



**Организатор:**  
Департамент финансов  
Администрации городского округа Самара

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ АУКЦИОНЕ**

*Организация и проведение открытого  
аукциона по теме:*

*Определение подрядчика на выполнение подрядных  
работ по устройству резервного электроснабжения  
объектов инженерной инфраструктуры городского  
округа Самара*

*Самара 2010*

№ извещения о проведении торгов МЗ – 10/0648
--

ДЕПАРТАМЕНТ ФИНАНСОВ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Приглашение к участию в аукционе.
2. Общие требования к участнику размещения заказа и к порядку подачи заявок на участие в аукционе.
3. Задание на аукцион.
4. Форма заявки на участие в аукционе с приложениями.
5. Общие правила подачи заявок на участие в аукционах.
6. Договор обеспечения заявки на участие в торгах.
7. Проект муниципального контракта.

## **Приглашение к участию в аукционе**

**Администрация городского округа Самара приглашает к участию в открытом аукционе по определению подрядчика на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры городского округа Самара.**

Заказчик – Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара: 443030, г. Самара, ул. Коммунистическая, 17А, тел. 336-64-10, e-mail: [depgh1@sama.ru](mailto:depgh1@sama.ru), [depgh2@sama.ru](mailto:depgh2@sama.ru) .

Уполномоченный орган Администрации городского округа Самара в сфере размещения заказов – Департамент финансов Администрации городского округа Самара 443041, г. Самара, ул. Братьев Коростелевых 144, e-mail: [torg@dfsamara.ru](mailto:torg@dfsamara.ru), тел. 247-67-32.

**Предмет муниципального контракта** – выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры городского округа Самара.

Техническое задание с указанием объема выполняемых работ приведено в задании на аукцион.

**Начальная (максимальная) цена контракта** – 21 551 474,85 руб.

**Сумма обеспечения заявки на участие в аукционе** – 1 077 573,74 руб.

**Источник финансирования** – бюджет городского округа Самара.

**Место выполнения работ** - объекты инженерной инфраструктуры городского округа Самара.

Муниципальный контракт заключается только после предоставления участником открытого аукциона, с которым заключается контракт, безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе, в форме депозита (вклада) в размере 30% от начальной (максимальной) цены контракта в соответствии с Приложением 1 к заданию на аукцион. Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности по контракту не допускается.

Официальный сайт в сети “Интернет”, на котором размещена документация об аукционе – [www.city.samara.ru](http://www.city.samara.ru).

Прием заявок на участие в аукционе осуществляется представителем уполномоченного органа по рабочим дням с 09.00 до 12.00 и с 15.00 до 17.00 по местному времени начиная с 25.06.2010 г. по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, отдел организации торгов Управления организации торгов, тел. 247-67-32.

Срок окончания подачи заявок на участие в аукционе – 10.00 час. 22.07.2010 г.

Начало рассмотрения заявок на участие в аукционе: 22.07.2010 г. в 10.00 час по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144.

Протокол рассмотрения заявок подписывается всеми присутствующими на заседании членами единой комиссии и размещается на официальном сайте в день окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе.

Аукцион проводится 27 июля 2010 года в 14.00 час. по адресу: ул. Братьев Коростелевых, 144 в зале заседаний.

Заинтересованные лица могут получить документацию об аукционе на официальном сайте в сети «Интернет» или по письменному запросу в отделе организации торгов Управления организации торгов по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, начиная с даты опубликования извещения в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте с 09.00 до 12.00 и с 15.00 до 17.00 по рабочим дням.

Вход в здание Департамента финансов Администрации городского округа Самара осуществляется строго по пропускам.

Уважаемые участники размещения заказов, для подачи заявок, корреспонденции, участия в аукционе, Вам необходимо предварительно заказать пропуск.

По вопросу заказа пропусков обращаться:  
тел. 247-67-32 (внутренний телефон – 216).

Для прохода в здание необходимо иметь при себе документ, удостоверяющий личность.

Справки по телефону: 247-67-32

## **Общие требования к участнику размещения заказа и к порядку подачи заявок на участие в аукционе**

### *1. Общие требования к участнику размещения заказа.*

1.1.1. Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, претендующие на заключение муниципального контракта.

1.1.2. Участники размещения заказов имеют право выступать в отношениях, связанных с размещением заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников размещения заказа подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией.

1.2. При размещении заказа путем проведения аукциона к участникам размещения заказа предъявляются следующие обязательные требования:

- 1) соответствие участников размещения заказа требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов;
- 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе;
- 4) отсутствие у участника размещения заказа 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 размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа 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;

1.3. К участнику размещения заказа предъявляются также следующие требования:

1) обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи и исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности, в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе;

2) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике размещения заказа.

1.4. В случае, если при размещении заказа на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства путем проведения аукциона начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) составляет пятьдесят миллионов рублей и более, документацией об аукционе к участникам размещения заказа может быть установлено требование выполнения ими за последние пять лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, относящихся к той же группе, подгруппе или одной из нескольких групп,

подгрупп работ, на выполнение которых размещается заказ, в соответствии с номенклатурой товаров, работ, услуг для муниципальных нужд, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативное правовое регулирование в сфере размещения заказов, стоимость которых составляет не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), на право заключить который проводится аукцион. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного из объектов капитального строительства (по выбору участника размещения заказа).

1.5. Заказчик, уполномоченный орган вправе проверить соответствие участников размещения заказа требованиям п.п. 2), 3), 4), п. 1.2 запросив сведения у соответствующих органов и организаций. В случае установления недостоверности сведений, представленных участником размещения заказа, заказчик, уполномоченный орган, конкурсная комиссия обязаны отстранить такого участника от участия в аукционе на любом этапе его проведения.

*2. Общие требования к порядку оформления и подачи заявок на участие в открытом аукционе.*

2.1. Для участия в аукционе участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в срок и по форме, которые установлены настоящей документацией об аукционе.

2.2. Заявка на участие в аукционе должна быть представлена:

- в письменной форме или в форме электронного документа по каждому ЛОТу отдельно, при этом заявка по каждому ЛОТу должна содержать все нижеуказанные документы;
- при подаче заявки в письменной форме, все листы заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе должна содержать опись входящих в ее состав документов, с указанием реквизитов документов, количества листов в каждом документе и порядковых номеров листов в заявке. Заявка на участие в аукционе должна быть скреплена печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписана участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа. Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе документов и сведений.

2.3. Заявка на участие в аукционе должна содержать:

- 1) сведения и документы об участнике размещения заказа, подавшем такую заявку:
  - а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;
  - б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукционе выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя 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 аукциона;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника аукциона - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (руководитель). В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) копии учредительных документов участника размещения заказа (для юридических лиц);

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 поставка товаров, являющихся предметом контракта, является крупной сделкой, а также внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечение исполнения контракта являются крупной сделкой;

2) сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара, о качестве работ, услуг. В случаях, предусмотренных документацией об аукционе, также копии документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товару, работам, услугам;

3) документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе:

а) документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, в случае, если в документации об аукционе содержится указание на требование обеспечения такой заявки (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или копия такого поручения.

б) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованию, установленному п.п. 1) п.1.2 настоящего раздела документации об аукционе, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, и такие товары, работы, услуги, которые являются предметом аукциона;

в) документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа требованию, установленному в соответствии с п.п. 1) п. 1.3 настоящего раздела документации об аукционе, в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе;

д) копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, копия акта приемки объекта капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство, - в случае, если в документации об аукционе установлено требование, предусмотренное п. 1.4 настоящего раздела документации об аукционе.

2.4. В заявке на участие в аукционе декларируется соответствие участника размещения заказа требованиям, предусмотренным в п.п. 2), 3), 4), п. 1.2 настоящего раздела документации об аукционе.

2.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета аукциона (лота).

2.6. Заявки на участие в аукционе принимаются, начиная со дня, следующего за днем опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона. Прием заявок на участие в аукционе прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в приглашении к участию в аукционе.

## **Задание на аукцион**

Участникам аукциона предлагается представить заявки на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры городского округа Самара.

**Предмет муниципального контракта** – выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры городского округа Самара.

Задание с указанием объема выполняемых работ приведено в Приложении 3 к заданию на аукцион.

**Начальная (максимальная) цена контракта** – 21 551 474,85 руб.

**Сумма обеспечения заявки на участие в аукционе** – 1 077 573,74 руб.

Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения заявки на участие в торгах, перечисляются на следующие реквизиты:

**Получатель:** Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020)

**ИНН:** 6317000378

**КПП:** 631501001

**р/с:** 40302810836015000004

**кор. счет:** нет

**БИК:** 043601001

**Банк:** ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области

Платежное поручение должно содержать в поле «назначение платежа» следующие данные:

- текст «обеспечение заявки на участие в аукционе»;
- наименование аукциона;
- номер извещения о проведении торгов (МЗ-10/\_\_\_\_);
- дата проведения аукциона.

Обеспечение заявки на участие в аукционе должно поступить на указанный счет в срок не позднее даты и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе.

Участник размещения заказа может заключить договор обеспечения заявки на участие в торгах с Департаментом финансов Администрации городского округа Самара, при этом один экземпляр договора остается в Департаменте финансов, другой – у участника размещения заказа.

Договор обеспечения заявки на участие в торгах должен быть распечатан на одном листе с обеих сторон шрифтом Arial 12.

**Место выполнения работ** - объекты инженерной инфраструктуры городского округа Самара.

**Условия оплаты** – оплата за выполненные работы производится Заказчиком в течение 60 (Шестидесяти) дней после предъявления к оплате Подрядчиком подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3 путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

**Срок выполнения работ** – с момента заключения Контракта до 15.10.2010 г.

**Установление и соблюдение гарантийного срока эксплуатации объектов** после подписания актов сдачи объектов в эксплуатацию 24 месяца.

**Объем предоставления гарантий качества** – определяется пунктом 2.1 проекта муниципального контракта.

Участник размещения заказа должен иметь свидетельство о допуске, выданное саморегулируемой организацией, на соответствующий вид работ – Приложение 2 к заданию на аукцион.

Цена муниципального контракта, заявленная участником размещения заказа, должна включать все виды расходов, затрат, налогов и сборов, свойственных данному виду работ.

Валютой, используемой при формировании цены контракта и расчетов с Подрядчиком, является российский рубль.

Цена контракта является твердой (неизменной) на весь период действия муниципального контракта.

Все риски, связанные с изменением рыночных цен в период выполнения контракта, несет Подрядчик.

Заявка на участие в аукционе должна содержать:

- заявку на участие в аукционе с приложениями 1, 2 по прилагаемым формам;

Сведения о качестве работ (приложение 2 к заявке на участие в аукционе) должны быть представлены отдельно по каждой позиции адресного списка, и нумеруются следующим образом: Приложение 2.1 – 2.15.

