

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 0278/12

г. Ростов-на-Дону

«02» августа 2012г.

Общество с Ограниченной Ответственностью «СтройТриумф», состоящее в членстве СРО Некоммерческого партнерства «Объединение организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт энергетических объектов, сетей и подстанций «ЭНЕРГОСТРОЙ» и имеющее свидетельство о допуске к работам № 0410.02-2011-7718602607-С-060 от «11» февраля 2011г., именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице исполнительного директора Шабалева Евгения Сергеевича, действующего на основании генеральной доверенности от 01.07.2012, с одной стороны, и Открытое акционерное общество «Оборонэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала «Южный» ОАО «Оборонэнерго» Масанина Юрия Григорьевича, действующего на основании доверенности № 296 от 07.02.2012г., с другой стороны, совместно или раздельно именуемые в дальнейшем «Стороны» или «Сторона», заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется выполнить по заданию Заказчика ПИР и СМР в рамках реконструкции ПС 35/6 кВ «ТП №60А», ИНВ № 864002050, для нужд *РЭС «Астраханский»* (далее – «Работы») в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору, далее - «Техническое задание») и сдать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат Работ и оплатить его на условиях Договора.

1.2. Работы по Договору выполняются Подрядчиком по адресу: Астраханская область, г. Ахтубинск, в/г №1.

1.3. Результатом выполнения Работ является: Ввод в эксплуатацию ТП.

1.4. Основанием для заключения настоящего договора является – результат проведения «Запроса котировок цен покупателя № 110240» в торговой системе «Оборонторг».

2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

2.1. Начальный срок выполнения Работ – с момента подписания. Конечный срок выполнения Работ:

- 1 очередь через 180 календарных дней после подписания договора;
- 2 очередь – через 240 календарных дней после подписания договора.

Сроки завершения отдельных этапов (промежуточные сроки) выполнения Работ согласованы Сторонами в Календарно-стоимостном графике выполнения работ (Приложение № 3 к Договору).

2.2. При письменном согласии Заказчика Подрядчик имеет право выполнить Работы досрочно.

2.3. Работы считаются выполненными после окончательной приемки всех выполненных Работ и подписания обеими Сторонами итогового Акта о приемке выполненных работ (*по форме КС-2*) и справки о стоимости выполненных работ (*по форме КС-3*).

3. ЦЕНА ДОГОВОРА.

3.1. Цена Договора включает в себя все необходимые налоги и сборы, а так же все иные расходы и затраты Подрядчика, связанные с исполнением им обязательств по настоящему Договору и составляет 41 212 428 (сорок один миллион двести двенадцать тысяч четыреста двадцать восемь) рублей 37 коп., включая НДС 18 % в размере 6 286 641 (шесть миллионов двести восемьдесят шесть тысяч шестьсот сорок один) рублей 62 коп.

Стоимость выполняемых Подрядчиком Работ определена на основании Сметы, являющейся неотъемлемой частью Договора (Приложение № 2 к Договору).

3.2. Стороны договорились, что в случае, если Подрядчиком не были учтены какие-либо расходы на выполнение Работ по настоящему Договору, указанные Работы будут в любом случае выполнены Подрядчиком в полном соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к

оющему Договору) и иными условиями настоящего Договора в пределах цены настоящего зова, предусмотренной в пункте 3.1. настоящего Договора.

3.3. Работы, выполненные после истечения установленного настоящим Договором срока оления Работ по причинам, не зависящим от Заказчика, оплачиваются по ценам, ствававшим в пределах срока выполнения Работ по Договору.

4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ.

4.1. Заказчик осуществляет оплату аванса в размере 10% от суммы настоящего Договора 21 242 (четыре миллиона сто двадцать одна тысяча двести сорок два) рубля 84 копейки, в том сле НДС 18% 628 664 (шестьсот двадцать восемь тысяч шестьсот шестьдесят четыре) рубля 16 пеек, в течение 10 (десяти) банковских дней после его подписания обеими Сторонами. Оплата актически выполненных Подрядчиком Работ будет осуществляться после завершения каждого гапа Работ, с учетом аванса по соответствующему этапу и предоставления Заказчику заверенных опий платежных поручений на оборудование и материалы, сертификатов соответствия и ехнических паспортов, в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания обеими Сторонами по соответствующему этапу Акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), и получения Заказчиком оригинала счета, счета-фактуры, оформленных надлежащим образом, а также документов, подтверждающих фактическое выполнение Работ, предусмотренных пунктом 7.2. настоящего Договора.

4.2. Оплата выполненных Работ осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.3. В случае нарушения Подрядчиком конечного и промежуточных сроков выполнения Работ, указанных в пункте 2.1. настоящего Договора, и/или неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по передаче документов, предусмотренных в пункте 7.2. настоящего Договора, Заказчик вправе оплатить выполненные Работы в течение 30 (тридцати) рабочих дней после приемки Работ в порядке, предусмотренном в пунктах 7.2.-7.6. настоящего Договора.

4.4. Все банковские расходы и выплаты, связанные с банком Заказчика, несёт Заказчик, все банковские расходы и выплаты, связанные с банком Подрядчика, несёт Подрядчик.

4.5. Подрядчик обязан в срок не позднее 5 (пяти) дней с момента получения суммы предварительной оплаты в счет предстоящего выполнения Работ передать Заказчику счет-фактуру на сумму предварительной оплаты, оформленную в соответствии с требованиями пункта 5.1. статьи 169 НК РФ.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1 Подрядчик обязан:

5.1.1. Выполнить Работы надлежащим образом в полном объеме, в согласованные сроки в соответствии с условиями настоящего Договора из своих материалов, своими силами и средствами.

5.1.2. Обеспечить выполнение Работ материалами, в том числе деталями и конструкциями, а также необходимым оборудованием.

5.1.3. Выполнить Работы в сроки, установленные в разделе 2 настоящего Договора.

5.1.4. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных Работ до их приемки Заказчиком.

5.1.5. В течение 1 (одного) рабочего дня уведомить Заказчика при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения Работ;

- иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемых Работ либо создают невозможность их завершения в срок.

5.1.6. Передать результат Работ Заказчику и подписать Акт о приемке выполненных работ (по форме КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), а также обеспечить получение Заказчиком оригинала счета и счета-фактуры, оформленных надлежащим

азом, и документов, подтверждающих фактическое выполнение Работ, указанных в пункте 7.2. настоящего Договора.

5.1.7. Безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в течение 5 (пяти) дней с момента получения от Заказчика соответствующего требования, если Подрядчик допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество Работ.

5.1.8. Исполнять полученные в ходе выполнения Работ указания Заказчика.

5.1.9. Обеспечить доступ представителей Заказчика к месту выполнения Работ в рабочее время.

5.1.10. Информацию, полученную от Заказчика, не сообщать третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

5.1.11. Передать Заказчику вместе с результатом Работ информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования результатов Работ по настоящему Договору.

5.1.12. Предоставить Заказчику на каждую единицу установленного (смонтированного) оборудования гарантийный талон завода-изготовителя или официального дилера, в котором завод-изготовитель (либо официальный дилер) гарантирует Заказчику возможность ремонта или замены некачественного и/или вышедшего из строя оборудования. Всё смонтированное оборудование должно быть сертифицировано и соответствовать требованиям Ростехнадзора.

Подрядчик обеспечивает включение Заказчика в гарантийный талон в качестве лица, имеющего право самостоятельного обращения к заводу-изготовителю (официальному дилеру) с требованиями об устранении недостатков и замене оборудования в пределах гарантийного срока.

5.1.13. Получить все допуски, разрешения, лицензии и согласования, необходимые для выполнения Работ, необходимых в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации. В случае наложения на Заказчика административного взыскания и/или производства последним вынужденных расходов по исполнению предписаний надзорных органов в связи с неисполнением Подрядчиком норм законодательства Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) дней с момента получения от Заказчика соответствующего требования возместить Заказчику расходы в полном объеме, а также все причиненные в связи с этим убытки.

5.1.14. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда и технике безопасности, противопожарной безопасности, охране окружающей среды, соблюдение правил санитарии и иных обязательных требований.

5.1.15. Обеспечить вывоз мусора и уборку места выполнения Работ.

5.1.16. Нести ответственность за организацию и безопасное выполнение Работ.

5.1.17. Нести ответственность за вред, причиненный третьим лицам в процессе производства Работ.

5.1.18. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в иных статьях настоящего Договора.

5.1.19. Возместить расходы Заказчика, связанные с устранением недостатков Работ.

5.2. Подрядчик имеет право:

5.2.1. Привлечь с предварительного письменного согласия Заказчика субподрядчиков, при этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за надлежащее выполнение ими Работ, за координацию их деятельности и соблюдение ими сроков выполнения Работ. Субподрядчики не вправе предъявлять к Заказчику требования, связанные с нарушением договоров, заключенных ими с Подрядчиком.

5.3. Заказчик обязан:

5.3.1. Принять Работы, указанные в пункте 1.1 настоящего Договора, и подписать Акт (или Акты) о приемке выполненных работ (по форме КС-2).

5.3.2. Оплатить Работы по цене, указанной в разделе 3 настоящего Договора.

5.4. Заказчик имеет право:

5.4.1. В любое время проверять ход и качество Работы, выполняемой Подрядчиком.

5.4.2. Осуществлять контроль и технический надзор за соответствием объема и стоимости выполненных Работ технической документации, строительным нормам и правилам, а материалов и оборудования - государственным стандартам и техническим условиям.

5.4.3. Осуществлять технический надзор и контроль за выполнением и качеством Работ, а

ке проводить проверку соответствия используемых материалов и оборудования условиям настоящего Договора.

6. МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ РАБОТ.

6.1. Подрядчик выполняет Работу из своих материалов, на своем оборудовании, своими силами и средствами. Наименование, количество, качество и стоимость используемых материалов Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком, в случае отсутствия согласования оплата материалов Заказчиком производиться не будет.

6.2. Цена договора включает стоимость материалов и иных ресурсов, необходимых Подрядчику для исполнения настоящего Договора.

7. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И СДАЧИ – ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТА РАБОТ.

7.1. Для обеспечения выполнения Работ по настоящему Договору Стороны определили своих представителей.

7.1.1. Представителями Заказчика, ответственными за обеспечение проведения Работ по настоящему Договору, являются:

1). Начальник РЭС «Астраханский» О.В. Иванько; тел.: 89272810170; адрес электронной почты: oivanko@yu.oen.su.

7.1.2. Представителями Подрядчика, ответственными за обеспечение проведения Работ по настоящему Договору, являются:

1). Исполнительный директор Шабалев Е.С.; тел.: 89168419452; адрес электронной почты: e.shabalev@mail.ru.

