	-	-	-	-
	ЗАО ТД НИИПОМ	шт.		-	-			-	-	-
4	2005-10-1454	Автоматический выключатель	5	52,49	-	262	-	-	-	-
		тип 47-29		-	-			-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
5	прим.	Диф. автомат АВДТ	1	135,55	-	136	-	-	-	-
	2005-45-900	шт.		-	-			-	-	-
6	прайс	Шина сборная	4	13,97	-	56	-	-	-	-
	"Электромонтаж А доР"	компл.		-	-			-	-	-
7	прайс	провод ПВ 3 10	8	7,6	-	61	-	-	-	-
	"Электромонтаж А доР"	пм		-	-			-	-	-
8	2005-49-737	кабель ВВГ нг 3x1,5	77	3,18	-	245	-	-	-	-
		пм		-	-			-	-	-
9	2005-45-102	кабель ВВГ нг 2x1,5	6	3	-	18	-	-	-	-
		пм		-	-			-	-	-

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	
									Основная зарплата	на единицу
5	6	7	8	9	10	11				
10	прайс Электрика от А доЯ	провод СИП 4 2х25	130	8	-	1040	-	-	-	-
		пм								
11	прайс Электрика от А доЯ	кабель ВВГнг 2х25	7	45	-	315	-	-	-	-
		пм								
12	прайс Электрика от А доЯ	кабель АВВбшв 2х25	90	22	-	1980	-	-	-	-
		пм								
13	прайс Электрика от А доЯ	кабель ВВбшв 3х4	14	23	-	322	-	-	-	-
		пм								
14	прайс Электрика от А доЯ	Розетка штепсельная герметичн.	1	12	-	12	-	-	-	-
		шт.								
15	2005-10-416	Выключатель полугерметический и герметический	3	10,36	-	31	-	-	-	-
		шт.								
16	512-0005	коробка 70х70	3	5,69	-	17	-	-	-	-
		шт.								
17	прайс Электрика от А доЯ	коробка взрывозащит ККА-20	1	51	-	51	-	-	-	-
		шт.								
18	прайс Электрика от А доЯ	коробка взрывозащит КТА-20	1	54	-	54	-	-	-	-
		шт.								
19	2005-45-1688	светильник НПП 2602	3	128,72	-	386	-	-	-	-
		шт.								
20	прайс Электрика от А доЯ	лампа ЛОН	7	5	-	35	-	-	-	-
		шт.								
21	прайс Электрика от А доЯ	светильник НСП 47-100 влзщ.	4	684,8	-	2739	-	-	-	-
		шт.								
22	прайс Электрика от А доЯ	кабель-канал (короб)16х16	40	2,17	-	87	-	-	-	-
		м.								
23	прайс Электрика от А доЯ	труба ПВХ д 16	22	2	-	44	-	-	-	-
		м								
24	103-0004	труба стальная д 20	18	20,78	-	374	-	-	-	-
		м								
25	прайс Электрика от А доЯ	коробка клеммная	25	1,74	-	44	-	-	-	-
		шт.								
26	прайс Электрика от А доЯ	ограничитель перенапряжения	1	135	-	135	-	-	-	-
		ОПС1								
		шт.								
Итого по локальной смете раздел 1, раздел 2						35928	2900	7105		312
								763		59
Прямые затраты				35928						
Стоимость материальных ресурсов				25923						
Эксплуатация машин				7105						
ЗП машинистов				763						

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих	
									Основная зарплата	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основная ЗП рабочих			2900					
		Трудозатраты строителей			312					
		Трудозатраты машинистов			59					
		Накладные расходы			3311					
		Сметная прибыль			2180					
		Проведение комплекса измерений (5000/ 5,79)			864					
		Прокол грунта (26000/5,79)			4491					
		Всего по смете в базе 2001 г.			46774					
		Рынок 2012 г.			172128					
		НДС 18%			30983					
		Всего			203111					