Сведения о качестве работ должны содержать следующие разделы:

1. Наименование и характеристики каждой позиции из адресного списка.
2. Применяемая участником размещения заказа система контроля качества выполняемых работ;
3. Методы контроля качества, предлагаемые участником размещения заказа при выполнении работ;
4. Применяемая участником размещения заказа система обеспечения безопасности процесса строительных работ и результата работ;
5. Технологические решения, которые будут применяться участником размещения заказа при выполнении работ.
6. Сведения о применяемых материалах и их качестве.

В каждом из разделов помимо информации о конкретных качественных показателях работ Сведения о качестве работ должны содержать ссылки на конкретные положения нормативных и иных документов, в соответствии с которыми участник размещения заказа обязуется обеспечить качество выполнения работ и из которых можно однозначно определить соответствие качества работ потребностям заказчика;

- полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридического лица), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве

индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона;

- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника аукциона - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (руководитель). В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

- документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или копия такого поручения);

- копию свидетельства о допуске, выданного саморегулируемой организацией, на соответствующий вид работ – Приложение 2 к заданию на аукцион;

- копии учредительных документов участника размещения заказа со всеми действующими изменениями и дополнениями (для юридических лиц);

- 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 внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или обеспечение исполнения контракта являются крупной сделкой;

- опись представленных документов с указанием их реквизитов, количества листов в документе, номеров листов в заявке.

Заявка на участие в аукционе должна быть представлена:

- в письменной форме или в форме электронного документа;

- при подаче заявки в письменной форме, все листы заявки на участие в аукционе, должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе должна содержать опись входящих в ее состав документов, с указанием реквизитов документов, количества листов в каждом документе и порядковых номеров листов в заявке. Заявка на участие в аукционе должна быть скреплена печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписана участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа. Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе, поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе документов и сведений;

- документы и копии всех документов, содержащиеся в заявке на участие в аукционе, должны быть читаемыми.

Муниципальный контракт заключается только после предоставления участником открытого аукциона, с которым заключается контракт, безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе, в форме депозита (вклада) в размере 30% от начальной (максимальной) цены контракта в соответствии с Приложением 1 к заданию на аукцион. Обеспечение исполнения

муниципального контракта в виде страхования ответственности по контракту не допускается.

Муниципальный контракт с победителем аукциона будет заключать Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара в соответствии с проектом муниципального контракта, приведенным в документации об аукционе.

При заключении и исполнении муниципального контракта изменение цены контракта и условий контракта, предусмотренных документацией об аукционе, по соглашению сторон и в одностороннем порядке не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом от 21.07.2005 N 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Победителем аукциона признается участник, предложивший наименьшую цену контракта.

Муниципальный контракт заключается только после предоставления участником открытого аукциона, с которым заключается контракт, безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе, в форме депозита (вклада) в размере 30% от начальной (максимальной) цены контракта. Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности по контракту не допускается.

Затраты по обеспечению исполнения муниципального контракта несет победитель аукциона.

Обеспечение исполнения муниципального контракта предоставляется на срок действия муниципального контракта.

В соответствии с пунктом 9 части 4 статьи 34 Федерального закона №94-ФЗ Заказчиком устанавливаются следующие обязательства, которые должны быть обеспечены по муниципальному контракту победителем аукциона:

1. Начало выполнения работ в сроки, определенные муниципальным контрактом. Выплату штрафа за каждый день просрочки начала работ по контракту - 100 тысяч рублей.

2. Выполнение работ в соответствии с условиями, определенными муниципальным контрактом и приложениями к нему.

3. Выплату штрафа за каждый день просрочки срока предоставления информации по запросу Заказчика о ходе выполнения работ по контракту - 5 тысяч рублей.

Штрафные санкции предъявляются подрядной организации со сроком удовлетворения требований Заказчика в течение 5 (пяти) дней, при игнорировании требований Заказчика требования по уплате штрафов по субсидиарной ответственности предъявляются к организации, выдавшей обеспечение исполнения контракта (банк, поручитель). В случае обеспечения исполнения контракта в форме залога денежных средств, штраф удерживается с залоговых сумм.

**Свидетельство о допуске саморегулируемой  
организации к следующим видам работ:**

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций

20. Устройство наружных электрических сетей

20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно

20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты

24. Пусконаладочные работы

24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов

24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока

**ЗАДАНИЕ**

№	Содержание пункта	Пояснение
1.	Требования к качеству работ	Выполнить работы в соответствии с условиями муниципального контракта и приложениями к нему, а также в соответствии с проектной документацией 11/2009-12-ЭС; 11/2009-26-ЭС; 11/2009-15-ЭС; 11/2009-07-ЭС, 11/2009-06-ЭС; 11/2009-22-ЭС; 11/2009-29-ЭС; 11/2009-14-ЭС; 11/2009-08-ЭС; 11/2009-05-ЭС; 11/2009-23-ЭС; 11/2009-24-ЭС; 11/2009-11-ЭС; 11/2009-10-ЭС; 11/2009-09-ЭС (Проекты предоставляются Подрядчику на момент заключения муниципального контракта), требованиями нормативной документации ПУЭ, СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», СНиП 3.01.01-85* «Организация строительного производства» и соблюдения технологических процессов проведения работ.
2.	Требование безопасности работ. к	Выполняемые работы, равно как и их результат должны соответствовать требованиям СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" и других нормативных актов по охране труда, в том числе - ГОСТ 12.0.003-74 "Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация", ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования".
3.	Технические характеристики работ	Указаны в Дефектных ведомостях.
3.	Требования к результату.	По окончании работ по устройству резервного электроснабжения, объект должен быть сдан в эксплуатацию в соответствии с требованиями приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2008 г. № 212 «Об утверждении порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок».
4.	Особые условия.	Выполнить пусконаладочные работы. По окончании пусконаладочных работ предоставить заказчику исполнительную документацию (протоколы, акты) согласованную в установленном порядке; Персонал организации (рабочие и ИТР) должны иметь допуска к видам работ и быть аттестованными в соответствии с требованиями правил устройства электроустановок (ПУЭ); Монтажные и наладочные работы, а также прокладку кабелей производить в соответствии с "Правила техники безопасности при электромонтажных и наладочных работах" изд. 1973 г., "Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности" 1996 г., ПУЭ 7 изд.

### **Прочие условия:**

- Работы должны выполняться с учетом применения ресурсосберегающих технологий с минимизацией затрат на энергоносители.
- Материально-технические ресурсы, применяемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 №982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии".
- Подрядчик при выполнении работ вправе заменить материалы, содержащие указания на товарные знаки согласно дефектным ведомостям, на эквиваленты.
- Скрытые дефекты, не указанные в дефектных ведомостях, подлежат устранению в обеспечение достижения результата по муниципальному контракту.
- Одновременно с подписанием муниципального контракта Подрядчик передает на согласование Заказчику График производства работ по Контракту на согласование.
- Подрядчик обязан принять у Заказчика для производства работ объекты по акту приема-передачи объекта(ов) к производству работ (Приложение № 4 к Контракту). Подрядчик выплачивает штраф 100 тысяч рублей за каждый день просрочки начала работ по контракту. Факт несоблюдения сроков начала работ подтверждается актом комиссии, включающей представителей заказчика, эксплуатирующей организации и жильцов жилого дома.
- Подрядчик обязан самостоятельно обеспечить доступ к местам производства работ путем взаимодействия с эксплуатирующей организацией, подключение энергоносителей и технической воды, необходимых для производства работ, и оплатить расход согласно выставленным счетам.
- Подрядчик обязан обеспечить участие в сдаче - приемке выполненных работ представителя эксплуатирующей организации, который подписывает акты о передаче законченного капитальным ремонтом объекта(ов) в эксплуатацию.
- Работы производятся в соответствии с ВСН 58-88(р) "Об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения" и иными отраслевыми нормативно-техническими документами, предусмотренными условиями муниципального контракта и (или) действующими на момент сдачи-приемки выполненных работ по контракту.
- Подрядчик при осуществлении производства работ по настоящему Контракту обязан вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85\* "Организация строительного производства" в объеме достаточном для сдачи объекта(ов) в эксплуатацию.
- Материалы и оборудование приобретаются и доставляются подрядной организацией до места производства работ в счет цены контракта.
- При выполнении работ подрядчик обязан руководствоваться "Инструкцией по организации движения и ограждению мест производства работ (ВСН 37-84 Минавтодора РСФСР от 05.03.1984г.)". Временные схемы организации дорожного движения при производстве работ подрядчиком разрабатываются и согласовываются с заинтересованными организациями самостоятельно;
- Проведение земляных работ осуществляется в соответствии с установленным порядком проведения земляных работ при строительстве, ремонте, реконструкции коммуникаций на территории городского округа Самара (утверждены Постановлением Главы городского округа Самара от 10 июня 2008 г. N 404 «Об утверждении правил благоустройства, обеспечения чистоты и порядка на территории городского округа Самара», получение всех согласований подрядчиком осуществляется самостоятельно;
- В случае отсутствия у представителя Заказчика возможности по внесению записей в "Общий журнал работ" в виду его отсутствия на объекте производства работ, Заказчик направляет обязательные для исполнения Подрядчиком письменные указания с использованием факсимильной связи, электронной почты или нарочно.

- Подрядчик по запросу Заказчика обязан в течение 5 дней предоставить информацию о ходе выполнения муниципального контракта. Запрос и ответ на него предоставляются письменно с использованием факсимильной связи, электронной почты или нарочно.

**Приложения:**

- Приложение 1 - адресный список.
- Приложения 2-16 - дефектные ведомости.
- Приложения 17-31 - копии проектов.