7.2. Подрядчик осуществляет сдачу выполненных Работ по этапам. В пределах сроков завершения отдельных этапов Работ, согласованных Сторонами в Календарно-стоимостном графике выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору), Подрядчик обеспечивает получение Заказчиком на все Работы, выполненные по соответствующему этапу, подписанного со своей Стороны Акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), оригинала счета и счета-фактуры, оформленных надлежащим образом, а также документов, подтверждающих фактическое выполнение Работ, а именно: исполнительная документация по соответствующим видам выполненных работ, документы на приобретение материалов и оборудования (счета, счета-фактуры, товарные накладные).

После выполнения всех Работ Подрядчик предоставляет Заказчику в пределах срока выполнения Работ, установленного в п. 2.1. настоящего Договора, итоговый Акт о приемке выполненных работ.

7.3. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней, начиная со дня после получения Акта о приемке выполненных работ *(по форме КС-2)* и документов, предусмотренных в пункте 7.2. настоящего Договора, обязан их рассмотреть. По результатам рассмотрения Заказчик подписывает полученный Акт или направляет Подрядчику письменный мотивированный отказ.

7.4. В случае отказа Заказчика от подписания Акта Заказчик направляет Подрядчику Акт с перечнем недостатков, которые необходимо устранить, а также с указанием сроков их устранения.

7.5. Подрядчик безвозмездно исправляет по требованию Заказчика все выявленные недостатки выполненных Работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Заказчика соответствующего требования, если иной срок не согласован Сторонами.

7.6. После устранения недостатков Подрядчик своими силами и за свой счет производит сдачу Работ в соответствии с пунктами 7.2. – 7.7. настоящего Договора.

7.7. При невыполнении Подрядчиком требований, указанных в п. 7.5 настоящего Договора, Заказчик вправе устранить все выявленные недостатки самостоятельно либо с привлечением третьих лиц, а Подрядчик обязан по письменному требованию Заказчика возместить все расходы, убытки и компенсацию затрат, связанные с их устранением.

8. ГАРАНТИИ ПОДРЯДЧИКА.

8.1. Гарантийный срок на результат выполненных Работ составляет 36 (тридцать шесть) месяцев и начинается течь со следующего дня после подписания обеими Сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ *(по форме КС-2)*.

8.2. Подрядчик гарантирует:

- надлежащее качество используемых материалов, изделий и оборудования, соответствие их спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;
- качество выполнения всех Работ в соответствии с действующими нормами и правилами;
- устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в период гарантийного срока.

8.3. Заказчик обязан уведомить Подрядчика в письменной форме обо всех недостатках и дефектах, выявленных в период гарантийного срока.

8.4. Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) дней после получения требования от Заказчика, если иной срок не согласован Сторонами, по выбору Заказчика:

- безвозмездно устранить недостатки и дефекты выполненных Работ и отремонтировать оборудование;
- безвозмездно устранить недостатки и дефекты, выявленные в Работах, и заменить оборудование и/или материалы;
- возместить расходы Заказчика на устранение недостатков силами Заказчика или привлеченными Заказчиком третьими лицами.

Подрядчик должен в течение 3 (трех) рабочих дней после получения требования Заказчика информировать Заказчика о принятии мер по устранению выявленных дефектов.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1. В случае нарушения конечного срока выполнения Работ, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 1/360 ставки рефинансирования ЦБ РФ за каждый день просрочки. При этом стороны договорились, что убытки подлежат уплате в полной сумме сверх неустойки.

9.2. В случаях, когда Работы выполнены Подрядчиком с недостатками либо с отступлениями от условий настоящего Договора Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) дней после получения требования Заказчика, если иной срок не согласован Сторонами, по выбору Заказчика:

- безвозмездно устранить недостатки и дефекты, выявленные в Работах, и отремонтировать оборудование;
- безвозмездно устранить недостатки и дефекты, выявленные в Работах, и заменить оборудование и/или материалы;
- возместить расходы Заказчика на устранение недостатков силами Заказчика или привлеченными Заказчиком третьими лицами;
- соразмерно уменьшить цену, установленную за Работы.

9.3. В случае нарушения Подрядчиком сроков, предусмотренных пунктами 8.4. и 9.2. настоящего Договора, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 1/360 ставки рефинансирования ЦБ РФ за каждый день просрочки. При этом стороны договорились, что убытки подлежат уплате в полной сумме сверх неустойки.

9.4. Настоящим Стороны устанавливают, что в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе удерживать соответствующую сумму денежных средств (неустойки и компенсаций затрат) из денежных средств, причитающихся Подрядчику за выполненные Работы. При этом Заказчик до удержания письменно направляет Подрядчику уведомление об удержании.

9.5. Уплата неустойки не освобождает Стороны от полного выполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору, а так же от возмещения убытков Заказчика в полном объеме.

9.6. Неустойка подлежит уплате только в случае предъявления соответствующей стороной письменного требования о ее уплате. Требование об уплате неустойки рассматривается соответствующей стороной в течение 10 (десяти) календарных дней с даты их получения. Для целей определения размера неустойки стоимость Работ принимается без учета НДС.

9.7. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

9.8. Все споры и разногласия, связанные с заключением, изменением, исполнением и расторжением настоящего Договора, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Ростовской области с обязательным соблюдением досудебного претензионного урегулирования:

9.8.1. Претензии составляются в письменной форме и направляются заказным письмом с уведомлением и описью вложения по адресу. Указанному в разделе 13. «Адреса и реквизиты сторон».

9.8.2. Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) рабочих дней с даты получения ее Стороной.

9.9. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорные обстоятельства), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших после заключения настоящего договора, а именно: землетрясение, наводнение, пожар, ураган и другие стихийные бедствия, военные действия, национальные и отраслевые забастовки, принятие компетентными органами власти правовых актов, делающих невозможным исполнение Сторонами своих обязательств.

9.10. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Стороны обязаны в течение 3 (Трех) рабочих дней уведомить друг друга в письменной форме (телеграммой или по факсу) об их наступлении и окончании. Эта информация подлежит подтверждению соответствующим компетентным органом. Не предоставление в срок уведомления о наступлении или окончании форс-мажорных обстоятельств лишает в дальнейшем соответствующую Сторону права ссылки на эти обстоятельства.

Срок исполнения Сторонами обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют возникшие после заключения настоящего договора форс-мажорные обстоятельства.

9.11. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 3 (Трех) последовательных месяцев, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной убытков, возникших в период действия обстоятельств непреодолимой силы.

10. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от настоящего Договора в следующих случаях:

- задержки Подрядчиком начала выполнения работ по настоящему Договору более чем на 2 (две) недели, по причинам, не зависящим от Заказчика;
- нарушения срока завершения Работ более чем на 30 (тридцать) дней;
- систематического, более 2 (двух) раз, нарушения Подрядчиком конечного и/или промежуточных сроков выполнения Работ по причинам, не зависящим от Заказчика;
- систематического, более 2 (двух) раз, несоблюдения Подрядчиком требований к качеству выполняемых Работ;
- издания актов государственных органов и саморегулируемых организаций, лишаящих права Подрядчика на выполнение Работ, о чем Подрядчик обязан незамедлительно в письменной форме информировать Заказчика;
- в случае принятия Заказчиком в одностороннем порядке решения о прекращении производства Работ;
- в иных случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

10.2. Договор считается расторгнутым на основании пункта 12.1. настоящего Договора со дня получения Подрядчиком уведомления Заказчика о расторжении Договора по почтовому адресу.

10.3. Подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор в порядке и в случаях, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

11. СОГЛАШЕНИЕ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ.

11.1. Любая производственная, финансово-экономическая и иная информация, полученная каждой Стороной от другой Стороны в связи с Договором, в том числе в связи с его заключением и

полнением, считается информацией, составляющей служебную и коммерческую тайну (далее по тексту – «Информация»), за исключением информации, к которой есть свободный доступ на законном основании.

11.2. Сторона, получившая Информацию, обязуется установить для нее режим коммерческой тайны, соответствующий требованиям законодательства РФ, использовать ее как конфиденциальную и не предоставлять ее прямо или косвенно другим лицам для каких бы то ни было целей, а также не использовать и не копировать такую Информацию кроме как для целей исполнения Договора.

11.3. Сторона, получившая Информацию, обязана предпринимать все разумно необходимые и доступные для нее действия, направленные на соблюдение режима коммерческой тайны.

11.4. По требованию уполномоченных законодательством РФ органов государственной власти или органов местного самоуправления, а также их должностных лиц Сторона, получившая данное требование, имеет право предоставлять Информацию, полученную в связи с Договором, без получения предварительного согласия другой Стороны. При этом Сторона, предоставляющая указанным органам или лицам Информацию, обязана:

- незамедлительно уведомить другую Сторону о получении такого требования,
- предоставить указанным органам или лицам минимально необходимый/требуемый объем Информации,
- принять меры к сохранению режима коммерческой тайны указанными органами или лицами, которым такая Информация предоставлена, в том числе взять у уполномоченного представителя указанного органа или указанного лица письменное подтверждение того, что ему известно о конфиденциальном характере передаваемой Информации.

11.5. Информация может предоставляться тем из работников и иных лиц Сторон, для кого существует необходимость ознакомления с данной Информацией для целей исполнения Договора, при условии, что Стороной с таким лицом заключено соглашение о неразглашении указанной Информации.

11.6. Сторона, предоставившая другой Стороне в связи с Договором свою Информацию, вправе в любое время, в том числе до истечения срока действия Договора и настоящего раздела, разглашать эту Информацию третьим лицам, а также в одностороннем порядке прекращать охрану ее конфиденциальности.

11.7. В случае прекращения Стороной охраны Информации Сторона, прекратившая охрану ее конфиденциальности, обязана уведомить о таком факте другую Сторону в течение 5 (пять) рабочих дней.

11.8. В случае разглашения Информации Сторона, допустившая ее разглашение, обязана уведомить о таком факте другую Сторону в течение 5 (пять) рабочих дней.

11.9. Стороны признают, что несанкционированное раскрытие или использование Информации, ставшей известной Сторонам в связи с Договором, одной из Сторон может нанести существенный ущерб другой Стороне как имущественный (убытки), так и неимущественный (деловая репутация Стороны).

11.10. В случае реорганизации или ликвидации одной из Сторон, условия охраны конфиденциальной Информации определяются этой Стороной и ее правопреемниками или участниками этой Стороны.

11.11. Сторона, не обеспечившая охрану конфиденциальной Информации, переданной по Договору, обязана возместить другой Стороне все возникшие в результате этого убытки в части непокрытой штрафом.

За каждый факт нарушения режима конфиденциальности Информации Сторона, допустившая такое нарушение, уплачивает неустойку в размере 10 % (десяти процентов) стоимости настоящего Договора.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

12.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, только если они

приняты в письменной форме в виде дополнительного соглашения и подписаны обеими сторонами.

12.3. Поставщик не вправе передать полностью или частично свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия Покупателя.

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

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

12.6. Все дополнительные соглашения к настоящему Договору, подписанные сторонами, являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

12.7. В случае изменения адреса или реквизитов каждая Сторона обязана незамедлительно уведомить другую сторону средствами оперативной связи, а затем в письменной форме уведомить об этом другую Сторону в течение 3 (трех) рабочих дней.

