

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО НПК «Северная заря»

_____ /Е.Д. Малахов/
_____ 2016 г.

**ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ:
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРОВ С ЗАМЕНОЙ МАСЛА.**

Предмет закупки: Текущий ремонт трансформаторов с заменой масла.

Заказчик: Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря»)

Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д. 7

Содержание:

	Стр.
1. Извещение о проведении закупки	3
2. Документация о закупке	5
3. Приложение № 1 к Документации. Заявка на участие в открытом конкурсе	12
4. Приложение №1 к Заявке. Анкета участника открытого конкурса	14
5. Приложение №2 к Заявке. Принадлежность участника открытого конкурса к субъектам малого и среднего предпринимательства	15
6. Приложение №3 к Заявке.	17
7. Приложение №4 к Заявке	18
8. Приложение №5 к Заявке	19
9. Приложение №6 к Заявке	20
10. Приложение №2 к Документации. Проект Договора	21

ИЗВЕЩЕНИЕ

Об открытом конкурсе право заключения договора на проведение текущего ремонта трансформаторов с заменой масла.

1	Заказчик: наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты	Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря») 194100, Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д.7 okv@relays.ru
2	Контактное лицо Заказчика: ФИО, адрес электронной почты, номер телефона	Лаврова Татьяна Павловна – начальник отдела капитальных вложений, тел. (812) 677-51-82. Бисимбиева Александра Евгеньевна – исполнитель, тел. (812) 677-39-08. okv@relays.ru
3	Способ закупки	Открытый конкурс
4	Предмет договора	Проведение текущего ремонта трансформаторов с заменой масла
5	Место и срок выполнения обязательств по Договору	194292, г. Санкт-Петербург ул. Кантемировская д. 7, 195112 г. Санкт-Петербург ул. Республиканская д. 22. Срок выполнения обязательств по Договору: не более 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания Договора. Гарантийный срок на выполненные работы: не менее 24 (двадцати четырёх) месяцев с момента подписания Акта о приёмки выполненных работ.
6	Сведения о начальной (максимальной) цене договора	2 463 608,00 (Два миллиона четыреста шестьдесят три тысячи шестьсот восемь) рублей 00 копеек, с учетом НДС и других расходов Исполнителя, необходимых для выполнения обязательств по Договору.
7	Сроки, место и порядок предоставления документации о закупке	С 09.06.2016 г. по 04.07.2016 г., включительно в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - АО «ЕЭТП» com.roseltorg.ru .
8	Плата за предоставление документации	Не установлена.
9	Срок, место и порядок подачи заявок	С 09.06.2016 г. по 04.07.2016 г., включительно. Заявка оформляется в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - АО «ЕЭТП» com.roseltorg.ru ., с использованием функционала Личного кабинета участника
10	Дата, место вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и рассмотрение заявок участников конкурса	05.07.2016 г. по месту нахождения Заказчика
11	Дата, место оценки и	12.07.2016 г. по месту нахождения Заказчика

	сопоставления заявок участников конкурса, подведения итогов конкурса	
12	Порядок заключения договора при признании закупки несостоявшейся	В случае если закупка признана несостоявшейся и до окончания срока приема заявок не подано ни одной заявки, заказчик имеет право заключить договор с единственным поставщиком на условиях, предусмотренных настоящей документацией в соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря». В случае если единственная заявка соответствует требованиям документации о закупке, Закупочная комиссия вправе принять решение о заключении договора с участником закупки, подавшим данную заявку.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Об открытом конкурсе право заключения договора на проведение текущего ремонта трансформаторов с заменой масла.