**АДРЕСНЫЙ СПИСОК  
объектов на выполнение подрядных работ по устройству резервного  
электрообеспечения**

№ п/п	Адрес
1.	КНС № 8 п. Кряж ул. Центральная
2.	Котельная, по ул. Восстания, д.3
3.	Котельная, п. Мехзавод, 13 квартал.
4.	Котельная, по ул. Каменогорская, 6а, квартал № 132
5.	Котельная, по ул. Ставропольская, 98а, квартал № 653
6.	Котельная, по ул. Печерская, 55, квартал № 471
7.	Котельная, по ул. Энтузиастов, 82 квартал, № 463
8.	Котельная, 83 квартал, пер. Ташкентский, 78а
9.	Котельная, по ул. Спортивная, 25, квартал № 150
10.	Котельная по ул. Енисейской, 24а, квартал № 52
11.	Котельная п. Зубчаниновка, ул. Юридическая, 68
12.	Насосная № 18 ул. Аэродромная, (около дома 52)
13.	Насосная № 27 Ново- Вокзальный тупик, д. 12а
14.	Котельная 65-го квартала, пер. Ташкентский, д. 49А
15.	ЦТП №2 ул. Белорусская, 44

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**КНС № 8 по адресу: г. Самара, п. Кряж, ул. Центральная**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Очистка от лесонасаждений</b>		
1	Валка деревьев в городских условиях липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм	1м3	3,14
2	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли	100 м2 площади	1
	Погрузка вручную при автомобильных перевозках материала: Дрова всяких пород дерева	т	2,78
	Перевозка груза 4 класса до 10 км	т	2,78
	<b>Строительные работы</b>		
3	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,1837
4	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,12
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,029
6	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,1144
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,2145
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала: Земля	т	24,76
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	71,16
	<b>Электромонтажные работы</b>		
8	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,53
	Песок природный для строительных работ: средний	м3	10,3
9	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	2,09
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,103
	Песок природный для строительных работ: средний	м3	10,3
11	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	2,09
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	2,052
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,32
13	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,1068
14	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	1,0683
15	Устройство основания: песчаного	10 м3	0,5
16	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,084
17	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,002
18	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,78
19	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор массой, т, до: 3	шт.	1

	Наконечник кабельный ТА-150	штука	3
	Трансформатор ТМГСУ 250/6/0,4 У/Ун-0	шт.	1
20	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления: 1	шт.	3
	Изолятор опорный ИО-1-2,5	шт.	3
21	Шина (сборная - одна полоса в фазе) медная или алюминиевая сечением, мм <sup>2</sup> , до: 250	100 м	0,1
	Шина алюм. (3 м) 4*40	шт.	4
22	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм <sup>2</sup> : 100	100 м	0,02
23	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,2
	Кабель АСБ-1 4*150	м	306
24	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	8
	Наконечник алюминиевый ТА-95-12-13	штука	8
25	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-86	шт.	1
26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350	шт.	1
	ЩРУ-1Н, В-12,	шт.	1
27	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт.	1
	Счетчик AR-03 С кл. точн. 1,	м	1
28	Приборы и аппараты, снятые перед транспортировкой	шт.	3
	Трансформаторы тока Т-0, 66 200/5 УЗ	шт.	3
29	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабели или провода сечением, мм <sup>2</sup> , до: 10	100 жил	0,26
	Наконечник кабельный Т-10	штука	26
30	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 м	0,09
	Трубки защитные гофрированные d32	м	9
31	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2.5	100 м	0,1
	Кабели контрольные с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГнг, с медными жилами, с числом жил и сечением, на напряжение 1000 В мм <sup>2</sup> :10x2, 5	1000 м	0,01
	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением, мм <sup>2</sup> :6	1000 м	0,006
32	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	34
33	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм	1 км	0,014
	<b>ПНР</b>		
34	Трансформаторы трехфазные масляные. Трансформатор двухобмоточный напряжением, кВ, до 11, мощностью, МВА:до 0, 32	шт.	1
35	Трансформатор тока выносной напряжением, кВ, до:1	шт.	3

36	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
37	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	3
38	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,2
39	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м, до:20	1 измерен.	1
40	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
41	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	10
42	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: до 1	1 фазиров.	6
43	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: св. 1	1 фазиров.	3
44	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до: 11	1 испытан.	9
45	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до: 1 (силовых цепей)	1 испытан.	2
46	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до: 10	1 испытан.	4
47	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	8
48	Испытания обмоток трансформатора: силового	1 испытан.	2
49	Испытания обмоток трансформатора измерительного: первичная	1 испытан.	3
50	Испытания обмоток трансформатора измерительного: вторичная	1 испытан.	3
51	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	30
52	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	34
	<b>Восстановительные работы</b>		
53	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,0505
54	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,0934
55	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,0462
56	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0462
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	7,7708
57	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0462
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	50,9124
58	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,12
59	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 20 см: вручную	100 м <sup>2</sup>	1
60	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м <sup>2</sup>	1

<b>Ремонт строительной части ТП-303</b>			
61	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов(1-3 слоя)	100 м2	0,3
62	Разборка покрытий цементных	100 м2	0,3
63	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 30 мм	100 м2	0,3
64	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов в два слоя	100 м2	0,3
	Линокрот ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)	м2	34,2
	Линокрот ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)	м2	34,8
65	Устройство стяжек цементно-песчаных под сливы толщиной 30 мм	100 м2	0,088
66	Устройство мелких покрытий(брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.)из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,088
67	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	100 м2	1,262
68	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности кремнийорганическая	100 м2	1,262
69	Снятие дверных полотен	100 м2	0,172
70	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 коробок	0,04
71	Установка металлических дверных коробок	100 м2 проемов	0,172
	Дверь металлическая,	шт.	4
72	Устройство герметизации коробок дверей	100 м шва	0,332
	Погрузка вручную при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	3
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	3
73	Штукатурка поверхностей известковым раствором простая по камню и бетону стен	100 м2	0,5
74	Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке	100 м2	0,12
75	Устройство подстилающих слоев бетонных	1 м3	1,2
76	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм	100 м2	0,12
77	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2	0,12
78	Металлические конструкции	т	0,022
79	Монтаж сетки на вентиляционные решетки (прим.)	100 м2	0,0572
	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 оцинкованная	м2	6
80	Устройство подстилающих слоев бетонных	1 м3	0,2
81	Устройство стяжек цементных толщиной 10 мм	100 м2	0,09
82	Установка металлических дверных коробок	100 м2 проемов	0,0176
	Дверь металлическая,	шт.	1
83	Устройство герметизации коробок дверей	100 м шва	0,06
84	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских	100 м2	0,027
85	Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке	100 м2	0,5
86	Заделка в стенах:цементным раствором	10 м	1,8
87	Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке	100 м2	0,3

88	Установка металлических дверных коробок	100 м2 проемов	0,02
	Дверь металлическая,	шт.	1
89	Устройство герметизации коробок дверей	100 м шва	0,066
	Угловая равнополочная сталь спокойная 18сп, шириной полок 60-100 мм	т	0,027
90	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм	100 м2	0,3
91	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м2	0,3
92	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,006
93	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3	0,004
	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм:20-40	м3	0,5
94	Устройство покрытий бетонных толщиной 150 мм	100 м2	0,04
95	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,016
	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром, мм:4	т	0,016

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, Куйбышевский р-н, ул. Восстания д. 3**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Снятие ответвлений ВЛ 0.38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:2	1 ответвление	1
2	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	1,3431
3	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,6
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,144
5	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,6669
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м3 грунта	1
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,2
8	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,39
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	185,46
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	415,86
	<b>Электромонтажные работы</b>		
9	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	13,03
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	58,64
10	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	13,7438
11	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 9	100 м	4,3562
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,585
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	58,64
13	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	9,795
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	9,975
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,6267
15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	6,2679
16	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	1,2
17	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,86
18	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,531
19	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,058
20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	3,03
21	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 9	100 м кабеля	0,7
22	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,08

23	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 9	100 м	0,08
	Кабель АСБ-1 4*185	м	1810
	Кабель АСБ-1 4*240	м	510
24	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 185	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-185	штука	16
25	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 240	шт.	8
	Наконечник алюминиевый ТА-240	штука	8
26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
27	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	106
	<b>ПНР</b>		
28	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
29	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2
30	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
31	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
32	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
33	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
34	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
35	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до: 11	1 испытан.	6
36	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до: 1 (силовых цепей)	1 испытан.	2
37	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до: 10	1 испытан.	9
38	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6
39	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
40	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	106
	<b>Восстановительные работы</b>		
41	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,07
42	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,6754
43	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,3377
44	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,3377

	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка:I	т	56,8011
45	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2	0,3377
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	51,7358
46	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,6

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, п. Мехзавод, квартал № 13**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,122
2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,2
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0352
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	1,246
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,15
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,08
	Погрузка вручную при автомобильных перевозках материала: Мусор строительный	т	3,52
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	59,84
	<b>Электромонтажные работы</b>		
7	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,5
	Песок природный для строительных работ: средний	м3	8,77
8	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 9	100 м	1,37
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0877
-	Песок природный для строительных работ: средний	м3	8,77
10	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	1,37
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	1,393
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	1,576
12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	1,576
13	Устройство основания: песчаного	10 м3	0,766
14	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,152
15	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,052
16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм	1 км	0,022
17	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 9	100 м кабеля	1,43
18	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,1
	Кабель АСБ-1 4*185	м	290
19	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 185	шт.	8
	Наконечник алюминиевый ТА-185	штука	8
20	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1

21	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	40
	<b>ПНР</b>		
22	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
23	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2
24	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
25	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
26	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
27	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
28	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
29	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
30	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	2
31	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	5
32	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2
33	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
34	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	40
	<b>Восстановительные работы</b>		
35	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,02
36	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,076
37	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,0275
38	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0275
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	4,6255
39	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0275
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	4,213
40	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,2

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, ул. Каменногорская, д. 6А**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Снятие ответвлений ВЛ 0.38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:2	1 ответвление	1
2	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,148
3	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,2
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,036
5	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,085
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	36
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	99
7	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,0348
	<b>Электромонтажные работы</b>		
8	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	3,15
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	15,9
9	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	3,15
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,159
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	15,9
11	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	3,15
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	2,402
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,114
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	1,14
14	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,65
15	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,01
16	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,144
17	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,77
18	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,15
	Кабель АСБ-1 4*95	м	393
19	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 120	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-95	штука	16

20	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
21	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	23
	<b>ПНР</b>		
22	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
23	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах:бесконтактных электромагнитных	устройство	2
24	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10:без органов настройки	шт.	2
25	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
26	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
27	Измерение сопротивления растеканию тока:заземлителя	1 измерен.	6
28	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
29	Испытания сборных и соединительных шин.Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
30	Испытания.Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	2
31	Испытания.Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	4
32	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром:кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2
33	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
34	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	23
	<b>Восстановительные работы</b>		
35	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,04
36	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,0924
37	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм(при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700)до 98, 1(1000)МПа(кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,0462
38	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0462
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка:I	т	7,7708
39	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0462
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	7,078
40	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,2
41	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 20 см:вручную	100 м <sup>2</sup>	4,662
42	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м <sup>2</sup>	4,662

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций  
в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, ул. Ставропольская, д. 98 А**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Снятие ответвлений ВЛ 0.38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:2	1 ответвление	1
2	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,0432
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,01
4	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,02
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,06
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,03
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	10,4
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	28
7	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,015
	<b>Электромонтажные работы</b>		
8	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,4
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	2
9	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,4
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,02
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	2
11	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,4
-	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	0,459
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,023
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	0,23
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1
15	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,41
16	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,042
17	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,028
18	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,35
19	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,15
	Кабель АСБ-1 4*120	м	102
20	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 120	шт.	8
	Наконечник алюминиевый ТА-120	штука	8

21	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
22	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	18
	<b>ПНР</b>		
23	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
24	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2
25	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
26	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
27	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
28	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
29	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
30	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
31	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1 (силовых цепей)	1 испытан.	2
32	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	4
33	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6
34	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
35	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	18
	<b>Восстановительные работы</b>		
36	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,02
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,027
38	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,0135
39	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0135
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	2,2707
40	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0135
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	2,0682