12.8. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

12.8.1. Приложение № 1 – «Техническое задание», на _____ л.;

12.8.2. Приложение № 2 – «Смета», на _____ л.

12.8.3. Приложение № 3 – «Календарно-стоимостной график выполнения работ», на _____ л.

13. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

ПОДРЯДЧИК:

ООО «СтройТриумф»

ИНН 7718602607

КПП 773101001

Юридический и почтовый адрес:

Россия, 121352, г. Москва, ул. Кременчугская,
д. 9

Банк получателя:

р/с № 40702810807000005253

ВТБ 24 (ЗАО) г. Москва

к/с 30101810100000000716

БИК 044525716

ОГРН 5067746650802

Контактное лицо: Шабалев Е.С.

Тел.: 89168419452

Факс: (499) 445-39-98

Адрес электронной почты:

s.triumf@mail.ru

ЗАКАЗЧИК:

ОАО «Оборонэнерго»

119160, г. Москва, ул. Знаменка, д. 19

ИНН 7704726225

КПП 770401001

ОГРН: 1097746264230

Филиал «Южный» ОАО «Оборонэнерго»

344058, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге 4А

ИНН: 7704726225

КПП: 616843001

Р/с: 40702810900300004533

Филиал ОАО Банк ВТБ в г. Ростове-на-Дону

К/с: 301018103000000000999

БИК: 046015999

Контактное лицо: Горбатенко О.Г.

Тел./факс: (863)219-25-40

Адрес электронной почты:

ogorbatenko@yu.oen.su

От Подрядчика:

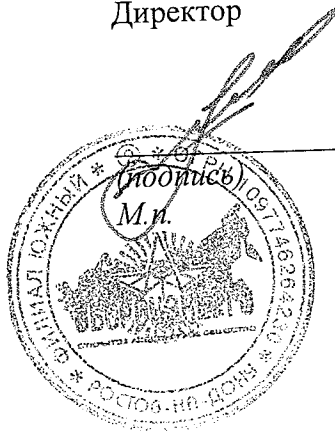
Исполнительный директор

Е.С. Шабалев

От Заказчика:

Директор

Ю.Г. Масанин



Приложение № 1 к Договору № _____
от « _____ » _____ 2012 г.



СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «СтройТриумф»

Е.С. Шабалев

_____ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала «Южный»
ОАО «Оборонэнерго»

Ю.Г. Масанин

_____ 2012г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № Южн 1/2/12

на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ
проводимых в рамках реконструкции ПС 35/6 кВ «ТП №60а» на территории
РЭС «Астраханский» для нужд филиала «Южный» ОАО «Оборонэнерго»

УИВ N 864002050

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора

по экономике и финансам

А. Л. Грибов

_____ 2012 год.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Заказчик: филиала «Южный» ОАО «Оборонэнерго»

Юридический адрес: 344058, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге 4а

Контактное лицо:

- технические вопросы - начальник отдела эксплуатации и ремонта зданий и сооружений Горбатенко Олег Геннадьевич, тел.: 8-928-145-76-02
- организационные вопросы - начальник отдела обеспечения производства Гурина Маргарита Юрьевна, тел: 8 (863) 201-63-38, 8-928-145-77-20.

1. Организационные требования:

1.1. **Источник финансирования:** собственные средства ОАО «Оборонэнерго»

1.2. **Начальная (максимальная) цена договора:** 41 212 428 (сорок один миллион двести двенадцать тысяч четыреста двадцать восемь) рублей 37 коп., в том числе НДС 18%, из них 36 032 000 (тридцать шесть миллионов тридцать две тысячи) рублей, в том числе НДС 18% - I очередь и 5 180 428 (пять миллионов сто восемьдесят тысяч четыреста двадцать восемь) рублей 37 - II очередь;

- в стоимость проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ учтены все обязательные платежи и налоги, закупка необходимого оборудования и материалов, в том числе транспортные расходы (погрузка, транспортировка, разгрузка), затраты на страхование, услуги по шеф-монтажу.

1.3. **Условия оплаты по договору:** Заказчик в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания настоящего Договора выплачивает Подрядчику аванс в размере до 10% (десять) от суммы, настоящего Договора, что составляет 4 121 242,84 (четыре миллиона сто двадцать одна тысяча двести сорок два) рублей 84 коп., в том числе НДС 18%.

Оплата фактически выполненных работ будет осуществляться после полного погашения аванса (или: оплата по каждому этапу будет осуществляться с учетом аванса по соответствующему этапу) и предоставления Заказчику заверенных копий платежных поручений на оборудование и материалы, сертификатов соответствия и технических паспортов.

Оставшиеся денежные средства Заказчик выплачивает Подрядчику в течение 10 (десяти) банковских дней, после выполнения Подрядчиком всего объема Работ, подписания Сторонами Акта технической готовности электромонтажных работ.

1.4. **Обеспечение исполнения договора:** предоставление банковской гарантии на сумму авансового платежа или договора поручительства на сумму авансового платежа.

2. **Характеристика услуг (работ):** проведение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ в рамках выполнения мероприятий по реконструкции трансформаторной подстанции.

3. **Место оказания услуг (выполнения работ):**
Астраханская область, в/г № 1.

№ п/п	Наименование объекта	Содержание работ, услуг	Объем в натуральных показателях	
			ед. изм.	кол-во
1	2	3	4	5
1	РЭС «Астраханский», г.Ахтубинск, в/г №1, ПС 35/6 кВ «ТП №60а»	Ремонт здания, замена оборудования	шт	1

4. Сроки (периоды) оказания услуг (выполнения работ):

- начало выполнения Работ – с момента оплаты аванса;
- окончание выполнения Работ: I очередь - IV квартал 2012 года.
II очередь - I квартал 2013 года.

5. Условия оказания услуг (выполнения работ):

- Подрядчику в документации к процедуре торгов необходимо предоставить список персонала, состоящего в организации и планируемого для выполнения строительно-монтажных работ, его квалификацию, а также график выполнения монтажных работ и перечень имеющейся строительной техники для ее выполнения.

- Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт работ по строительству аналогичных объектов не менее 5 лет. Выбор Субподрядчиков должен быть согласован с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика и обязан предоставить детальный перечень работ, выполняемых субподрядчиком.

- Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы и начаты в соответствии с графиком выполнения работ. Подрядчик должен предоставить письменное подтверждение о готовности приступить к работам.

6. Нормативные требования оказания услуг (выполнения работ):

СНиП 3.01.01-85; СНиП 12-03-2001; СНиП 12-04-2002; ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ. Работы с применением грузоподъемных механизмов должны выполняться по проектам производства работ согласованным с заказчиком.

7. Требования к качеству работ и/или услуг (в том числе могут быть описаны требования к технологии производства работ и /или услуг, методам производства работ и/или услуг, организационно-технологической схеме производства работ и/или услуг)

7.1. Общие требования к проведению строительно-монтажных работ.

- Работы должны выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.

- Работы должны быть выполнены из материалов и оборудования Подрядчика. На всё имеющееся оборудование и материалы, Подрядчиком должна быть представлена подробная номенклатура.

- Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы с Заказчиком.

- Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства монтажных работ в соответствии со СНиП и передает ее Заказчику в полном объеме по завершению реконструкции объекта.

- Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе выполнения работ Подрядчик выполняет самостоятельно.

- Все изменения производственных решений возникающих в ходе выполнения монтажных работ должны быть согласованы с филиалом «Южный» ОАО «Оборонэнерго».

7.2. Требования к организации проектно-изыскательских работ.

1. Общие данные	
1.1. Основание для проектирования и строительства	Программа реконструкции оборудования электрических сетей, зданий и сооружений ОАО «Оборонэнерго»
1.2. Вид документации (стадийность проектирования)	Проектная документация, рабочая документация, проектную документацию разработать в объеме достаточном для получения Госэкспертизы и осуществления строительства. Рабочую документацию разработать в объеме, достаточном для реализации процесса строительства.
1.3. Проектная документация	Проектную документацию разработать в соответствии с ПУЭ-7 изд. и другими действующими нормативно – техническими документами в объеме, необходимом для получения положительного заключения

	<p>Государственной экспертизы.</p> <p>Состав разделов ПСД и требования к содержанию этих разделов выполнить в соответствии с Градостроительным кодексом, «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 года, действующими нормативными техническими требованиями.</p> <p>Выполнение и оформление проектной и рабочей документации должно проводиться в соответствии с действующими государственными стандартами системы проектной документации для строительства (СПДС), а так же государственными стандартами единой системы конкурсной документации (ЕСКД) и иными действующими техническими документами.</p>
2. Основные данные для проектирования	
2.1. Пояснительная записка	Разработать в соответствии с п. 10 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87
2.2. Схема планировочной организации земельного участка	<p>1. Планировочную организацию земельного участка выполнить в соответствии с действующими нормами проектирования и п. 12 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87.</p> <p>2. В составе раздела разработать проектные решения:</p> <p>а) по планировочной организации земельного участка;</p> <p>б) по обоснованию размещения зданий и сооружений;</p> <p>в) по инженерной подготовке территории, в т.ч. по организации рельефа вертикальной планировкой, по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод;</p> <p>г) по благоустройству и озеленению территории;</p> <p>На ситуационном плане указать границы зон с особыми условиями использования территории.</p>
2.3. Конструктивные и технологические решения, выбор оборудования	<p>Источником электроснабжения принять существующую ПС 35/6 кВ «ТП №60а» в которой необходимо выполнить перечень строительно-монтажных работ согласно Приложения 1 к пункту 7.2*. Проектные решения согласовать с Заказчиком на всех стадиях проектирования.</p> <p>Проектную документацию представить в органы Ростехнадзора для рассмотрения на предмет соответствия НТД РФ.</p>
2.4. Проект организации строительства	<p>Проект разработать в соответствии с требованиями действующих нормативов, в т.ч. СНиП 12-01-2004, МДС 12-46.2008 и п. 23 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г № 87.</p> <p>Разработать календарный план строительства с указанием сроков и последовательности строительства с выделением этапов строительства (по форме п. 4.6 МДС 12-46.2008). Обосновать принятую проектом организационно-технологическую схему,</p>