1	Заказчик: наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты	Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря») 194100, г. Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д. 7.
2	Контактное лицо Заказчика: ФИО, адрес электронной почты, номер телефона	Лаврова Татьяна Павловна – начальник отдела капитальных вложений, тел. (812) 677-51-82. Бисимбиева Александра Евгеньевна – исполнитель, тел. (812) 677-39-08. okv@relays.ru
3	Способ закупки	Открытый конкурс
4	Предмет договора	Проведение текущего ремонта трансформаторов с заменой масла
5	Требования к предмету договора	В соответствии с проектом Договора (Приложение №1 к настоящей Документации)
6	Место проведения работ, условия и сроки выполнения обязательств по Договору	194292, г. Санкт-Петербург ул. Кантемировская д. 7, 195112 г. Санкт-Петербург ул. Республиканская д. 22. Срок выполнения обязательств по Договору: не более 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания Договора. Гарантийный срок на выполненные работы: не менее 24 (двадцати четырёх) месяцев с момента подписания Акта о приёмки выполненных работ.
7	Начальная (максимальная) цена договора	2 463 608,00 (Два миллиона четыреста шестьдесят три тысячи шестьсот восемь) рублей 00 копеек, с учетом НДС и других расходов Исполнителя, необходимых для выполнения обязательств по Договору.
8	Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора	Российский рубль
9	Источник финансирования	Собственные средства Покупателя.
10	Форма, сроки и порядок оплаты товара	Оплата осуществляется безналичным путем. Авансирование не предусмотрено. Оплата производится безналичным путем в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания актов сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2, справки КС-3.
11	Требования к участникам размещения заказа	а) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся

		<p>предметом закупок;</p> <p>б) не проведение ликвидации участника размещения заказа (юридического лица) и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа (юридического лица, индивидуального предпринимателя) банкротом и об открытии конкурсного производства;</p> <p>в) не приостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в открытом конкурсе;</p> <p>г) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в открытом конкурсе не принято.</p>
13	<p>Дополнительные требования к участникам размещения заказа</p>	<p>а) Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» сведений об участнике размещения заказа.</p> <p>б) Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральным законом от 05.04.2013 № 44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»</p>
14	<p>Перечень документов, представляемых участниками размещения заказа для подтверждения их соответствия установленным требованиям</p>	<p>1. Сканированные документы, заверенные печатью и руководителем участника размещения заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устав • Свидетельство о регистрации • Свидетельство о присвоении ОГРН • Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе • Документ, подтверждающий полномочия руководителя • Выписка из ЕГРЮЛ, выданная не ранее, чем за 6 (шесть) месяцев до даты начала подачи заявок. • Выписка из ЕГРИП (для индивидуальных предпринимателей) выданная не ранее, чем за 6 (шесть) месяцев до даты начала подачи заявок. • Бухгалтерская отчетность за последний завершенный отчетный период • Справка по форме № 4 ФСС • Документация, подтверждающая соответствие участника критериям оценки • Свидетельство о допуске к определённым видам работ

		<p>(общестроительные, электромонтажные), являющимся предметом договора, выданное саморегулируемой организацией (с приложениями);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Договор с лицензированной организацией на утилизацию (обезвреживание) отходов I-V класса опасности. <p>2. Справки о не проведении ликвидации, процесса банкротства, не приостановлении деятельности, об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам (Формы справок должны соответствовать Приложениям № 3, № 4, № 5, № 6 к Заявке на участие в открытом конкурсе).</p>
15	<p>Требования к содержанию, форме, оформлению и составу конкурсной заявки</p>	<p>Конкурсная заявка заполняется на русском языке. Форма заявки должна соответствовать Приложению № 1 к настоящей документации. При описании условий и предложений в заявке участником закупки должны использоваться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.</p> <p>Условия исполнения договора, указанные в конкурсной заявке участника, должны соответствовать условиям исполнения договора, предусмотренные настоящим открытым конкурсом. Конкурсные заявки, поданные позднее установленного срока, не рассматриваются.</p> <p>Конкурсная заявка подается в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - АО «ЕЭТП» com.roseltorg.ru, с использованием функционала Личного кабинета участника с приложением всех предусмотренных настоящей документацией документов в отсканированном виде в формате PDF.</p> <p>Конкурсная заявка должна содержать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование, место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника размещения заказа; • идентификационный номер налогоплательщика; • согласие участника размещения заказа исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении открытого конкурса; • цена услуг с указанием сведений о включенных или не включенных в нее расходах; • анкету на участие в открытом конкурсе (Приложение №1 к Заявке на участие в открытом конкурсе); • в случае если участник закупки является субъектом малого и среднего предпринимательства, кроме вышеуказанных документов участник закупки представляет сведения о принадлежности участника открытого конкурса к субъектам