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, ул. Печерская, 55**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Очистка от лесонасаждений</b>		
1	Валка деревьев в городских условиях липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм	1м3	17,4
	Погрузка вручную при автомобильных перевозках материала:Дрова всяких пород дерева	т	15,4
	Перевозка груза 4 класса до 10 км	т	15,4
	<b>Строительные работы</b>		
2	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,4988
3	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,15
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,024
5	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0781
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,09
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,3
8	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	85,76
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	124,16
9	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,063
	<b>Электромонтажные работы</b>		
10	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,71
-	Песок природный для строительных работ:средний	м3	10,2
11	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	1,78
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,102
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	10,2
13	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	1,78
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	1,847
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,4
15	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,0734
16	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	0,7346
17	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,732
18	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,156
19	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,015

20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	1,07
21	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,33
	Кабель АСБ-1 4*95	м	325
22	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	8
	Наконечник алюминиевый ТА-95	штука	8
23	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
24	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	46
	<b>ПНР</b>		
25	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
26	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2
27	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
28	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
29	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
30	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
31	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
32	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до: 11	1 испытан.	6
33	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до: 1 (силовых цепей)	1 испытан.	2
34	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до: 10	1 испытан.	4
35	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6
36	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
37	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	46
	<b>Восстановительные работы</b>		
38	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,02
39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,218
40	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,1254
41	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,1254
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	21,0923

42	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2	0,1254
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	19,2112
43	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,15

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, ул. Энтузиастов, 82**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup>	100 м борозд	0,015
2	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (прим.)	100 м	0,03
	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката с отверстиями (швеллер 8П)	т	0,022
	Болты анкерные	т	0,005
3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1, 5 кирпича	100 отверстий	0,02
	Погрузка вручную при автомобильных перевозках материала: Мусор строительный	т	0,04
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	0,04
	<b>Электромонтажные работы</b>		
4	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение, мм <sup>2</sup> , до: 4x70	100 м	0,15
5	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	0,015
	Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3	т	0,01
6	Резка стального профилированного настила	1 м	3,5
7	Труба стальная, диаметр, мм, до: 50 (прим.)	100 м	0,01
-	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	1
8	Провод в резинокбумных трубках, количество проводов в трубке до 3, сечение провода, мм <sup>2</sup> , до: 70	100 м	0,15
	Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой (с зондом): D=50 мм	м	15
9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 3	100 м	0,2
	Кабели силовые с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой негорючие с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнгLS, на напряжение 660 В, мм <sup>2</sup> : 4x50	1000 м	0,036
10	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	8
	Наконечник кабельный Т-50	штука	8
11	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
12	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	2
	<b>ПНР</b>		
13	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 600	шт.	2
14	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2

15	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10:без органов настройки	шт.	2
16	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
17	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
18	Измерение сопротивления растеканию тока:заземлителя	1 измерен.	6
19	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
20	Испытания сборных и соединительных шин.Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
21	Испытания.Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	2
22	Испытания.Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	4
23	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром:кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6
24	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
25	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	2

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, Ташкентский пер., 78А**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,2363
2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,12
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,028
4	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,151
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,12
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,06
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	35,57
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	80,37
	<b>Электромонтажные работы</b>		
7	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,91
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	9,7
8	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	2,15
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	9,07
-	Песок природный для строительных работ:средний	м3	9,7
10	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	2,15
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	1,685
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,28
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,1424
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	1,424
14	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,72
15	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,154
16	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,01
17	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,98
	Кабель АСБ-1 4*150	м	315
18	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм	1 км	0,022
19	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 185	шт.	22
	Наконечник кабельный ТА-150	штука	22
20	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1

21	Отсоединение жил провода или кабеля сечением, мм <sup>2</sup> , до: 150	100 шт.	0,08
22	Спуск, петля или перемычка, сечение провода, мм <sup>2</sup> , до: 300, количество проводов в фазе - 1 (демонтаж)	спуск, петля	4
23	Предохранитель демонтаж	шт.	30
24	Рубильник (выключатель, разъединитель) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток, А, до: 630 (демонтаж)	шт.	6
25	Металлические конструкции	т	0,588
26	Предохранитель	шт.	48
	Предохранитель ПН2-630	штука	6
	Предохранитель ПН2-250	штука	42
27	Рубильник (выключатель, разъединитель) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток, А, до: 630	шт.	6
	Наконечник кабельный ТА-150	штука	24
	Рубильник ВР-32 630 А	штука	6
28	Спуск, петля или перемычка, сечение провода, мм <sup>2</sup> , до: 300, количество проводов в фазе - 1	спуск, петля	4
	Провод АПВ 1*150 мм	м	12,24
29	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля сечением, мм <sup>2</sup> , до: 150	100 шт.	0,08
30	Проводник заземляющий из медного изолированного провода открыто по строительным основаниям	100 м	0,02
	Наконечник кабельный Т-120	штука	2
	Провод ПВ 3 1*120 мм	м	2
31	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	33
	<b>ПНР</b>		
32	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 600	шт.	2
33	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2
34	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
35	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
36	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
37	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
38	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
39	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до: 11	1 испытан.	12
40	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до: 1 (силовых цепей)	1 испытан.	2
41	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до: 10	1 испытан.	4
42	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	18
43	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
44	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	33

	<b>Восстановительные работы</b>		
45	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м2	0,0553
46	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м3	0,1188
47	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм(при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700)до 98, 1(1000)МПа(кгс/см2)) однослойных	1000 м2	0,0594
48	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2	0,0594
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка:I	т	9,9911
49	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2	0,0594
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	9,1
50	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,12

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость  
на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения  
котельной по адресу: г. Самара, ул. Спортивная, 25**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Очистка от зеленых насаждений</b>		
1	Валка деревьев в городских условиях дуб, бук, граб, клен, ясень диаметром до 300 мм	1м3	1
2	Валка деревьев в городских условиях дуб, бук, граб, клен, ясень диаметром более 300 мм	1м3	3,5
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Дрова всяких пород дерева	т	4
	Перевозка груза 4 класса до 10 км	т	4
	<b>Строительные работы</b>		
3	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,1181
4	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,7
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,019
6	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,014
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,3
8	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	29
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	63
9	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,031
	<b>Электромонтажные работы</b>		
10	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,91
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	9,6
11	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	1,91
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,096
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	9,6
13	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	1,91
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	1,593
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,39
15	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,019
16	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	0,19
17	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,141
18	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,028
19	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,01

20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,37
21	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,1
	Кабель АСБ-1 4*120	м	224,4
22	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-95	штука	16
23	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-86	шт.	1
24	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	22
	<b>ПНР</b>		
25	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 600	шт.	2
26	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
27	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
28	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,09
29	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
30	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
31	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до: 11	1 испытан.	6
32	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до: 1 (силовых цепей)	1 испытан.	2
33	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до: 10	1 испытан.	4
34	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2
35	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	22
	<b>Восстановительные работы</b>		
36	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,04
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,074
38	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,037
39	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,037
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	6,2234
40	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,037
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	5,6684

41	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,7
42	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 20 см:вручную	100 м2	1,88
43	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,88

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, ул. Енисейская, 24 А**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Очистка от насаждений</b>		
1	Валка деревьев в городских условиях дуб, бук, граб, клен, ясень диаметром более 300 мм	1м3	2,5
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Дрова всяких пород дерева	т	2,2
	Перевозка груза 4 класса до 10 км	т	2,2
	<b>Строительные работы</b>		
2	Снятие ответвлений ВЛ 0.38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:2	1 ответвление	1
3	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,176
4	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,35
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,019
6	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,034
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1
8	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	42
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	75
9	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,037
	<b>Электромонтажные работы</b>		
10	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,66
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	8,4
11	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	1,66
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,084
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	8,4
13	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	1,66
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	1,317
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,59
15	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,34
16	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,046
17	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,01
18	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,29
19	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,1
	Кабель АСБ-1 4*95	м	209

20	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-95	штука	16
21	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
22	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	15
	<b>ПНР</b>		
23	Аппараты напряжением до 1 кВ.Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
24	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах:бесконтактных электромагнитных	устройство	2
25	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10:без органов настройки	шт.	2
26	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
27	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
28	Измерение сопротивления растеканию тока:заземлителя	1 измерен.	6
29	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
30	Испытания сборных и соединительных шин.Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
31	Испытания.Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	2
32	Испытания.Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	4
33	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром:кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6
34	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
35	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	15
	<b>Восстановительные работы</b>		
36	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,02
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,11
38	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм(при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700)до 98, 1(1000)МПа(кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,055
39	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,055
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка:I	т	9,251
40	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,055
41	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,35
42	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см:вручную	100 м <sup>2</sup>	0,56

43	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,56
----	--	--------	------

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, ул. Юридическая, д. 68**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,6081
2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,08
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,183
4	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,5533
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,8
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,32
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	19,11
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	273,69
	<b>Электромонтажные работы</b>		
7	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	11,1
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	52,9
8	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 9	100 м	9,695
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,529
-	Песок природный для строительных работ:средний	м3	52,9
10	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	9,695
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	9,262
11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,6834
12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	6,8347
13	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,405
14	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,197
15	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,032
16	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 9	100 м кабеля	1,095
17	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 9	100 м	0,31
	Кабель АСБ-1 4*240	м	1245
18	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 240	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-240	штука	16
19	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8

	ЩО 70-1-90	шт.	1
20	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	50
	<b>ПНР</b>		
21	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
22	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2
23	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
24	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
25	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
26	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
27	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
28	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
29	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	2
30	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	5
31	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6
32	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
33	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	50
	<b>Восстановительные работы</b>		
34	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,04
35	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,3212
36	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,1529
37	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,1529
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	25,7178
38	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,1529
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип А	т	23,4242
39	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,08

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций  
в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**насосной № 18 по адресу: г. Самара, ул. Аэродромная, (около дома № 52)**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Очистка от лесонасаждений</b>		
1	Валка деревьев в городских условиях дуб, бук, граб, клен, ясень диаметром более 300 мм	1м3	2,6
2	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли	100 м2 площади	0,05
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Дрова всяких пород дерева	т	2,3
	Перевозка груза 4 класса до 10 км	т	2,3
	<b>Строительные работы</b>		
3	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,3344
4	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,15
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,037
6	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,085
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	80
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	145
8	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,071
-	<b>Электромонтажные работы</b>		
9	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,12
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	11
10	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	2,12
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,11
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	11
12	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	2,12
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	1,726
13	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,114
14	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	1,14
15	Устройство основания:песчаного	10 м3	2,1
16	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,058
17	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,218
18	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	1,38
19	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,15

	Кабель АСБ-1 4*120	м	373
20	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-95	штука	16
21	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-86	шт.	1
22	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	50
	<b>ПНР</b>		
23	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
24	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10:без органов настройки	шт.	2
25	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
26	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,09
27	Измерение сопротивления растеканию тока:заземлителя	1 измерен.	6
28	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
29	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
30	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	2
31	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	4
32	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром:кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2
33	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	50
	<b>Восстановительные работы</b>		
34	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,04
35	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,209
36	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм(при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700)до 98, 1(1000)МПа(кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,1045
37	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,1045
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка:I	т	17,5769
38	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,1045
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	11,9966
39	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,15
40	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см:вручную	100 м <sup>2</sup>	2,42