	<p>определяющую последовательность возведения инженерных коммуникаций, обеспечивающую соблюдение установленных в календарном плане строительства сроков.</p> <p>Проект согласовать с соответствующими службами для получения разрешения на строительство, а также с собственниками существующих инженерных коммуникаций в чьей охранной зоне будет проходить производство работ.</p>
2.5. Смета на строительство	<p>Сметную документацию выполнить в соответствии с п.п. 28-31 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и МДС 81-35.2004.</p> <p>Сметную документацию (локальные и объектные сметы, сводный сметный расчет) разработать на основании рабочих чертежей на стадии «Проектная документация» и на стадии «Рабочая документация».</p> <p>Выполнить общий сводный сметный расчёт на весь объем строительства.</p> <p>Сметную документацию выполнить с применением сборников цен согласно требованиям органов государственной экспертизы.</p> <p>Сметную документацию предоставить на бумажном носителе и в электронном виде.</p>
2.6. Согласование проектной документации	<p>Выполняются Подрядчиком в объеме, необходимом для получения положительного заключения государственной экспертизы.</p> <p>Затраты на согласование проектной документации включены в начальную стоимость на проектирование.</p>
2.7. Государственная экспертиза проектной документации	<p>Подрядчик обеспечивает прохождение проектной документации государственной экспертизы и отвечает за получение положительного заключения Госэкспертизы.</p> <p>Подрядчик обеспечивает прохождение экспертизы промышленной безопасности в соответствии с «Правилами проведения экспертизы промышленной безопасности» (Пост. № 64 от 06.11.1998г. Федерального горного и промышленного надзора России).</p> <p>Затраты на прохождение проектной документации государственной экспертизы и экспертизы промышленной безопасности включены в начальную стоимость на проектирование.</p>
2.8. Количество экземпляров ПСД выдаваемых заказчику	<p>Шесть экземпляров, 4 на бумажном носителе, 2 экземпляра на электронном носителе в формате Microsoft Office Word и AutoCAD.</p> <p>Сметная документация в универсальном формате сметной программы и в Excel.</p>
3. Основные требования к изыскательским работам	
3.1. Инженерные изыскания	<p>Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями технических регламентов, а также с учетом материалов и данных инженерных изысканий, выполненных на стадии разработки проекта планировки территории в объеме, достаточном для</p>

	<p>проектирования, и получения положительного заключения государственной экспертизы.</p> <p>Разрешение на выполнение инженерных изысканий получает Подрядчик.</p> <p>Составить подеревную ведомость сноса зеленых насаждений для объекта и включить эти затраты в смету.</p> <p>Оплата по проведению инженерных изысканий выполняется в рамках основного договора на проектирование.</p> <p>Результаты инженерных изысканий направляются на государственную экспертизу до разработки проектной документации или одновременно с разработанной проектной документацией.</p>
4. Дополнительные требования	
4.1. Мероприятия по отводу земли	На период реконструкции получить разрешение на отвод земли в Земельном Комитете и согласовать с землепользователями прохождение трассы ВЛ-10кВ.
4.2. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности	<p>Раздел разработать в соответствии с требованиями действующих норм проектирования и п. 27(1) Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87.</p> <p>Разработать раздел «Энергоэффективность» с учетом принятых объемно-планировочных, конструктивных и инженерных решений, в том числе энергетический паспорт объекта в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</p>

* Приложение 1 к п.7.2

Перечень строительно-монтажных работ и оборудования.

Раздел 1. Электрооборудование.

1. Выключатель элегазовый (тип – ВГБЭП – 35 – 12,5/630 УХЛ, с приводом ПЭМ-3) – 3 шт.;
2. Металлические конструкции для установки элегазовых выключателей 35кВ – 3шт.;
3. Металлические конструкции для установки ограничителей перенапряжения 35кВ – 2шт.;
4. Ограничители перенапряжения (тип – ОПН-Ф-35/550/41-10-III(IV)-УХЛ1) – 6 шт.;
5. Трансформаторы напряжения (тип – ЗНОЛ-35-III-УХЛ1) – 6 шт.;
6. Разъединитель 35кВ (тип – РЛНД3-35/1000 У1) – 12 шт.;
7. Трансформатор собственных нужд (тип – ТМГ-40/35 УХЛ1 35/0,4кВ) – 2 шт.;
8. Металлические конструкции для установки предохранителей типа ПСН-35 и разрядников вентильных – 2 шт.;
9. Предохранительные колодки для предохранителей (типа ПСН-35 с предохранителями типа ПСН-35) – 6 шт.;
10. Металлические конструкции для установки трансформаторов напряжения типа ЗНОЛ-35 и разрядников вентильных РВ-35 – 2 шт.;
11. Разрядник вентильный (тип РВ-35) – 12 шт.;
12. Распределительное устройство (тип КРУН-6ЛМ) на 11 ячеек, с вакуумными

выключателями «Таврида электрик» (тип – ВВ/TEL- 10- (12,5)/630 У2), с микропроцессорными защитами на контроллерах (типа БМРЗ), панелью собственных нужд (без ТСН), панелью питания цепей управления и сигнализации на постоянном токе со встроенной аккумуляторной батареей : – 1яч. – трансформатор напряжения 6000/100В, 2 яч. – вводные с кабельными вводами, 8 яч. – отходящие линии с кабельными вводами;

13. Металлические конструкции для установки трансформаторов собственных нужд – 2шт.;

14. Вакуумный выключатель (тип – ВВ/TEL-10-12,5/630 У2) с комплектом адаптации «модуль ВМП(ТКМ №2) для шкафов КЗ7 – 8шт.;

15. Комплект микропроцессорных защит на контроллере (тип – БМРЗ) для отходящей линии 6кВ (Максимальная токовая защита, токовая отсечка, защита от однофазного замыкания на землю, дуговая защита) – 8 шт.;

16. Комплект микропроцессорных защит на контроллере (тип – БМРЗ) для силового двухобмоточного трансформатора 35/6кВ (Максимальная токовая защита, защита от перегрузки, дифференциальная защита, газовая защита, защита от перегрева) – 2шт.;

17. Панель собственных нужд, для двух источников питания с автоматическим устройством резервирования питания – 1шт.;

18. Выпрямительное устройство для питания цепей управления и сигнализации, с блоком аккумуляторных батарей – 1 шт.;

19. Кабель силовой (тип – АСБЛ – 3х180мм² – 1000м.;

20. Кабель контрольный (тип – ПВС – 4х6мм²) – 50м., (тип – ВРБ – 10х1,5мм²) – 300м., ВРБ - 7х2,5мм² – 150м.;

21. Провод алюминиевый АС-240 для изготовления секций шин 35кВ – 100 м., и соединения силовых токоведущих частей коммутационного оборудования ОРУ-35кВ - АС-120 – 150м.;

22. Рубильник РПС-250 – 2шт.;

23. Металлические конструкции для рубильника РПС-100 – 2шт.;

24. Кабель силовой АВВБ 4х25мм² – 100м.;

25. Строительные материалы для изготовления фундаментов для КРУН – 6кВ из 11 ячеек – 1шт., трансформаторов собственных нужд 35/0,4кВ – 2шт., порталов секций шин 35кВ – 4шт.;

26. Метизы разные – 200кг.;

27. Металлические конструкции (порталы) для секций шин 35кВ – 4шт.;

28. Изоляторы опорные 35кВ - шт.;

29. Изоляторы подвесные 10кВ – 36 шт.;

30. Шкаф управления выключателя элегазового 35кВ – 3шт.;

31. Газовое реле – 2шт.;

32. Термосигнализатор силового трансформатора – 2шт.;

33. Металлоконструкции для монтажа заземляющего устройства КРУН -6кВ на 11 ячеек.

Раздел 2. Монтажные работы.

1. Демонтаж масляных выключателей МВ-35кВ и конструкций к ним – 7шт.;

2. Демонтаж трансформаторов напряжения ЗНОМ-35кВ, разрядников РВ-35 и конструкций к ним – 6 шт.;

3. Демонтаж масляных выключателей ВМП-10 из ячейки типа К-37 – 8шт.;
4. Демонтаж оборудования ЗРУ-6кВ ТП-60: камера КСО с вакуумным выключателем – 4шт., камера КСО с масляным выключателем - шт.;
5. Демонтаж разъединителей РЛНД3-35кВ и конструкций к ним – 12шт.;
6. Демонтаж шинного моста секции шин 35кВ - 2 шт., и ошиновки коммутационного оборудования 35кВ – 25шт.;
7. Монтаж (изготовление) конструкций под элегазовые выключатели 35кВ – 3 шт.;
8. Установка и монтаж элегазового выключателя 35кВ – 3 шт.;
9. Монтаж (изготовление) конструкции под трансформаторы напряжения 35кВ и разрядники вентильные 35кВ – 2шт.;
10. Установка и монтаж трансформаторов напряжения 35кВ – 6шт. и разрядников вентильных 35кВ -6шт.;
11. Изготовление фундамента для трансформатора собственных нужд 35/0,4кВ – 2 шт.;
12. Монтаж (изготовление) конструкции для трансформатора собственных нужд 35/0,4кВ – 2шт.;
13. Установка и монтаж трансформатора собственных нужд 35/0,4кВ -2 шт.;
14. Монтаж (изготовление) конструкций для разъединителей РЛНД3-35кВ – 10шт.;
15. Установка и монтаж разъединителя РЛНД3-35кВ – 10 шт.;
16. Монтаж (изготовление) металлических конструкций для ограничителей перенапряжения 35кВ – 2шт.;
17. Установка и монтаж ограничителей перенапряжения 35кВ – 6шт.;
18. Монтаж (изготовление) металлических конструкций для предохранителей ПСН-35 и разрядников вентильных 35кВ – 2шт.;
19. Установка и монтаж предохранительных колодок с предохранителями ПСН-35 – 6шт., и разрядников вентильных 35кВ – 6шт.;
20. Монтаж (изготовление) металлической конструкции для рубильника РПС-250 – 2 шт.;
21. Установка и монтаж рубильника РПС-250 – 2шт.;
22. Установка и монтаж вакуумного выключателя 6кВ в ячейку типа К-37 – 8шт.;
23. Изготовление фундамента для КРУН-6кВ на 11 ячеек;
24. Установка и монтаж КРУН-6кВ на 11 ячеек;
25. Землеройные работы: разработка кабельного котлована ручным способом 1м. х 0,7м. – 230м.;
26. Прокладка кабеля 6кВ в земле с устройством постели – 1000м.;
27. Прокладка кабеля силового 0,4кВ и контрольного в кабельных каналах (либо в металлических трубах) – 400м.;
28. Монтаж кабельных соединительных муфт 6кВ -8шт., кабельных концевых муфт 6кВ -12 шт.;
29. Изготовление и монтаж секции сборных шин 35кВ 10м. – 2шт.;
30. Монтаж ошиновки коммутационных аппаратов 35кВ – 35 шт.;
31. Изготовление фундамента для конструкции (портала) для секции шин 35кВ – 4шт.;
32. Монтаж (изготовление) конструкции (портала) для секций шин 35кВ – 4шт.;
33. Замена (демонтаж, монтаж) газового реле силового трансформатора – 2шт.;
34. Замена регистратора температуры силового трансформатора – 2 шт.;
35. Установка и монтаж цепей вторичной коммутации контролера типа БМРЗ в

релейный шкаф ячейки типа КЗ7 – 8шт.;

36. Установка и монтаж шкафа управления выключателя элегазового 35кВ – 3 шт.;

37. Установка и монтаж панели собственных нужд – 1шт.;

38. Установка и монтаж устройства питания цепей управления и сигнализации с блоком аккумуляторных батарей – 1шт.;

39. Монтаж контура заземления КРУН-6кВ на 11 ячеек.

40. Антикоррозийная обработка и покраска металлоконструкций для коммутационного оборудования ОРУ-35кВ – 27шт.