		<p>малого и среднего предпринимательства (Приложение № 2 к Заявке на участие в открытом конкурсе);</p> <ul style="list-style-type: none"> • копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным настоящей документацией, заверенные печатью и руководителем размещения заказа (в соответствии с п. 14 документации); • опись представляемых документов.
16	Порядок, срок и место подачи заявок на участие в закупке	С 09.06.2016 г. по 04.07.2016 г., включительно. Заявка оформляется в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - АО «ЕЭТП» com.roseltorg.ru, с использованием функционала Личного кабинета участника.
17	Предоставление участникам разъяснений к документации открытого конкурса	С 09.06.2016 г. по 04.07.2016 г., включительно. В соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря»
18	Сроки, место и порядок предоставления документации открытого конкурса	С 09.06.2016 г. по 04.07.2016 г., в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - АО «ЕЭТП» com.roseltorg.ru
19	Плата за предоставление документации	Не установлена.
20	Дата, место вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и рассмотрение заявок участников конкурса	05.07.2016 г. по месту нахождения Заказчика
21	Дата, место оценки и сопоставления заявок участников конкурса, подведения итогов конкурса	12.07.2016 г. по месту нахождения Заказчика
22	Порядок вскрытия конвертов и рассмотрения заявок участников	Закупочная комиссия рассматривает заявки на участие в открытом конкурсе, а так же на соответствие участников закупки требованиям, установленным конкурсной документацией, и соответствие участников закупки требованиям, установленным Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря». Комиссия ведет протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе, который подписывается председателем и секретарем Закупочной комиссии. Протокол должен содержать следующие сведения:

		<p>- о месте, дате, времени проведения рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе;</p> <p>- об участниках закупки, подавших заявки на участие в открытом конкурсе;</p> <p>- решение о допуске участника закупки к участию в открытом конкурсе и о признании его участником открытого конкурса или об отказе в допуске участника закупки к участию в открытом конкурсе с обоснованием такого решения и с указанием требований документации о закупке, которым не соответствует участник закупки, положений конкурсной документации, которым не соответствует заявка на участие в открытом конкурсе этого участника закупки, положений такой заявки, не соответствующих требованиям конкурсной документации, сведения о решении каждого члена Комиссии о допуске участника закупки к участию в открытом конкурсе или об отказе ему в допуске к участию в открытом конкурсе.</p> <p>На основании результатов рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе закупочной комиссией принимается решение о допуске к участию в открытом конкурсе участника закупки и о признании участника закупки, подавшего заявку на участие в открытом конкурсе, участником открытого конкурса или об отказе в допуске такого участника закупки к участию в открытом конкурсе.</p> <p>Протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе размещается на официальном сайте не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.</p>
23	<p>Порядок определения победителя открытого конкурса</p>	<p>Закупочная комиссия осуществляет оценку и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе, поданных участниками закупки, признанными участниками открытого конкурса.</p> <p>Оценка и сопоставление заявок на участие в открытом конкурсе осуществляются закупочной комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора, в соответствии с критериями и в порядке, установленными конкурсной документацией, на основании Положения о закупочной деятельности.</p> <p>На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе закупочной комиссией каждой заявке на участие в открытом конкурсе относительно других по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения договора присваивается порядковый номер. Заявке на участие в открытом конкурсе, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в открытом конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в открытом конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в открытом конкурсе, содержащих такие условия.</p> <p>Победителем при проведении конкурса признается участник, подавший конкурсную заявку, которая отвечает всем</p>