41	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	2,42
----	--	--------	------

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**котельной по адресу: г. Самара, Ташкентский пер., 49А**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Очистка от лесонасаждений</b>		
1	Валка деревьев в городских условиях дуб, бук, граб, клен, ясень диаметром более 300 мм	1м3	2,5
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Дрова всяких пород дерева	т	2,2
	Перевозка груза 4 класса до 10 км	т	2,2
	<b>Строительные работы</b>		
2	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,1
3	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,06
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,024
5	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,044
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,12
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,06
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	24
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	66
8	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,034
-	<b>Электромонтажные работы</b>		
9	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,92
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	9,7
10	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	1,92
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,097
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	9,7
12	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	1,92
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	1,535
13	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,15
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,061
15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	0,61
16	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,832
17	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,088
18	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,024
19	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,58

20	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,1
	Кабель АСБ-1 4*120	м	265,2
21	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-120	штука	16
22	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
23	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	1,6
24	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	1,6
	Щит ЩО-70М-2-44УЗ,	шт.	2
25	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	25
	<b>ПНР</b>		
26	Трансформатор тока выносной напряжением, кВ, до:1	шт.	6
27	Аппараты напряжением до 1 кВ.Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
28	Аппараты напряжением до 1 кВ.Выключатель трехполюсный с полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток, А, до:1600	шт.	2
29	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах:бесконтактных электромагнитных	устройство	2
30	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10:без органов настройки	шт.	2
31	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
32	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,2
33	Измерение сопротивления растеканию тока:заземлителя	1 измерен.	6
34	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	12
35	Испытания сборных и соединительных шин.Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	12
36	Испытания.Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	4
37	Испытания.Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	4
38	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром:кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	18
39	Испытания обмоток трансформатора измерительного:первичная	1 испытан.	6
40	Испытания обмоток трансформатора измерительного:вторичная	1 испытан.	6
41	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
42	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	25
	<b>Восстановительные работы</b>		
43	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,03
44	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,063

45	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм(при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700)до 98, 1(1000)МПа(кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,0312
46	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0312
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка:I	т	5,2478
47	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,0312
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	4,78
48	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,06
49	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 20 см:вручную	100 м <sup>2</sup>	3,08
50	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м <sup>2</sup>	3,08

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**насосной по адерсу: г. Самара, Ново-Вокзальный тупик, 12А**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Очистка от лесонасаждений</b>		
1	Валка деревьев в городских условиях дуб, бук, граб, клен, ясень диаметром до 300 мм	1м3	0,3
2	Валка деревьев в городских условиях дуб, бук, граб, клен, ясень диаметром более 300 мм	1м3	10
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Дрова всяких пород дерева	т	9
	Перевозка груза 4 класса до 10 км	т	9
	<b>Строительные работы</b>		
3	Снятие ответвлений ВЛ 0.38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении:2	1 ответвление	1
4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,1632
5	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,2
6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,042
7	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0, 25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,063
8	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,33
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,11
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	40
-	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	113
10	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,057
	<b>Электромонтажные работы</b>		
11	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	3,29
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	16,6
12	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	3,29
13	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,166
	Песок природный для строительных работ:средний	м3	16,6
14	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	3,29
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	2,711
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,6
16	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,069
17	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	0,69
18	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,51
19	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,12

20	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,066
21	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,96
22	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,15
	Кабель АСБ-1 4*120	м	449
23	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	16
	Наконечник алюминиевый ТА-95	штука	16
24	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-90	шт.	1
25	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	43
	<b>ПНР</b>		
26	Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 600	шт.	2
27	Устройство питания регулятора возбуждения на элементах: бесконтактных электромагнитных	устройство	2
28	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10: без органов настройки	шт.	2
29	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
30	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
31	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен.	6
32	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
33	Испытания сборных и соединительных шин. Шины напряжением, кВ, до: 11	1 испытан.	6
34	Испытания. Аппарат коммутационный напряжением, кВ до: 1 (силовых цепей)	1 испытан.	2
35	Испытания. Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до: 10	1 испытан.	4
36	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2
37	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	20
38	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	43
	<b>Восстановительные работы</b>		
39	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м <sup>2</sup>	0,03
40	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м <sup>3</sup>	0,102
41	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700) до 98, 1(1000) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных	1000 м <sup>2</sup>	0,051
42	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м <sup>3</sup> и более	1000 м <sup>2</sup>	0,051
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	8,5782

43	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2	0,051
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	7,8132
44	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,2
45	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см:вручную	100 м2	5,44
46	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	5,44

Работы производятся при:

*разветвленной сети существующих подземных коммуникаций*

*в зоне жилых домов*

*стесненных условиях складирования материалов*

**Дефектная ведомость**  
**на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения**  
**ЦТП № 2 по адресу: г. Самара, ул. Белорусская, 44**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
	<b>Строительные работы</b>		
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3	0,1312
2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,15
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,025
4	Разработка траншей экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,105
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,07
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1197
	Погрузка с использованием механизмов при автомобильных перевозках материала: Мусор строительный	т	17
	Перевозка груза 1 класса до 10 км	т	57
	<b>Электромонтажные работы</b>		
7	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,3
	Песок природный для строительных работ: средний	м3	10,1
8	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 6	100 м	2,3
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,101
-	Песок природный для строительных работ: средний	м3	10,1
10	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	1,77
	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка:100	1000 шт.	1,726
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,5
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,0765
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3 уплотнен.грунта	0,7652
14	Устройство основания:песчаного	10 м3	0,23
15	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	1 км	0,066
16	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	1 км	0,02
17	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 6	100 м кабеля	0,2
18	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами массой 1 м, кг, до: 6	100 м	0,1
	Кабель АСБ-1 4*95	м	260

19	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм <sup>2</sup> , до: 120	шт.	8
	Наконечник алюминиевый ТА-95	штука	8
20	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	м ширины	0,8
	ЩО 70-1-86	шт.	1
21	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350	шт.	2
	Корпус металлический (395х310х130) 63А, 400В	шт.	2
22	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт.	2
	Счетчик СЭ300 5(10 А) кл. точн. 1	шт.	2
23	Приборы и аппараты, снятые перед транспортировкой	шт.	6
	Трансформаторы тока Т-0, 66 200/5 УЗ	шт.	6
24	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабели или провода сечением, мм <sup>2</sup> , до: 10	100 жил	0,26
	Наконечник кабельный Т-10	штука	26
25	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 м	0,18
26	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 35	100 м	0,18
	Кабели контрольные с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГнг, с медными жилами, с числом жил и сечением, на напряжение 1000 В мм <sup>2</sup> :10х2, 5	1000 м	0,02
	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением, мм <sup>2</sup> :6	1000 м	0,012
27	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	проход	26
	<b>ПНР</b>		
28	Трансформатор тока выносной напряжением, кВ, до:1	шт.	3
29	Аппараты напряжением до 1 кВ.Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до:600	шт.	2
30	Элемент "усиление-преобразование" с числом "вход-выход" до 10:без органов настройки	шт.	3
31	Испытания цепи вторичной коммутации	1 испытан.	30
32	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,11
33	Измерение сопротивления растеканию тока:заземлителя	1 измерен.	6
34	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопри.	6
35	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром:кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6
36	Испытания обмоток трансформатора измерительного:первичная	1 испытан.	3

37	Испытания обмоток трансформатора измерительного:вторичная	1 испытан.	3
38	Испытания сборных и соединительных шин.Шины напряжением, кВ, до:11	1 испытан.	6
39	Испытания.Аппарат коммутационный напряжением, кВ до:1(силовых цепей)	1 испытан.	2
40	Испытания.Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением, кВ, до:10	1 испытан.	4
41	Испытания кабельной проходки герметичной	1 испытан.	26
	<b>Восстановительные работы</b>		
42	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м2	0,0003
43	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (дорожки и площадки)	100 м3	0,066
44	Устройство оснований толщиной 19 см из щебня фракции 40-70 мм(при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700)до 98, 1(1000)МПа(кгс/см2)) однослойных	1000 м2	0,033
45	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2	0,033
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка:I	т	5,5506
46	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2	0,033
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка:II, тип А	т	5,0556
47	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м	0,15
	<b>Ремонт осветительной электропроводки помещений РУ и силовых трансформаторов на РП-69</b>		
48	Выключатель полугерметический и герметический	100 шт.	0,07
	Выключатель наружный IP 55	шт.	7
49	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,05
	Розетка 1 гнездная открытой проводки брызгозащищенный с заземлением	шт.	5
50	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 шт.	0,13
	Светильник НБП-1101	шт.	13
	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 100	10 шт.	1,3
51	Провод в резинокбитуемых трубках, количество проводов в трубке до 2, сечение провода, мм2, до: 6	100 м	0,6
	Разветвительная коробка У-192	шт.	10
	Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой (с зондом): D=20 мм	м	60
	Кабели силовые с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой негорючие с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнгLS, на напряжение 660 В, мм2: 3x2,5	1000 м	0,103

Работы производятся при: *разветвленной сети существующих подземных коммуникаций в зоне жилых домов стесненных условиях складирования материалов*

**Общие правила  
подачи заявок на участие в аукционах и проведения аукционов, организуемых  
Департаментом финансов Администрации городского округа Самара для  
размещения заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для  
муниципальных нужд**

**1. Порядок предоставления документации об аукционе**

1. Документация об аукционе размещается на сайте в сети «Интернет»:  
<http://www.city.samara.ru>.

Справки по телефону: 247-67-32.

**2. Разъяснение положений документации об аукционе**

2.1. Участники размещения заказа вправе направить уполномоченному органу в письменной форме или в форме электронного документа запрос о разъяснении положений документации об аукционе начиная со дня опубликования извещения о проведении аукциона.

2.2. В течение двух рабочих дней со дня поступления запроса уполномоченный орган направляет письменные разъяснения положений документации об аукционе, если запрос поступил в уполномоченный орган не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

2.3. В течение одного дня со дня направления разъяснения положений документации об аукционе по запросу участника размещения заказа такое разъяснение размещается на официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания участника размещения заказа, от которого поступил запрос.

**3. Внесение денежных средств  
в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе**

3.1. Участник представляет в составе своей заявки обеспечение заявки, если обеспечение заявки предусмотрено документацией об аукционе.

Обеспечение заявки предоставляется по каждому лоту отдельно.

Валютой обеспечения заявки является российский рубль.

Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения заявки на участие в торгах, перечисляются на следующие реквизиты:

**Получатель:** Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020)

**ИНН:** 6317000378

**КПП:** 631501001

**р/с:** 40302810836015000004

**кор. счет:** нет

**БИК:** 043601001

**Банк:** ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области

Платежное поручение должно содержать в поле «назначение платежа» следующие данные:

- текст «обеспечение заявки на участие в аукционе»;
- наименование аукциона и № ЛОТа;
- номер извещения о проведении торгов (МЗ-10/\_\_\_\_\_);
- дата проведения аукциона

В наименовании аукциона могут использоваться сокращения слов. Из содержания текста в поле «назначение платежа» должно однозначно вытекать, что обеспечение заявки представлено именно на аукцион, на участие в котором подана заявка. Во всех иных

случаях поле «назначение платежа» считается не соответствующим требованиям документации об аукционе.