8. Требования к безопасности выполнения работ и/или услуг и безопасности результатов работ и/или услуг:

- СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства».

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1. Общие требования.

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2. Строительное производство.

- ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности».

- Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96.

- СНиП 3.05.06 «Электротехнические устройства».

- Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго.

- Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности в строительно-монтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго.

- Разработанные и утвержденные технологические карты.

- Заводские инструкции и ТУ на оборудование, рабочие чертежи и проект производства работ (ППР).

- ПОТРМ-016-2001 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

- При выполнении строительных работ обязательно применение специальных мероприятий, обусловленных особыми условиями строительной площадки

- Все строительные работы осуществлять в строгом соответствии со СНиП и ПУЭ и другими требованиями законодательства РФ.

- ПУЭ (действующее издание).

- ПТЭ (действующее издание).

Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

9. Порядок сдачи и приемки результатов работ и/или услуг:

Готовность выполненных электромонтажных работ к сдаче-приемке определяется актом технической готовности электромонтажных работ (форма 2), являющимся основанием для организации работы рабочей комиссии по приемке оборудования после индивидуальных испытаний. Заполненные формы приемо-сдаточной документации в составе всей техдокументации, перечисленной в форме 1, после оформления акта технической готовности электромонтажных работ (форма 2) передаются Заказчику для последующего предъявления рабочей комиссии по приемке оборудования после индивидуальных испытаний;

по окончании работы комиссии и составлении соответствующего акта, оформленная документация вместе с электрооборудованием передается заказчику.

Документация по пусконаладочным работам предъявляется комиссиям по приемке оборудования после индивидуальных испытаний и при оформлении Акта технической готовности электромонтажных работ. Документация хранится у заказчика.

10. Формы приемо-сдаточной документации:

Форма 1

ВЕДОМОСТЬ
технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке
электромонтажных работ

Разделы	Состав документации	Номер документа	Кол-во листов	Примечание
I.	Комплект рабочих чертежей электротехнической части - исполнительная документация.			
II.	Комплект заводской документации (паспорта электрооборудования, протоколы заводских испытаний, инструкции по монтажу, наладке и эксплуатации).			
III.	Акты, протоколы, журналы по электромонтажным работам и по строительным работам, связанным с монтажом электротехнических устройств.			

Представитель монтажной организации _____

(подпись)

Форма 2

АКТ
технической готовности электромонтажных работ

Комиссия в составе:
представителя Заказчика _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Представителя Исполнителя _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

произвели осмотр смонтированного электрооборудования.

1. Электромонтажной организацией выполнены следующие работы:

(перечень, основные технические характеристики)

2. Комиссия проверила техническую документацию (форма 1), предъявленную в объеме требований ПУЭ, СНиП 3.05.06-85.

3. Индивидуальные испытания электрооборудования _____
(проведены, не проведены)

4. Остающиеся недостатки, не препятствующие комплексному опробованию, и

роки их устранения _____

5. Ведомость смонтированного электрооборудования приведена в приложении (форма 3).

6. Заключение.

6.1. Электромонтажные работы выполнены согласно требованиям СНиП 3.05.06-85 и ПУЭ-85.

6.2. Настоящий акт является основанием для*:

а) организации работы рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуальных испытаний;

б) непосредственной передачи электроустановки заказчику в эксплуатацию.

Представитель Заказчика

(подпись)

Представитель Исполнителя

(подпись)

Сдали**:

Приняли:

(подпись)

(подпись)

*Нужное подчеркнуть

**Заполняется в случае, указанном в п. 6.2 б настоящего Акта

Форма 3

ВЕДОМОСТЬ смонтированного электрооборудования

№ п/п	Наименование электрооборудования, комплекта	Тип, марка	Заводской номер или маркировка	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6

Представитель Заказчика:

(подпись)

Представитель Исполнителя:

(подпись)

11. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ и/или услуг.

По завершении работ Заказчику предоставляется пакет документов, состоящий из следующих документов:

1) акт сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2, КС-3, КС-6;

2) комплект технической документации (сертификаты, паспорта завода-изготовителя на

оборудование, материалы).

12. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ и/или услуг.

- Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых и вновь построенных объектов требованиям НТД в течение двух лет с момента включения объектов под напряжение.
- Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.
- Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

13. Требования по выполнению сопутствующих работ (оказанию услуг), поставкам необходимых товаров и/или оборудования:

13.1 Требования к устанавливаемому оборудованию и материалам.

К установке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- оборудование и материалы должны быть новыми, качественными и ранее не использованными;
- оборудование и материалы должны соответствовать определенным стандартам (марке, ТУ, ГОСТ, и т.д.);
- оборудование и материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ).

13.2. Все поставляемое оборудование должно иметь:

- сертификаты соответствия;
- санитарно-эпидемиологические заключения;
- технические паспорта.

13.3. Требования к комплектности запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

- Подрядчик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП).

- Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

13.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

- Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ.

14. Критерии оценки наиболее значимые для определения победителя размещения заказа:

- Квалификация участников конкурса;
- Цена договора;
- Срок выполнения работ, оказания услуг;
- Срок предоставления гарантии качества работ.

15. Требования к участникам:

- Опыт в производстве аналогичных видов работ;
- Наличие у участника квалифицированного персонала, техники и оборудования для выполнения условий договора;
- Наличие филиальной сети в районе выполнения работ по договору;
- Наличие административных и технологических возможностей для выполнения условий по договору.
- Участник должен соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим, выполнение работ, оказание

слуг, являющихся предметом процедуры;

- В отношении участника не должно проводиться процедур ликвидации данного участника (для юридического лица) и должно отсутствовать решение арбитражного суда о признании участника юридического лица банкротом и об открытии конкурсного производства;

- Деятельность участника заказа не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день подачи заявки на участие в процедуре;

- Сведения об участнике должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков (предусмотренном законодательством Российской Федерации о размещении заказов для государственных и муниципальных нужд).

Первый заместитель директора-
главный инженер





С.А. Евтушенко

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

1	ФЕРм08-01-009-03	Выключатель масляный напряжением: 35 кВ, типа ВМК-35 (1 компл. (3 фазы)) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (2386,07 руб.); 95% от ФОТ СП (11769,12 руб.); 65% от ФОТ	7	651,22 304,96	346,26 19,11	4558,54	2134,72	2423,82 133,77	31,7	221,9
2,2	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (1 т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,7 НР (949,68 руб.); 95% от ФОТ СП (640,28 руб.); 65% от ФОТ	2,63942	6671,41 299,18	380,31 16,44	17608,65	789,66	1003,8 43,39	31,1	82,09
3	ФЕРм08-01-007-01	Трансформатор напряжения: 35 кВ (1 компл. (3 фазы)) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (261,73 руб.); 95% от ФОТ СП (1129,08 руб.); 65% от ФОТ	2	325,75 93,32	232,43 21,47	651,5	186,64	464,86 42,94	9,7	19,4
4	ФЕРм08-01-015-01	Разрядник вентильный напряжением: 35 кВ (1 компл. (3 фазы)) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (156,5 руб.); 95% от ФОТ СП (1129,08 руб.); 65% от ФОТ	2	110,24 62,05	48,19 6,59	220,48	124,1	96,38 13,18	6,45	12,9
5	ФЕРм11-04-008-07	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 100 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (282,89 руб.); 95% от ФОТ СП (1129,08 руб.); 65% от ФОТ	8	78,97 29,12	49,85 2,91	631,76	232,96	398,8 23,28	3,37	26,96
6	ФЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (575,34 руб.); 95% от ФОТ СП (303,65 руб.); 65% от ФОТ	4	250,67 118,81	131,86 7,36	1002,68	475,24	527,44 29,44	12,35	49,4
7	ФЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (1438,34 руб.); 95% от ФОТ СП (984,13 руб.); 65% от ФОТ	10	250,67 118,81	131,86 7,36	2506,7	1188,1	1318,6 73,60	12,35	123,5

8	ФЕРм08-01-011-02	Разъединитель напряжением: 35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами (1 компл. (3 полюса)) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (2361,72 руб.): 95% от ФОТ СП (1615,91 руб.): 65% от ФОТ	12	390,99 151,04	239,95 21,60	4691,88	1812,48	2879,4 259,20	15,7	188,4
9	ФЕРм08-01-021-22	Мост шинный напряжением: 35 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе - 2 (1 пролет (3 фазы)) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (731,98 руб.): 95% от ФОТ СП (500,83 руб.): 65% от ФОТ	2	1009,52 275,62	733,9 45,42	2019,04	551,24	1467,8 90,84	28,65	57,3
10	ФЕРм08-01-046-01	Ошиновка аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминевыми трубами диаметром 85 мм (1 пролет (3 фазы)) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (8581,92 руб.): 95% от ФОТ СП (5871,84 руб.): 65% от ФОТ	25	852,04 241,46	610,58 59,66	21301	6036,5	15264,5 1491,50	25,1	627,5
Раздел 2. Новый Раздел										
11	ФЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (13,02 руб.): 95% от ФОТ СП (8,91 руб.): 65% от ФОТ	2	10,28 5,44	4,84 0,27	20,56	10,88	9,68 0,54	0,57	1,14
12	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 НР (65,09 руб.): 95% от ФОТ СП (44,54 руб.): 65% от ФОТ	10	10,28 5,44	4,84 0,27	102,8	54,4	48,4 2,70	0,57	5,7
13	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) НР (517,28 руб.): 95% от ФОТ СП (353,93 руб.): 65% от ФОТ	3	475,4 140,45	193,56 10,80	1426,2	421,35	580,68 32,40	14,6	43,8

ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.		56741,79	14018,27	26484,16	1459,99
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					
Накладные расходы		64842,27	16821,92	2236,78	1751,99
Сметная прибыль				31780,99	
Итого по смете:		18521,53		2684,14	
Электромонтажные работы на других объектах		12678,94			
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования					
Монтаж оборудования		94801,87			1719,64
Итого		1240,87			32,35
Временные 1,8%					
Итого		96042,74			1751,99
Непредвиденные затраты 2%		1728,77			
Итого с непредвиденными		9771,51			
НДС 18%		1955,43			
ВСЕГО по смете		99726,94			
		17950,85			
Итого с учетом индексов пересчета		117677,79			1751,99
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам		56741,79	14018,27	26484,16	1459,99
Накладные расходы		64842,27	16821,92	2236,78	1751,99
Сметная прибыль				31780,99	
Итого по смете:		18521,53		2684,14	
Электромонтажные работы на других объектах		12678,94			
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования					
Монтаж оборудования		94801,87			1719,64
Итого		1240,87			32,35
Временные 1,8%					
Итого		96042,74			1751,99
Непредвиденные затраты 2%		9439,08			
Итого с непредвиденными		53382,44			
Итого с учетом договорного пониж.коэфф.0,99		10676,65			
НДС 18%		544 509,09			
ВСЕГО по смете		539 064,00			
		97 031,52			
		636 095,52			