Обеспечение заявки на участие в аукционе должно поступить на указанный счет в срок не позднее даты и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе.

3.2. Участник размещения заказа может заключить договор обеспечения заявки на участие в торгах с Департаментом финансов Администрации городского округа Самара, при этом один экземпляр договора остается в Департаменте финансов, другой – у участника размещения заказа.

Договор обеспечения заявки на участие в торгах должен быть распечатан на одном листе с обеих сторон шрифтом Arial 12.

#### **4. Порядок подачи заявок на участие в аукционе**

4.1. Прием заявок осуществляется представителем уполномоченного органа по рабочим дням с 09:00 до 12.00 и с 15.00 до 17.00 по местному времени по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, отдел организации торгов Управления организации торгов начиная со дня, следующего за днем публикации извещения о проведении аукциона в официальном печатном издании.

Справки по телефону: 247-67-32.

Заявки подаются по форме, содержащейся в документации об аукционе.

4.2. Прилагаемые к заявке документы должны соответствовать общим требованиям к участникам размещения заказа, содержащимся в документации об аукционе.

4.3. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого лота.

4.4. Заявки регистрируются уполномоченным органом. По требованию участника размещения заказа уполномоченный орган выдает расписку с указанием даты и времени получения заявки.

4.5. Уполномоченный орган не вправе предъявлять дополнительные требования к участникам размещения заказа, изменять указанные в документации об аукционе требования к участникам размещения заказа.

4.6. Полученные после окончания срока приема заявки не рассматриваются и в тот же день возвращаются участникам размещения заказа.

4.7. Участник размещения заказа вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе. Уведомление об отзыве заявки должно поступить в уполномоченный орган до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе.

4.8. Если по окончании срока подачи заявок подана только одна заявка или не подана ни одна заявка, аукцион признается несостоявшимся.

#### **Порядок отказа от проведения аукциона и внесение изменений в документацию об аукционе**

5.1. Заказчик, уполномоченный орган, официально опубликовавшие и разместившие на официальном сайте извещение о проведении открытого аукциона, вправе отказаться от его проведения не позднее чем за десять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона публикуется и размещается соответственно в течение пяти рабочих дней и двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения открытого аукциона в порядке, установленном для опубликования и размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения заказчик,

уполномоченный орган обязаны направить соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

В случае, если установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, заказчик, уполномоченный орган возвращают участникам размещения заказа денежные средства, внесенные в качестве обеспечения таких заявок, в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения открытого аукциона.

5.2. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия указанного решения такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются заказчиком, уполномоченным органом, специализированной организацией в порядке, установленном для опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе. При этом срок подачи заявок на участие в аукционе должен быть продлен так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

### **Порядок рассмотрения заявок на участие в аукционе**

6.1. Рассмотрение заявок производится аукционной комиссией по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, конференц-зал без участия участников размещения заказа.

6.2. Протокол рассмотрения заявок подписывается всеми присутствующими на заседании членами единой комиссии, а также размещается на официальном сайте в день окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе.

6.3. Уведомления о принятых аукционной комиссией решениях не позднее дня, следующего за днем подписания протокола рассмотрения заявок, направляются участникам размещения заказа, признанным участниками аукциона, и участникам размещения заказа, не допущенным к участию в аукционе.

6.4. В случае, если в документации об аукционе было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе уполномоченный орган обязан вернуть внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства участнику размещения заказа, подавшему заявку на участие в аукционе и не допущенному к участию в аукционе, в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе.

### **Порядок проведения аукциона**

7.1. В аукционе участвуют участники размещения заказа, допущенные к участию в аукционе согласно протоколу рассмотрения заявок.

7.2. Аукцион проводится уполномоченным органом в присутствии членов аукционной комиссии, участников аукциона, их представителей. Аукцион проводится путем снижения начальной цены контракта на «шаг аукциона».

«Шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены ЛОТа), указанной в извещении о проведении аукциона.

В случае, если в документации об аукционе указывалась общая начальная (максимальная) цена запасных частей к технике, к оборудованию (при размещении заказа на выполнение технического обслуживания и (или) ремонта техники, оборудования), начальная (максимальная) цена единицы услуги (при размещении заказа на оказание услуг связи, юридических услуг), аукцион проводится путем снижения общей начальной (максимальной) цены запасных частей к технике, к оборудованию, начальной цены единицы услуги, указанных в документации об аукционе, на «шаг аукциона». «Шаг аукциона» устанавливается в размере 5 % общей начальной (максимальной) цены запасных частей к технике, к оборудованию, начальной цены единицы услуги.

Если после трехкратного объявления последнего предложения о цене контракта ни один из участников не заявил о предложении более низкой цены контракта, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5 процента начальной (максимальной) цены контракта (цены ЛОТа), но не ниже 0,5 процента начальной (максимальной) цены контракта (цены ЛОТа).

Аукцион считается оконченным, если после трехкратного объявления аукционистом цены контракта ни один участник аукциона не поднял карточку. В этом случае аукционист объявляет об окончании проведения аукциона (ЛОТа), последнее и предпоследнее предложения о цене контракта, номер карточки и наименование победителя аукциона и участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта.

Победителем признается лицо, предложившее наименьшую цену.

7.3. Участники аукциона вправе осуществлять аудио- и видеозапись аукциона.

7.4. Протокол аукциона подписывается уполномоченным органом и всеми присутствующими членами единой комиссии в день проведения аукциона.

7.5. В случае, если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, заказчик, уполномоченный орган в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола аукциона обязаны возратить внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства участникам аукциона, которые участвовали в аукционе, но не стали победителями аукциона, за исключением участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта.

7.6. Уполномоченный орган в течение трех дней со дня подписания протокола передает победителю аукциона один экземпляр протокола и проект муниципального контракта.

7.7. Протокол аукциона размещается на официальном сайте и публикуется в официальном печатном издании соответственно в течение одного дня и в течение пяти дней со дня его подписания.

7.8. Участники аукциона после опубликования или размещения протокола аукциона вправе направить в уполномоченный орган письменный запрос о разъяснении результатов аукциона. Уполномоченный орган в течение двух рабочих дней со дня поступления запроса представляет участнику аукциона письменные разъяснения.

7.9. Участники аукциона вправе обжаловать результаты аукциона в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 N 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

7.10. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона передает победителю аукциона один экземпляр протокола и проект контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной победителем аукциона, в проект контракта, прилагаемого к документации об аукционе.

## **Заключение муниципального контракта**

8.1. Победитель в срок не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте протокола аукциона и не позднее 20 дней после завершения аукциона и оформления протокола должен подписать муниципальный контракт.

8.2. Муниципальный контракт с победителем аукциона заключается муниципальным заказчиком в соответствии с проектом муниципального контракта, представленным в документации об аукционе.

8.3. В случае, если в документации об аукционе было установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником размещения заказа с которым заключается контракт, документов, предусмотренных действующим законодательством, документацией об аукционе, подтверждающих обеспечение исполнения муниципального контракта в виде банковской гарантии, договора поручительства или после передачи заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в документации об аукционе. Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности не допускается. Если участником размещения заказа, с которым заключается муниципальный контракт, является бюджетное учреждение и в документации об аукционе было установлено требование обеспечения исполнения контракта, предоставления обеспечения исполнения контракта не требуется.

Банковская гарантия, договор поручительства должны соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации, и должны отвечать следующим условиям:

Вариант 1. Банковская гарантия:

банковская гарантия должна быть безотзывной;

в безотзывной банковской гарантии в обязательном порядке указывается сумма, в пределах которой лицо, выдавшее банковскую гарантию (далее – гарант), несет обязательство по ее уплате заказчику, и которая равна размеру обеспечения исполнения муниципального контракта, установленному в документации об аукционе;

банковская гарантия подписывается уполномоченным лицом гаранта и содержит указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает, с указанием сторон контракта, предмета контракта, даты и номера протокола аукциона как основание заключения контракта, срока ее действия, всех видов ответственности, предусмотренных муниципальным контрактом;

в банковской гарантии предусматривается безусловное право заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью или частично в случае просрочки, неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком (исполнителем, поставщиком) своих обязательств по муниципальному контракту или в случае расторжения муниципального контракта и отказа подрядчика (исполнителя, поставщика) вернуть полученную сумму аванса (в случае предоставления аванса). Кроме этого, предусматривается, что для истребования денежной суммы по банковской гарантии заказчик представляет гаранту только письменное требование, а в случае предоставления аванса - документы, подтверждающие выплату подрядчику (исполнителю, поставщику) аванса.

Вариант 2. Договор поручительства:

сумма договора поручительства равна размеру обеспечения исполнения муниципального контракта, установленному в документации об аукционе, и выражается в валюте Российской Федерации, в рублях;

договор поручительства действует в течение срока действия муниципального контракта согласно условиям муниципального контракта;

поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого, указанные в соответствующем разделе бухгалтерской отчетности, составляют не менее чем триста миллионов рублей;

капитал и резервы, указанные в соответствующей бухгалтерской отчетности (далее – капитал и резервы), определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю

отчетную дату, или если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату;

размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов, определенных в вышеуказанном порядке;

вместе с договором поручительства представляются следующие документы поручителя:

соответствующая копия бухгалтерского баланса поручителя, сданного в налоговый орган в установленном порядке;

документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени поручителя – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени поручителя без доверенности (далее – руководитель). В случае, если от имени поручителя действует иное лицо, пакет документов должен содержать также доверенность на осуществление действий от имени поручителя, заверенную печатью поручителя и подписанную руководителем поручителя или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем поручителя, пакет документов должен также содержать документ, подтверждающий полномочия такого лица;

копии учредительных документов;

все листы пакета документов должны быть прошиты, скреплены печатью поручителя и подписаны уполномоченным лицом поручителя. Соблюдение указанных требований подтверждает подлинность и достоверность представленных документов, сведений поручителя;

в договоре поручительства предусматривается безусловное право заказчика на истребование суммы договора поручительства полностью или частично в случае просрочки, неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком (исполнителем, поставщиком) своих обязательств по муниципальному контракту или в случае расторжения муниципального контракта и отказа подрядчиком (исполнителем, поставщиком) вернуть полученную сумму аванса (в случае предоставления аванса). Кроме этого, предусматривается, что для истребования суммы обеспечения муниципального контракта заказчик представляет поручителю только письменное требование, а в случае предоставления аванса - документы, подтверждающие выплату подрядчику (исполнителю, поставщику) аванса.

Вариант 3. Денежные средства, вносимые в залог обеспечения исполнения муниципального контракта, в том числе в форме вклада (депозита), перечисляются на соответствующий счет заказчика. Реквизиты счета передаются заказчиком подрядчику (исполнителю, поставщику) одновременно с передачей проекта муниципального контракта.

Факт внесения денежных средств подтверждается выпиской со счета заказчика. Денежные средства возвращаются подрядчику (исполнителю, поставщику) при условии надлежащего исполнения подрядчиком (исполнителем, поставщиком) всех своих обязательств по муниципальному контракту в течение 10 дней со дня получения заказчиком соответствующего письменного требования подрядчика (исполнителя, поставщика).

8.4. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику подписанный контракт, переданный ему в соответствии с п. 7.10 или п. 8.5. настоящих Правил, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в документации об аукционе было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

8.5. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении

победителя аукциона заключить контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным. В случае уклонения победителя аукциона или участника аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта, денежные средства, внесенные ими в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются. В случае уклонения участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, от заключения контракта заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника аукциона заключить контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, или принять решение о признании аукциона несостоявшимся.

8.6. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником.

В случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуальных предпринимателей и иных занимающихся частной практикой лиц, оплата такого контракта уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

8.7. В случае, если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются победителю аукциона в течение пяти рабочих дней со дня заключения с ним муниципального контракта. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются участнику аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта, в течение пяти рабочих дней со дня заключения муниципального контракта с победителем аукциона или с таким участником аукциона.

8.8. Сведения об участниках размещения заказа, уклонившихся от заключения муниципального контракта, а также о поставщиках (исполнителях, подрядчиках), с которыми муниципальный контракт расторгнут в связи с существенным нарушением ими муниципального контракта, включаются в реестр недобросовестных поставщиков.

Исх. № \_\_\_\_\_  
От «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

В Департамент финансов  
Администрации городского округа Самара

**ЗАЯВКА  
на участие в аукционе**

\_\_\_\_\_  
(Организационно-правовая форма, наименование или Ф.И.О. лица, подающего заявку)  
\_\_\_\_\_ именуемый далее участник размещения заказа,  
в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_,  
(должность уполномоченного лица, фамилия, имя, отчество)  
ознакомившись с извещением № МЗ-10/\_\_\_\_\_ о проведении открытого аукциона

\_\_\_\_\_  
(указать наименование аукциона)  
опубликованным в газете «Самарская газета» № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., обязуюсь:

1) соблюдать условия проведения аукциона, содержащиеся:

- в документации об аукционе, размещенной на официальном сайте Администрации городского округа Самара, а также порядок проведения аукциона, установленный Федеральным законом от 21.07.2005 г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и иными нормативными правовыми актами;

2) в случае признания победителем аукциона:

- заключить с муниципальным заказчиком муниципальный контракт, в срок, установленный в документации об аукционе;

- выполнить обязательства, предусмотренные условиями аукциона в соответствии с заданием на аукцион и с Предложением (Приложение №1 к настоящей Заявке) и подтверждаю соответствие обязательным требованиям, предъявляемым к участникам размещения заказа:

1) в отношении участника размещения заказа не проводится ликвидация, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и открытии конкурсного производства;

2) деятельность участника размещения заказа не приостановлена;

3) - у участника размещения заказа отсутствует задолженность 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 по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

- участником размещения заказа обжалуется существующая задолженность 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 по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период и решение по такой жалобе на день подачи заявки не принято.

*(Участник размещения заказа должен исключить из пункта 3 абзац не соответствующий состоянию задолженности участника размещения заказа).*

С документацией об аукционе, в том числе с условиями муниципального контракта ознакомлен.

Сведения об участнике размещения заказа:

для юридического лица:

Фирменное наименование	
Организационно-правовая форма	
Место нахождения	
Почтовый адрес	

для физического лица:

Фамилия, имя, отчество	
Паспортные данные	
Сведения о месте жительства	

Номер контактного телефона - \_\_\_\_\_

Должность участника размещения заказа \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(или его полномочного представителя) (Подпись) (расшифровка подписи)

М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Предложение на выполнение работ**

Изучив документацию открытого аукциона \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,  
(указать наименование аукциона)  
предлагаем выполнить работы в соответствии с заданием на аукцион, с качеством согласно  
Приложениям \_\_\_\_\_ к заявке на участие в аукционе.  
(указать номера приложений)

Должность участника размещения заказа \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(или его полномочного представителя) (Подпись) (расшифровка подписи)

М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Сведения о качестве работ

№ п/п	Наименование раздела	Информация участника размещения заказа
1.	Наименование и характеристики объекта	
2.	Применяемая участником размещения заказа система контроля качества выполняемых работ	
3.	Методы контроля качества, предлагаемые участником размещения заказа при выполнении работ	
4.	Применяемая участником размещения заказа система обеспечения безопасности процесса строительных работ и результата работ	
5.	Технологические решения, которые будут применяться участником размещения заказа при выполнении работ	
6.	Сведения о применяемых материалах и их качестве	

Должность участника размещения заказа \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(или его полномочного представителя) (Подпись) (расшифровка подписи)

М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Договор обеспечения заявки на участие в торгах

г. Самара

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Департамент финансов Администрации городского округа Самара, именуемый в дальнейшем «Держатель», в лице заместителя руководителя Департамента финансов Администрации городского округа Самара Офицеровой Т.В., действующей на основании Приказа от 27.07.2009 г. № 72-О «О распределении обязанностей между заместителями руководителя Департамента финансов Администрации городского округа Самара», с одной стороны,

и

\_\_\_\_\_ именуемый в дальнейшем «Участник размещения заказа», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_,

с другой стороны, заключили настоящий договор обеспечения заявки на участие в торгах (далее – договор) о нижеследующем:

### Статья 1. Предмет договора

1.1. В качестве обеспечения заявки на участие в торгах

(форма торгов, наименование предмета торгов)

#### (Наименование ЛОТа, № ЛОТа (на каждый ЛОТ заключается отдельный договор))

Участник размещения заказа перечисляет на следующие реквизиты:

**Получатель:** Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020)

**ИНН:** 6317000378

**КПП:** 631501001

**р/с:** 40302810836015000004

**кор. счет:** нет

**БИК:** 043601001

**Банк:** ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области

**Назначение платежа:** \_\_\_\_\_

(заполняется в соответствии с требованиями **документации об аукционе**),

а Держатель принимает денежные средства в размере \_\_\_\_\_, (сумма цифрами и прописью) далее – обеспечение заявки.

1.2. Торги, указанные в п. 1.1. настоящего договора, проводится на условиях, предусмотренных извещением о проведении торгов, опубликованном в газете «Самарская газета» от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г. № \_\_\_\_\_, конкурсной документацией или документацией об аукционе, размещенной на официальном сайте <http://city.samara.ru>

1.3. Участник размещения заказа ознакомлен с нормативными правовыми актами и документами, устанавливающими порядок проведения и условия торгов, и не имеет возражений по поводу правомерности проведения торгов.

### Статья 2. Внесение обеспечения заявки

2.1. Обеспечение заявки, указанное в п. 1.1. настоящего договора **и соответствующее одному ЛОТу**, должно быть внесено Участником размещения заказа на счет Держателя, указанный в настоящем договоре, не позднее «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г. и считается внесенным с момента их зачисления на счет Держателя.

С денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки на участие в торгах, налог на добавленную стоимость не уплачивается. Документом, подтверждающим внесение обеспечения заявки, является оригинал платежного поручения.

В случае непоступления в указанный срок обеспечения заявки на счет Держателя, обязательства Участника размещения заказа по обеспечению заявки на участие в торгах считаются неисполненными, Участник размещения заказа к участию в торгах не допускается.

2.2. Участник размещения заказа не вправе распоряжаться обеспечением заявки, поступившим на счет Держателя.

2.3. На обеспечение заявки, перечисленное в соответствии с настоящим Договором, проценты не начисляются.

### Статья 3. Возврат обеспечения заявки

3.1. Держатель осуществляет возврат обеспечения заявки в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.2005г. № 94-ФЗ.

3.2. В случае уклонения Участника размещения заказа, признанного победителем или единственным участником торгов, от заключения муниципального контракта, обеспечение заявки Держателем не возвращается.

3.3. Возврат обеспечения заявки осуществляется на счет Участника размещения заказа № \_\_\_\_\_, в \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_, (наименование кредитной организации) КПП \_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_, корр. счет № \_\_\_\_\_.

### Статья 4. Срок действия договора

4.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и прекращает свое действие:

-исполнением Сторонами своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором;

-при возврате или не возврате обеспечения заявки в установленных настоящим Договором случаях;

-по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. Настоящий договор регулируется действующим законодательством Российской Федерации. Все возможные споры и разногласия будут разрешаться Сторонами путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров и разногласий путем переговоров они будут переданы на разрешение Арбитражного суда Самарской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

### Статья 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

«Держатель»

Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020)  
443041, г. Самара, ул. Бр.Коростелевых 144,  
тел.(8462) 247-66-43, факс 247-67-66  
E-mail: depfin@dfsamara.ru  
<http://city.samara.ru>  
р/с № 40302810836015000004  
в ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области, г. Самара,  
БИК 043601001, ИНН 6317000378  
КПП 631501001, Кор/счет: нет

\_\_\_\_\_ Офицера Т.В.

М.П.

«Участник размещения заказа»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

## ПРОЕКТ

### МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № \_\_\_\_\_

на выполнение подрядных работ по устройству резервного электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры

г. о. Самара

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.

Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самары, действующий от имени муниципального образования в целях обеспечения нужд городского округа Самара, именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице заместителя Главы городского округа Самара – руководителя департамента \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ ", именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице директора \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, а вместе именуемые "Стороны", в соответствии с протоколом от \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. № \_\_\_\_\_, заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

#### СТАТЬЯ 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Подрядчик обязуется в соответствии с условиями настоящего Контракта, Задаaniem (Приложение № 1), Дефектными ведомостями (Приложение № 2) и проектной документацией выполнить собственными и привлеченными силами и средствами подрядные работы по устройству резервного электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры городского округа Самара, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы на условиях настоящего Контракта.

#### СТАТЬЯ 2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) рублей \_\_\_\_ копеек, в том числе НДС 18 % \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) рубля \_\_\_\_ копейки.

#### СТАТЬЯ 3. ПЛАТЕЖИ И РАСЧЕТЫ

3.1. Оплата за выполненные работы производится Заказчиком в течение 60 (Шестидесяти) дней после предъявления к оплате Подрядчиком подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3 путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

Заказчик осуществляет финансирование и оплату выполненных работ по настоящему Контракту за счет средств бюджета городского округа Самара на 2010 год.

#### СТАТЬЯ 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Заказчик обязан:

4.1.1. Оплатить выполненные Подрядчиком работы в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4.1.2. Осуществлять технический надзор и контроль качества работ, выполняемых Подрядчиком. Ответственный представитель Заказчика, при обнаружении отступлений от условий настоящего Контракта и нормативно-технических требований по производству работ, ухудшающих их качество, или иных недостатков в работе, немедленно извещает об этом Подрядчика письменно, путем внесения записи в Общем журнале работ.