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)
Проверил:  инженер-сметчик Коротя С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новый Раздел										
трансформатор соб. нужд										

1	ФЕР33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектиных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (1 подстанция) НР (218,86 руб.): 105% от ФОТ СП (125,06 руб.): 60% от ФОТ	2	386,41 53,91	332,5 32,94	772,82	107,82	665 65,88	6,01	12,02
2	ФССЦ-408-0206	Смесь песчано-гравийная несортированная речная (м3)	3	66,95		200,85				
3	ФССЦ-403-1635	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем: сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более: марка изделия ФБС 24.4.6 (м3)	4,608	1050,21		4839,37				
КРУН 6 кВ на 10 ячеек										
4	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) НР (351,71 руб.): 80% от ФОТ СП (197,84 руб.): 45% от ФОТ	0,305	1201,2 1201,20		366,37	366,37		154	46,97
6	ФССЦ311-01-144-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной): погрузка (тонна) НР (14,99 руб.): 100% от ФОТ СП (8,99 руб.): 60% от ФОТ	32,03	3,65	3,65 0,39	116,91		116,91 12,49		
7	ФССЦ310-3020-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 20 км; нормативное время пробега 1,478 час; класс груза 2 (1 тонна) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	32,03	17,2	17,2	550,92		550,92		
8	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) НР (58,3 руб.): 80% от ФОТ СП (32,8 руб.): 45% от ФОТ	0,0915	663,75 663,75		60,73	60,73		88,5	8,1
9	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного (1 м3 основания) НР (218,9 руб.): 122% от ФОТ СП (143,54 руб.): 80% от ФОТ	6,85	126,72 18,79	35,58 3,04	868,03	128,71	243,72 20,82	2,3	15,76
10	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бугор бетона и железобетона в деле) НР (145,27 руб.): 105% от ФОТ СП (89,93 руб.): 65% от ФОТ	0,07	58585,02 1404,00	1590,53 243,00	4100,95	98,28	111,34 17,01	180	12,6

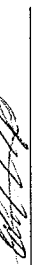
[illegible]


Раздел 2. Порталы

21	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) НР (264,18 руб.): 80% от ФОТ СП (148,6 руб.): 45% от ФОТ	2184 2184,00	0,126	275,18	275,18	275,18	280	35,28
22	ФЕР09-03-040-01	Закладная деталь фундамента предназначенная для установки портала (1 т конструкций) НР (542,39 руб.): 90% от ФОТ СП (512,26 руб.): 85% от ФОТ	1071,51 835,41	0,6	642,91	64,69 1,62	501,25	38,81 0,97	56,57
23	ФССЦ-201-0843	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	11500	0,6	6900				
24	ФЕР33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стального типа массой до 0,5 т (100 м3 сборных железобетонных конструкций) НР (361,79 руб.): 105% от ФОТ СП (206,74 руб.): 60% от ФОТ	201959,55 6213,93	0,03	6058,79	34411,25 3357,18	186,42	1032,34 100,72	19,6
25,2	ФЕР33-01-002-03	Закрепление опор бетона (1 м3 фундаментов) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,2 НР (11,69 руб.): 105% от ФОТ СП (6,68 руб.): 60% от ФОТ	1060,51 36,69	0,2	212,1	227,74 9,67	7,34	45,55 1,93	0,86
25,1	ФЕР33-02-013-01	Установка стальных: сварных стоек порталов массой до 0,7 т (1 т конструкций) НР (1526,26 руб.): 105% от ФОТ СП (872,15 руб.): 60% от ФОТ	13730,86 203,31	4,788	65743,36	549,4 49,68	973,45	2630,53 237,87	96,77
26	ФЕР33-02-013-06	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,3 т (1 т конструкций) НР (524,64 руб.): 105% от ФОТ СП (299,8 руб.): 60% от ФОТ	14400,57 209,81	1,4	20160,8	1238,4 87,61	293,73	1733,76 122,65	29,61
27	ФССЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	9040	0,3	2712				
28	ФЕР09-05-002-04	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: покрытий (фермы, балки) (10 т конструкций) НР (537,08 руб.): 90% от ФОТ СП (507,24 руб.): 85% от ФОТ	2467,44 803,64	0,6188	1526,85	771,63	497,29	477,48	39,03
29	ФЕР09-07-031-01	Антикоррозийная защита металлических поверхностей (100 м2 металлической поверхности) НР (1838,71 руб.): 90% от ФОТ СП (1736,56 руб.): 85% от ФОТ	22290,05 4006,28	0,35	7801,52	14442,29 858,02	1402,2	5054,8 300,31	149,17

30	ФССЦ-113-0441	Грунтовка эпоксидная цинконаполненная марки "ЦИНЭП" (кг)	162,4	139,51		22656,42				
31	ФССЦ-113-0442	Краска "Диол" (кг)	162,4	238,48		38729,15				
32	ФССЦ-113-0443	Эмаль эпоксидная ЭП-5285 (кг)	162,4	64,63		10495,91				
33	ФЕР09-07-031-02	Огнезащита металлических поверхностей (100 м2) НР (1263,29 руб.): 90% от ФОТ СП (1193,11 руб.): 85% от ФОТ	0,2	52845,2 5723,55	1427,41 125,05	10569,04	1144,71	285,48 25,01	553	110,6
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						264106,87	7841,75	14875,28 1070,09		832,23
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						268650,26	9410,1	17850,32 1284,11		998,67
Накладные расходы						10457,75				
Сметная прибыль						7711,19				
Итого по смете:						101348,72				190,63
Линии электропередачи						11940,22				
Материалы						1896,16				108,42
Земляные работы, выполняемые ручным способом						164,27				
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках						661,1				
Перевозка грузов автомобильным транспортом						1759,13				25,63
Конструкции из кирпича и блоков						31516,71				162,83
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						31398,73				35,8
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве						986,71				18,85
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных						2714,59				30,07
Прокладка и монтаж сетей связи						102432,86				426,44
Строительные металлические конструкции						286819,2				998,67
Итого						5162,75				
Временные 1,8%						291981,95				
Итого						5839,64				
Непредвиденные затраты 2%						297821,59				
Итого с непредвиденными						53607,89				
НДС 18%						351429,48				998,67
ВСЕГО по смете										
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						264106,87	7841,75	14875,28 1070,09		832,23
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						268650,26	9410,1	17850,32 1284,11		998,67
Накладные расходы						10457,75				
Сметная прибыль						7711,19				
Итого по смете:										

Линии электропередачи	101348,72				190,63
Материалы	11940,22				
Земляные работы, выполняемые ручным способом	1896,16				108,42
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	164,27				
Перевозка грузов автомобильным транспортом	661,1				
Конструкции из кирпича и блоков	1759,13				25,63
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	31516,71				162,83
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	31398,73				35,8
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных	986,71				18,85
Прокладка и монтаж сетей связи	2714,59				30,07
Строительные металлические конструкции	102432,86				426,44
Итого	286819,2				998,67
Временные 1,8%	28188,59				
Итого	1594221,42				
Непредвиденные затраты 2%	31884,43				
Итого с непредвиденными	1626105,85				
Итого с учетом договорного понижающего коэффициента 0,99	1 609 844,79				
НДС 18%	289 772,06				
ВСЕГО по смете	1 899 616,85				

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  инженер-сметчик Корота С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Приложение № 2 к договору №
от 02.08.2012г.

СОГЛАСОВАНО:
Исполнительный директор ООО "СтройТриумф"

Е.С. Шабалев

2012 г.

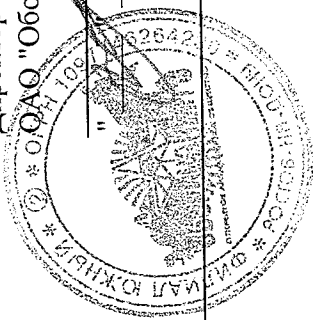
УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала "Ю

ОАО "Оборонэнерго"

Ю.Г. Масанин

2012 г.



ТП № 60а, РЭС "Астраханский"

(наименование стройки)

ДОКАЗАТЕЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

Монтаж оборудования на объекте ПС35/6 кВ №60 АПУ "Ахтубинский" РЭС "Астраханский"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Основание. Сметная стоимость монтажных работ 32 856,570 тыс. руб.

Средства на оплату труда

Средства на оплату труда
Средств трудоемкости
6832,29 чел.час

Средняя трудоспособность	1476,91 чел. час
Технологичность механизаторов	

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2012 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	Затраты труда			
									оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1. Раздел 1												

1	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (1 шт.) НР (1613,35 руб.): 95% от ФОТ СП (1103,87 руб.): 65% от ФОТ	2,27582	13125,5 598,36	543,3 23,49	29871,28	1361,76	1236,45 53,46	62,2	141,56
2	ФЕРм08-01-008-01	Выключатель воздушный напряжением: 35 кВ, тип ВВУ (1 компл. (3 фазы)) НР (6680,12 руб.): 95% от ФОТ СП (4570,61 руб.): 65% от ФОТ	3	6053,57 1481,48	4061,74 471,77	18160,71	4444,44	12185,22 1415,31	154	462
3	ФЕРм08-01-007-01	Трансформатор напряжения: 35 кВ (1 компл. (3 фазы)) НР (523,39 руб.): 95% от ФОТ СП (338,11 руб.): 65% от ФОТ	2	1069,38 186,63	464,87 42,93	2138,76	373,26	929,74 85,86	19,4	38,8
4	ФЕРм08-01-015-01	Разрядник вентильный напряжением: 35 кВ (1 компл. (3 фазы)) НР (625,99 руб.): 95% от ФОТ СП (428,31 руб.): 65% от ФОТ	4	489,08 124,10	96,37 13,18	1956,32	496,4	385,48 52,72	12,9	51,6
5	ФЕРм08-01-001-01	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 250 кВА (1 шт.) НР (595,4 руб.): 95% от ФОТ СП (407,38 руб.): 65% от ФОТ	2	800,96 216,45	551,92 44,69	1601,92	432,9	1103,84 89,38	22,5	45
6	ФЕРм08-01-011-02	Разъединитель напряжением: 35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами (1 компл. (3 полюса)) НР (4723,3 руб.): 95% от ФОТ СП (3231,73 руб.): 65% от ФОТ	12	1021,25 302,07	479,9 43,20	12255	3624,84	5758,8 518,40	31,4	376,8
7	ФЕРм08-01-015-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением: 220 кВ (1 компл. (3 фазы)) НР (438,95 руб.): 95% от ФОТ СП (300,33 руб.): 65% от ФОТ	2	849,23 135,64	503,24 56,88	1698,46	271,28	1006,48 113,76	14,1	28,2
8	ФЕРм08-01-016-01	Предохранитель напряжением 35 кВ (1 шт.) НР (65,08 руб.): 95% от ФОТ СП (44,33 руб.): 65% от ФОТ	2	98,47 27,32	22,91 1,22	196,94	54,64	45,82 2,44	2,84	5,68
9	ФЕРм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании; трехполюсный на ток до 250 А (1 шт.) НР (68,24 руб.): 95% от ФОТ СП (46,69 руб.): 65% от ФОТ	2	206,82 29,93	0,54	413,64	59,86	1,08	2,81	5,62
10	ФЕРм11-04-008-07	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 100 кг (1 шт.) НР (565,61 руб.): 92% от ФОТ СП (399,61 руб.): 65% от ФОТ	8	159,09 58,23	99,7 5,81	1272,72	465,84	797,6 46,48	6,74	53,92

13	ФЕРм08-01-027-01	Ячейка распределительного устройства 110 кВ: линии (1 ячейка) НР (3212,6 руб.): 95% от ФОТ СП (3566,52 руб.): 65% от ФОТ	1	16366,39 3232,32	12003,83 1340,14	16366,39	3232,32	12003,83 1340,14	336	336
14	ФЕРм08-01-027-02	Ячейка распределительного устройства 110 кВ: трансформатора (1 ячейка) НР (31567,74 руб.): 95% от ФОТ СП (21598,98 руб.): 65% от ФОТ	10	10378 2097,16	7235,76 671,94	103780	20971,6	72357,6 6719,40	218	2180
16	ФЕРм08-01-021-22	Мост шинный напряжением: 35 кВ, сечение до 600 мм ² , количество проводов в фазе - 2 (1 пролет (3 фазы)) НР (1463,89 руб.): 95% от ФОТ СП (1001,61 руб.): 65% от ФОТ	2	2033,39 551,23	1467,81 90,83	4066,78	1102,46	2935,62 181,66	57,3	114,6
17	ФЕРм08-01-046-01	Ошиновка аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминиевыми трубами диаметром 85 мм (1 пролет (3 фазы)) НР (24028,98 руб.): 95% от ФОТ СП (16440,88 руб.): 65% от ФОТ	35	1942,7 482,92	1221,15 119,31	67994,5	16902,2	42740,25 4175,85	50,2	1757
18	ФЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 (1 шт.) НР (26,02 руб.): 95% от ФОТ СП (17,8 руб.): 65% от ФОТ	2	25,45 10,87	9,68 0,54	50,9	21,74	19,36 1,08	1,13	2,26
19	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) НР (130,07 руб.): 95% от ФОТ СП (89 руб.): 65% от ФОТ	10	22,51 10,87	9,68 0,54	225,1	108,7	96,8 5,40	1,13	11,3
20	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) НР (517,28 руб.): 95% от ФОТ СП (333,93 руб.): 65% от ФОТ	3	475,4 140,45	193,56 10,80	1426,2	421,35	580,68 32,40	14,6	43,8
21	ФЕРм11-06-001-05	Щиты и пульты, масса: до 350 кг (1 шт.) НР (175,73 руб.): 80% от ФОТ СП (131,8 руб.): 60% от ФОТ	1	778,81 179,54	62,96 3,51	778,81	179,54	62,96 3,51	19,1	19,1
22	ФЕРм08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм (10 шт.) НР (81,06 руб.): 95% от ФОТ СП (55,46 руб.): 65% от ФОТ	0,9	387,61 77,93	39,93 1,08	348,85	70,14	35,94 0,97	8,29	7,46

23	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (100 м) НР (41,3 руб.): 95% от ФОТ СП (28,26 руб.): 65% от ФОТ	0,2	1301,19 178,60	73,19 2,57	260,24	35,72	14,64 0,51	19	3,8
24	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) НР (29,01 руб.): 95% от ФОТ СП (19,85 руб.): 65% от ФОТ	0,16	1082,21 156,04	78,58 2,97	173,15	24,97	12,57 0,48	16,6	2,66
25	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) НР (70,56 руб.): 95% от ФОТ СП (48,28 руб.): 65% от ФОТ	0,6	853,77 100,58	60,15 2,57	512,26	60,35	36,09 1,54	10,7	6,42

ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам		265548,93	54716,31	154346,85 14840,75	6832,29
кладные расходы		307361,57	65659,58	185216,22 17808,90	
сетная прибыль		79243,67			
ого по смете:		54243,53			
электромонтажные работы на других объектах		437223,3			6744,67
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		2490,63			64,7
Монтаж оборудования		1134,84			22,92
Итого		440848,77			6832,29
Зременные 1,8%		7935,28			
Итого		448784,05			
Непредвиденные затраты 2%		8975,68			
Итого с непредвиденными		457759,73			
У крупный расчет стоимости материалов (Прил. I) прилагается		25626441			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах		26084200,73			
НДС 18%		4695156,13			
ВСЕГО по смете		30779356,86			6832,29
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.		265548,93	54716,31	154346,85 14840,75	5693,58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам		307361,57	65659,58	185216,22 17808,90	6832,29
Накладные расходы		79243,67			
Сметная прибыль		54243,53			
Итого по смете:		437223,3			6744,67
Электромонтажные работы на других объектах		2490,63			64,7
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		1134,84			22,92
Монтаж оборудования		440848,77			6832,29
Итого		43326,62			
Временные 1,8%		2450360,9			
Итого		49007,22			
Непредвиденные затраты 2%		2499368,12			
Итого с непредвиденными		25626441			
У крупный расчет стоимости материалов (Прил. I) прилагается		28125809,12			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах		27 844 551,03			
Итого с учетом договорного пониж.коэфф.0,99					

5 012 019,19			
32 856 570,21			

ИМС 18%

ВСЕГО по смете

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

инженер-сметчик Коротя С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Приложение № 2 к договору № _____
от 02.08.2012 г.

СОГЛАСОВАНО:
Исполнительный директор ООО "СтройГриумф"

Е.С. Шабалев
_____ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала "ЮЗ"
ОАО "ОборонэнергО"
Ю.Г. Масанин
_____ 2012 г.

ТП № 60а, РЭС "Астраханский"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на ПНР оборудования на объекте ПС35/6 кВ №60 АПУ "Ахтубинский" РЭС "Астраханский" *ИЗВ № 884002050*
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих _____ 2 506,079 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 111,296 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 8772 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2012 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего		эксплуатации машин		Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
				оплаты труда	5	оплаты труда	6						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ФЕРп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (1 шт.) НР (141,54 руб.); 63% от ФОТ СП (87,1 руб.); 40% от ФОТ	2	90,73 90,73				181,46	181,46			7	


2	ФЕРп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.) НР (242,65 руб.): 65% от ФОТ СП (149,32 руб.): 40% от ФОТ	2	155,54 155,54		311,08	311,08			
3	ФЕРп01-02-002-03	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (1 шт.) НР (465,08 руб.): 65% от ФОТ СП (286,2 руб.): 40% от ФОТ	2	298,13 298,13		596,26	596,26		23	46
4	ФЕРп01-02-015-03	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 35 кВ (1 шт.) НР (737,52 руб.): 65% от ФОТ СП (453,86 руб.): 40% от ФОТ	6	157,59 157,59		945,54	945,54		13	78
5	ФЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ (1 шт.) НР (453,84 руб.): 65% от ФОТ СП (279,29 руб.): 40% от ФОТ	3	193,95 193,95		581,85	581,85		16	48
6	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией (1 шт.) НР (2458,34 руб.): 65% от ФОТ СП (1512,82 руб.): 40% от ФОТ	52	60,61 60,61		3151,72	3151,72		5	260
7	ФЕРп01-02-017-07	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора (1 шт.) НР (1531,76 руб.): 65% от ФОТ СП (942,62 руб.): 40% от ФОТ	18	109,1 109,10		1963,8	1963,8		9	162
8	ФЕРп01-02-018-01	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания (1 шт.) НР (415,96 руб.): 65% от ФОТ СП (255,98 руб.): 40% от ФОТ	22	24,24 24,24		533,28	533,28		2	44
9	ФЕРп01-03-008-02	Выключатель: масляный напряжением до 20 кВ (1 шт.) НР (1524,06 руб.): 65% от ФОТ СП (937,88 руб.): 40% от ФОТ	8	244,24 244,24		1953,92	1953,92		20	160
10	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (1 шт.) НР (4114,98 руб.): 65% от ФОТ СП (2532,3 руб.): 40% от ФОТ	18	293,09 293,09		5275,62	5275,62		24	432

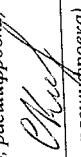
19	ФЕРп01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) (1 участок) НР (1038,43 руб.): 65% от ФОТ СП (651,34 руб.): 40% от ФОТ	4	339,24 339,24	1356,96	1356,96	29	116
20	ФЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC - 800 (1 компл.) НР (15589,59 руб.): 65% от ФОТ СП (9593,6 руб.): 40% от ФОТ	18	1110,37 1110,37	19986,66	19986,66	83	1494
21	ФЕРп01-04-062-03	Защита от замыканий на "землю": с реле ЗЗГП-1 (1 компл.) НР (3719,05 руб.): 65% от ФОТ СП (2288,63 руб.): 40% от ФОТ	18	264,89 264,89	4768,02	4768,02	21	378
22	ФЕРп01-04-063-01	Дуговая защита секций: комплектов распределительных устройств (КРУ) (1 компл.) НР (10448,99 руб.): 65% от ФОТ СП (6430,13 руб.): 40% от ФОТ	18	744,23 744,23	13396,14	13396,14	59	1062
23	ФЕРп01-04-035-01	Терминал защиты трансформаторов: двух- и трехобмоточных RET-3 (1 компл.) НР (4883,5 руб.): 65% от ФОТ СП (3005,23 руб.): 40% от ФОТ	2	3130,45 3130,45	6260,9	6260,9	234	468
24	ФЕРп01-06-011-04	Устройство комплексное для питания цепей защиты, управления и сигнализации от встроенной аккумуляторной батареи с устройством автоматического подзаряда и питания электромагнитных приводов от выпрямителей (1 устройство) НР (2184,23 руб.): 65% от ФОТ СП (1344,14 руб.): 40% от ФОТ	2	1400,15 1400,15	2800,3	2800,3	111	222
25	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание) НР (724,18 руб.): 65% от ФОТ СП (445,65 руб.): 40% от ФОТ	9	103,16 103,16	928,44	928,44	9	81
26	ФЕРп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание) НР (1754,06 руб.): 65% от ФОТ СП (1079,42 руб.): 40% от ФОТ	53	42,43 42,43	2248,79	2248,79	3,5	185,5
27	ФЕРп01-12-026-02	Отыскание повреждения изолятора в закрытом токопроводе напряжением до 1 кВ и свыше 1 кВ, с количеством изоляторов: до 100 шт. (1 повреждение) НР (460,58 руб.): 65% от ФОТ СП (283,44 руб.): 40% от ФОТ	3	196,83 196,83	590,49	590,49	16	48