4.1.3. Совместно с Подрядчиком вести приемку выполненных работ.

4.2. Заказчик вправе не принимать и не оплачивать работы, выполненные Подрядчиком некачественно или не в соответствии с условиями настоящего Контракта до полного устранения Подрядчиком недостатков за свой счет в сроки, согласованные с Заказчиком.

4.3. Подрядчик обязан:

4.3.1. Выполнять собственными и привлеченными силами и средствами, с надлежащим качеством в соответствии с действующими нормативно-техническими документами весь комплекс работ в объемах, предусмотренных проектной документацией и дефектными ведомостями, и необходимых для ввода объектов в эксплуатацию в установленные сроки и сдать выполненные работы Заказчику в порядке, установленном в статье 6 настоящего Контракта.

4.3.2. Использовать денежные средства, полученные от Заказчика, только на цели, предусмотренные п. 1.1 настоящего Контракта.

4.3.3. Выполнять на месте производства работ мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды.

4.3.4. Осуществлять доставку на место производства работ материалов, оборудования, комплектующих изделий, конструкций, строительной техники, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование.

4.3.5. Приступить к работам в сроки, предусмотренные статьей 5 настоящего Контракта.

4.3.6. Отчитаться перед Заказчиком о выполненных объемах работ по формам КС-2, КС-3 в сроки до 5 числа месяца, следующего за отчетным.

4.3.7. В случае выявления некачественно выполненных работ полностью устранить недостатки за свой счет в сроки, согласованные с Заказчиком.

4.3.8. При осуществлении производства работ по настоящему Контракту вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85\* "Организация строительного производства" и сдать ее Заказчику в течение 10 (десяти) календарных дней со дня подписания акта ввода резервного электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры городского округа Самара в эксплуатацию.

4.3.9. В ходе производства работ по требованию Заказчика фиксировать этапы выполнения работ путем предоставления Заказчику фотодокументов в течение 10 дней после завершения каждого этапа производства работ до сдачи объектов в эксплуатацию.

4.3.10. Выполнять рекомендации Заказчика в случае, если выполнение данных рекомендаций является требованием действующих национальных стандартов РФ.

4.3.11. Разработать и представить на подтверждение Заказчику сметную документацию.

4.3.12. Предоставлять по запросу Заказчика транспортные средства в целях проведения сдачи-приемки выполненных объемов работ на объектах, указанных в п.1.1. Контракта.

4.3.13. Обеспечить ввод в эксплуатацию объектов, указанных в п. 1.1 настоящего Контракта, в сроки согласно статье 5 настоящего Контракта.

4.3.14. Информировать Заказчика о привлечении для выполнения работ, определенных в пункте 1.1. Контракта, субподрядных организаций с учетом их персонификации.

## **СТАТЬЯ 5. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

5.1. Работы, указанные в пункте 1.1. Контракта, выполняются Подрядчиком с момента заключения Контракта до 15.10.2010 г.

## **СТАТЬЯ 6. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

6.1. Заказчик назначает своего представителя, который совместно с представителем Подрядчика производит приемку выполненных работ по качеству и объему, проверку соответствия применяемых материально-технических и производственных ресурсов условиям Контракта и проектной документации.

Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода их выполнения.

Кроме представителей Сторон по Контракту, в сдаче - приемке выполненных объемов работ принимает участие представитель эксплуатирующей организации, который визирует акты о приемке выполненных работ при отсутствии в них недостатков.

6.2. Заказчик осуществляет приемку работ на основе требований ВСН 58-88(р) "Об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения".

6.3. При обнаружении недостатков в работе, выявленных при сдаче-приемке, Стороны составляют перечень работ, подлежащих исправлению, и устанавливают соразмерный срок для устранения недостатков.

Подрядчик устраняет допущенные по его вине недостатки своими силами и за свой счет в сроки, согласованные с Заказчиком.

6.4. Работы, выполненные Подрядчиком некачественно или не в соответствии с проектной документацией, дефектными ведомостями и условиями настоящего Контракта, Заказчиком не принимаются и не оплачиваются до полного устранения недостатков Подрядчиком.

6.5. Скрытые работы.

6.5.1. Работы, подлежащие закрытию, в соответствии с проектной документацией и дефектными ведомостями, должны приниматься представителями Заказчика. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки (освидетельствования) в установленном порядке скрытых работ и составления соответствующих актов. Подрядчик в письменном виде (факс, телефонограмма) не менее чем за 6 дней до проведения промежуточной приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки.

6.5.2. В случае если представителем Заказчика внесены в Общий журнал работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения представителя Заказчика (представитель Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то Подрядчик за свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, согласно его указанию, а затем за свой счёт восстановить ее.

6.5.3. Готовность принимаемых ответственных конструкций и скрытых работ подтверждается подписанием представителями Заказчика и представителем Подрядчика актов освидетельствования скрытых работ.

6.5.4. К каждому акту приемки скрытых работ и приемки ответственных конструкций обязательно должны прилагаться ведомости контрольных измерений Подрядчика, геодезическая съемка, результаты лабораторных испытаний применяемых материалов и конструкций, а также другие документы, подтверждающие качество выполнения работ.

6.5.5. Акты приемки скрытых работ составляются в количестве, необходимом для получения каждой из сторон одного экземпляра.

6.5.6. Каждому акту приемки скрытых работ присваивается номер и он регистрируется в Общем журнале работ.

## **СТАТЬЯ 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком установленного настоящим Контрактом обязательства по срокам оплаты выполненных по настоящему Контракту работ, Заказчик по письменному требованию Подрядчика уплачивает неустойку. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства по срокам оплаты выполненных работ, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой

неустойки устанавливается Contractом в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

7.3. В случае просрочки исполнения, неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком установленных настоящим Contractом обязательств по его вине, Подрядчик по письменному требованию Заказчика уплачивает неустойку. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, неисполнения, ненадлежащего исполнения обязательства, предусмотренного Contractом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Contractом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки устанавливается Contractом в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Contractа.

7.4. Исполнение условий, предусмотренных пунктами 7.2- 7.3 настоящего Contractа, не освобождает Стороны от выполнения обязательств по настоящему Contractу.

7.5. Подрядчик, привлеченный к исполнению настоящего Contractа третье лицо, несет ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств третьим лицом.

7.6. Подрядчик несет ответственность перед третьими лицами за исполнение настоящего Contractа.

## **СТАТЬЯ 8. ФОРС-МАЖОР**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Contractу, если оно явилось следствием природных явлений, военных действий и прочих непредвиденных обстоятельств непреодолимой силы, независимых от воли Сторон, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Contractа.

8.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы результатам работ был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую в 10-дневный срок, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения работ и принять дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Contractа, либо инициировать процедуру расторжения Contractа.

8.3. Если, по мнению Сторон, работы могут быть продолжены в порядке, действовавшем согласно настоящему Contractу до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему Contractу продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

## **СТАТЬЯ 9. РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА**

9.1. Настоящий Contract может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон или решению суда, по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

## **СТАТЬЯ 10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА МЕЖДУ СТОРОНАМИ**

10.1. Ответственность за риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до их приемки Заказчиком несет Подрядчик.

10.2. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате производства работ по вине Подрядчика, компенсируется Подрядчиком.

## **СТАТЬЯ 11. ГАРАНТИИ**

11.1. Подрядчик гарантирует:

11.1.1. Выполнение всех работ в сроки, определенные условиями настоящего Контракта.

11.1.2. Соблюдение качества выполнения строительно-монтажных работ требованиям:

- ВСН 58-88(р) "Об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения";

- СНиП 2.04.03.-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения";

- СНиП 3.05.04.-85 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации";

- СНиП 2.05.02-85 "Автомобильные дороги";

- СНиП 2.05.03.-84 "Мосты и трубы";

- СНиП 3.06.04-91 "Мосты и трубы", национальных стандартов РФ и отраслевых нормативных документов, действующих на момент реализации Контракта, а также требованиям Заказчика.

11.1.3. Сохранение объектом эксплуатационного состояния, не ниже нормируемого ВСН 58-88(р) "Об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения" в течение гарантийных сроков.

11.1.4. Установление и соблюдение гарантийного срока эксплуатации объектов после подписания актов сдачи объектов в эксплуатацию 24 месяца.

11.1.5. Устранение недостатков и дефектов, выявленных при сдаче-приемке работ, а также в период действия гарантийного срока.

11.1.6. Возмещение расходов Заказчику, связанных с устранением недостатков (дефектов), в том числе, выявленных в период действия гарантийного срока, и в случае привлечения им третьих лиц.

## **СТАТЬЯ 12. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

12.1. Контракт вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2010 года, в части исполнения гарантийных обязательств – до срока их истечения согласно статье 11 настоящего Контракта.

## **СТАТЬЯ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

13.1. После подписания настоящего Контракта все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка между Сторонами, относящиеся к данному Контракту, теряют силу.

13.2. Все изменения и дополнения в настоящий Контракт оформляются Сторонами дополнительным соглашением.

13.3. Стороны обязуются в период действия Контракта своевременно сообщать друг другу об изменении адресов, контактных телефонов и платежных реквизитов в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента таких изменений.

13.4. Вопросы, не урегулированные настоящим Контрактом, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

13.5. Неурегулированные Сторонами споры и претензии, вытекающие из настоящего Контракта, решаются в Арбитражном суде Самарской области.

13.6. Настоящий Контракт составлен в трех подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон и один экземпляр для

Управления организации торгов Департамента финансов Администрации городского округа Самара в целях ведения реестра муниципальных контрактов городского округа Самара.

13.7. Подрядчик имеет \_\_\_\_\_.

(сведения о разрешительной документации)

13.8. Приложение, являющееся неотъемлемой частью настоящего Контракта, -

Приложение № 1 "Задание";

Приложение № 2 "Дефектные ведомости";

Приложение № 3 "Обеспечение исполнения контракта";

Приложение № 4 акт приема-передачи объекта(ов) к производству работ.

Приложение № 5 "Расчет цены Контракта".

#### **СТАТЬЯ 14. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

**Заказчик:**

Департамент городского хозяйства и экологии  
Администрации городского округа Самара  
ИНН 6315700504, КПП 631501001, БИК  
043601001,  
ОГРН 1046300441483  
Т/сч. 40204810200000000002 в ГРКЦ ГУ  
Банка России по Самарской области г. Самара  
л/с 110 01 0010 в УФК по Самарской области  
(Департамент финансов, Департамент городского  
хозяйства и экологии Администрации городского  
округа Самара)  
443030, г. Самара, ул. Коммунистическая, д. 17-а  
ОКВЭД 75.11.31 ОКОНХ 97610  
Заместителя Главы городского округа Самара –  
руководителя Департамента

\_\_\_\_\_  
М.П.

**Подрядчик:**

\_\_\_\_\_  
М.П.