Исследование в области электроизоляции до 500 мВ (1. испытание) напряжением до 10 кВ									
			10	68,77 68,77	68,77	68,77	68,77	68,77	68,77
29	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации (1 испытание) НР (714,32 руб.): 65% от ФОТ СП (430,1 руб.): 40% от ФОТ	38	24,1 24,10	915,8	915,8		2	76
30	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (1 измерение) НР (39,95 руб.): 65% от ФОТ СП (439,58 руб.): 40% от ФОТ	2	25,61 25,61	51,22	51,22		2	4
31	ФЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов (1 схема) НР (158,39 руб.): 65% от ФОТ СП (97,47 руб.): 40% от ФОТ	3	67,69 67,69	203,07	203,07		6	18
32	ФЕРп01-10-010-02	Схема контроля изоляции электрической сети: с применением релейно-контактной аппаратуры и бесконтактных элементов (1 схема) НР (422,4 руб.): 65% от ФОТ СП (259,94 руб.): 40% от ФОТ	3	180,51 180,51	541,53	541,53		16	48
33	ФЕРп01-13-001-04	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 20 шт. (1 присоединение) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2,5 (ОЗП=2,5; ЭМ=2,5 к расх.; ЗПМ=2,5; МАТ=2,5 к расх.; ТЗ=2,5; ТЗМ=2,5) НР (3342,4 руб.): 65% от ФОТ СП (2055,78 руб.): 40% от ФОТ	1	4285,13 4285,13	4285,13	4285,13		292,5	292,5
34	ФЕРп01-04-005-01	Устройство пуска МТЗ по напряжению (1 компл.) НР (1603,51 руб.): 65% от ФОТ СП (986,78 руб.): 40% от ФОТ	18	114,21 114,21	2055,78	2055,78		9	162
35	ФЕРп01-04-005-01	Устройство пуска МТЗ по напряжению (1 компл.) НР (178,17 руб.): 65% от ФОТ СП (109,64 руб.): 40% от ФОТ	2	114,21 114,21	228,42	228,42		9	18
36	ФЕРп01-04-048-01	Устройство резервирования отката выключателя (УРОВ); при количестве присоединений до четырех (1 компл.) НР (692,38 руб.): 65% от ФОТ СП (426,08 руб.): 40% от ФОТ	1	887,67 887,67	887,67	887,67		63	63

37	ФЕРм01-05-018-01	Устройство АВР с контролем за частотой, уровнем и другими технологическими параметрами (1 устройство) НР (32,48 руб.): 65% от ФОТ СП (199,8 руб.): 40% от ФОТ	1	416,26 416,26	416,26 416,26	6	6
38	ФЕРм01-06-023-01	Устройство контроля уровня напряжения переменного или выпрямленного оперативного тока (1 устройство) НР (53,64 руб.): 65% от ФОТ СП (33,01 руб.): 40% от ФОТ	1	68,77 68,77	68,77	20	80
39	ФЕРм01-04-051-02	Защита минимального напряжения с блокировкой по составляющим обратной последовательности (1 компл.) НР (879,22 руб.): 65% от ФОТ СП (541,06 руб.): 40% от ФОТ	4	281,8 281,80	1127,2		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ							
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.		92746,39	92746,39		7310
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам		111295,67	111295,67		8772
		Накладные расходы		72342,19			
		Сметная прибыль		44518,27			
		Итого по смете:		228156,13			8772
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		228156,13			8772
		Итого					
		Итого сумма для расчета лимитированных затрат		228156,13			
		Временные 1,8%		4563,12			
		Итого		232719,25			
		Итого с прочими затратами (228 156,13)		41889,47			8772
		Непредвиденные затраты 2%		274608,72			
		Итого с непредвиденными					
		НДС 18%		92746,39	92746,39		7310
		ВСЕГО по смете		111295,67	111295,67		8772
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.		72342,19			
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам		44518,27			
		Накладные расходы		228156,13			8772
		Сметная прибыль		228156,13			8772
		Итого по смете:					
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					
		Итого					
		Итого сумма для расчета лимитированных затрат					
		Временные 1,8%					
		Итого		2313503,16			
		Итого с прочими затратами (2 313 503,16)					

Непредвиденные затраты 2%	46270,06				
Итого с непредвиденными	2359773,22				
Итого с учетом договорного пониж.коэфф.0,9	2 123 795,90				
НДС 18%	382 283,26				
ВСЕГО по смете	2 506 079,16				

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  инженер-сметчик Коротя С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1.												

1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) НР (2306,3 руб.): 80% от ФОТ СП (1297,3 руб.): 45% от ФОТ	2	1201,2 1201,20		2402,4	2402,4		154	308
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, паузок котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) НР (1274,4 руб.): 80% от ФОТ СП (716,85 руб.): 45% от ФОТ	2	663,75 663,75		1327,5	1327,5		88,5	177
3	ФЕР08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) НР (747,56 руб.): 95% от ФОТ СП (511,49 руб.): 65% от ФОТ	5	1272,39 63,78	1207,33 67,37	6361,95	318,9	6036,65 336,85	6,63	33,15
4	ФЕР08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) НР (246,58 руб.): 95% от ФОТ СП (168,71 руб.): 65% от ФОТ	5	370,42 23,95	345,99 19,31	1852,1	119,75	1729,95 96,55	2,49	12,45
5	ФЕР08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) НР (683,26 руб.): 95% от ФОТ СП (467,49 руб.): 65% от ФОТ	5	1089,75 62,63	1025,87 57,24	5448,75	313,15	5129,35 286,20	6,51	32,55
6	ФЕР08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м кабеля) НР (381,9 руб.): 95% от ФОТ СП (261,3 руб.): 65% от ФОТ	5	647,91 32,71	614,55 34,29	3239,55	163,55	3072,75 171,45	3,4	17
7	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных: растворов средний (м3)	35	59,99		2099,65				
8	ФССЦ-115-9096	Кирпич (шт)	6000	1,95		11700				
9	ФЕР08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м кабеля) НР (3442,23 руб.): 95% от ФОТ СП (2355,21 руб.): 65% от ФОТ	10	1577,89 211,64	1251,64 90,31	15778,9	2116,4	12516,4 903,10	22	220
10	ФЕР08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м (100 м) НР (585,97 руб.): 95% от ФОТ СП (400,93 руб.): 65% от ФОТ	1	1619,04 353,44	821,68 160,57	1619,04	353,44	821,68 160,57	37,6	37,6

11	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) НР (1090,02 руб.): 95% от ФОТ СП (745,8 руб.): 65% от ФОТ	6	686,83 1119,29	495,79 40,07	4120,98	715,74	2974,74 240,42	12,4	74,4
12	ФЕРм08-02-166-11	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки кобуха массой, сечение жил до 185 мм2 (1 шт.) НР (1307,17 руб.): 95% от ФОТ СП (894,38 руб.): 65% от ФОТ	8	200,6 142,38	16,94 0,95	1604,8	1139,04	135,52 7,60	14,8	118,4
13	ФЕРм08-02-165-08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) НР (2742,42 руб.): 95% от ФОТ СП (1876,39 руб.): 65% от ФОТ	12	1246,39 92,06	1148,86 108,41	14956,68	1104,72	13786,32 1300,92	9,57	114,84
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						72512,3	10074,59	46203,36 3503,66		1145,39
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						83767,89	12089,51	55444,03 4204,39		1374,47
Накладные расходы						14807,82				
Сметная прибыль						9695,86				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						10070,73				582
Итого Монтажные работы						98200,84				792,47
Итого						108271,57				1374,47
Временные 1,8%						1948,89				
Итого						110220,46				
Непредвиденные затраты 2%						2204,41				
Итого с непредвиденными						112424,87				
НДС 18%						20236,48				
ВСЕГО по смете						132661,35				1374,47
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						72512,3	10074,59	46203,36 3503,66		1145,39
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						83767,89	12089,51	55444,03 4204,39		1374,47
Накладные расходы						14807,82				
Сметная прибыль						9695,86				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						54986,19				582
Итого Монтажные работы						536176,59				792,47
Итого						591162,78				1374,47

Приложение № 2 к договору № _____
от 02.08.2012г.



СОГЛАСОВАНО

Исполнительный директор ООО "СтройТриумф"

Е.С. Шабалев

2012 г.

Стройка: ТП № 60а, РЭС "Астраханский"

Объект: ПС 35/6кВ №60а АПУ "Ахтубинский" РЭС "Астраханский"



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала "Южный"
ОАО "Оборонэнерго"

Ю.Г. Масанин

2012 г.

ИЧВ N 864002050

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6

(локальная смета)

на Разработку рабочего проекта с получением согласований проекта

2596,979

тыс.руб

№ пп.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, единица измерения	Наименование цен №№ разделов, глав, таблиц величина коэффициентов и др. показателей.	Расчет стоимости Цпр= (Сстр**)/100	Стоимость проектных работ (руб.)
1	2	3	4	5
1.1. Проектные работы				
1.1.	проектные работы по реконструкции ПС 35/6 кВ №60 АПУ "Ахтубинский". Общая стоимость строительства равна 456 000 руб. в ценах 2001 г.	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства объекта энергетики 2003 г. Т11, п.3. К1=1,2	456000*1,2	547200
1.2.	Проектные работы по прокладке КЛ до 35 кВ. общая стоимость строительства равна 73072 руб. в ценах 2001 г.	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства объекта энергетики 2003 г. Т12, п.3. К1=1,2	97000*1,2	116400
			ИТОГО:	663600
	Переход в текущие цены	Письмо №4122-ИП от 28.02.2012 г. (Приложение №2) К=3,35	663600*3,35	1164805,7
Итого:				2223060
Итого с учетом понижающего коэффициента 0,99				2200829
НДС 18%				396149
ВСЕГО по смете				2596979

Составил

[Подпись]

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил:

[Подпись]

инженер-сметчик Коротя С.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
к Договору возмездного оказания услуг
№ _____ от «___» _____ г.

КАЛЕНДАРНО-СТОИМОСТНОЙ ГРАФИК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ п/п	Наименование услуг	Дата начала оказания услуг	Дата окончания оказания услуг	Стоимость услуг, руб., без учета НДС	Стоимость услуг, руб. с учетом НДС
1	Авансовый платеж			628 664,16	4 121 242,84
2.	Проектно - изыскательские работы (в т.ч разработка проектной документации, согласование в надзорных органах)	7.08.2012	14.10.2012	356 534,41	2 337 281,10
3.	Закупка материалов и оборудования для реконструкции объекта	7.08.2012	14.01.2013	3 909 118,12	25 626 441,00
4.	Демонтажные работы	7.08.2012	21.09.2012	87 328,37	572 485,97
5.	Строительные работы	14.09.2012	14.11.2012	260 794,85	1 709 655,16
6.	Монтажные работы	7.10.2012	14.03.2013	601 699,16	3 944 472,19
7.	Пуско-наладочные работы и испытания	7.10.2012	14.03.2013	344 054,93	2 255 471,24
8.	Прокладка КЛ	14.09.2012	14.03.2013	98 447,62	645 378,87
ИТОГО:				6 286 641,62	41 212 428,37



От Исполнителя:

Исполнительный директор
Е.С. Шабалев

(подпись)

М.п.

От Заказчика:

Директор
Ю.Г. Масанин

(подпись)