		<p>требованиям, установленным в документации о проведении открытого конкурса и набравший наибольшее количество баллов при оценке и сопоставлении заявок на участие в открытом конкурсе и заявке на участия в открытом конкурсе, которого присвоен первый номер. При наборе одинакового количества баллов подрядчиками, победителем в открытом конкурсе признается подрядчик, конкурсная заявка которого поступила ранее конкурсных заявок других подрядчиков.</p> <p>Закупочная комиссия ведет протокол оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе, в котором должны содержаться сведения об участниках открытого конкурса, заявки на участие в открытом конкурсе которых были рассмотрены, о принятом на основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе решении о присвоении заявкам на участие в открытом конкурсе порядковых номеров. Протокол подписывается председателем и секретарем закупочной комиссии и размещается Заказчиком на официальном сайте в течение трех рабочих дней со дня подписания такого протокола.</p>
24	<p>Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке</p>	<p>Критериями оценки и сопоставления заявок на участие в закупке являются следующие показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цена Договора (Сопоставление заявок участников закупки осуществляется по цене <u>без</u> НДС.). Цена, предлагаемая участником в заявке, определяется по формуле: начальная (максимальная цена) X понижающий коэффициент (предлагаемый участником) = цена предложения участника. В конкурсной заявке участник должен указать понижающий коэффициент в формате сотых долей (например: 0.00). Понижающий коэффициент применяется ко всем видам работ, указанным в смете. • Срок выполнения работ. • Опыт участника.
25	<p>Порядок проведения оценки заявки по критериям</p>	<p>Итоговый рейтинг заявки представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям. Значение рейтинга округляется до двух знаков после запятой.</p> <p>Значимость критериев оценки заявок определяется в процентах. Сумма значимости критериев составляет 100% и распределяется следующим образом: Цена Договора – 40%, срок выполнения работ - 20%, опыт участника - 40%. Для расчёта балла по соответствующему критерию применяется коэффициент значимости, равный значению соответствующего критерия, делённого на 100</p> <p><u>Оценка заявок по критерию «Цена Договора» определяется по формуле:</u></p> $\text{Балл, присуждаемый заявке} = \frac{Ц_{\text{макс}} - Ц_{\text{участника}}}{Ц_{\text{макс}}} * 100 * 0,40$

		<p>где: $C_{\text{макс}}$ - начальная (максимальная) цена контракта, установленная в конкурсной документации, $C_{\text{участника}}$ - предложение участника конкурса.</p> <p><u>Оценка заявок по критерию «Срок выполнения работ» определяется по формуле:</u></p> $\text{Балл, присуждаемый заявке} = \frac{F_{\text{макс}} - F_{\text{участника}}}{F_{\text{макс}} - F_{\text{мин}}} * 100 * 0,20$ <p>Где: $F_{\text{макс}}$ – начальный (максимальный) срок выполнения работ, установленный в конкурсной документации, $F_{\text{участника}}$ - предложение участника конкурса, $F_{\text{мин}} = 0$</p> <p><u>Оценка заявки по критерию «Опыт участника» производится на основании предоставленных копий заключенных и исполненных аналогичных договоров (общестроительные и электромонтажные работы) с предоставлением актов об их выполнении в следующем порядке:</u></p> <p>Балл, присуждаемый заявке = количество выполненных аналогичных работ*0,40</p>
26	Порядок заключения договора по результатам заключения конкурса	<p>Договор должен быть заключен не позднее, чем через двадцать дней со дня размещения на Официальном сайте протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе. В случае если заказчиком, было установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления участником конкурса, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора, указанного в конкурсной документации.</p>
27	Порядок заключения договора при признании закупки несостоявшейся	<p>В случае если закупка признана несостоявшейся и до окончания срока приема заявок не подано ни одной заявки, заказчик имеет право заключить договор с единственным поставщиком на условиях, предусмотренных настоящей документацией в соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря».</p>

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № _____
на право заключения с ОАО НПК «Северная заря» договора
на проведение текущего ремонта трансформаторов с заменой масла.

(фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, банковские реквизиты участника размещения заказа, идентификационный номер налогоплательщика)

в лице _____,
(наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)

изучив извещение о проведении открытого конкурса, документацию к открытому конкурсу на право заключения договора **на проведение текущего ремонта трансформаторов с заменой масла**

(организационно-правовая форма и фирменное наименование Участника размещения заказа)

сообщает о согласии участвовать в открытом конкурсе на условиях, изложенных в документации к открытому конкурсу, выполнить работы по **проведению текущего ремонта трансформаторов с заменой масла**, в соответствии с требованиями документации к открытому конкурсу и на условиях, которые представлены в настоящем предложении.

Цена договора, руб.	Величина понижающего коэффициента	Опыт работы участника (кол-во заключённых и исполненных аналогичных договоров), шт.	Срок выполнения работ, раб. дн.
(Указать цену с НДС и без НДС с учётом понижающего коэффициента)			

Цена, указанная в предложении, включает в себя: _____

Валюта, используемая для формирования цены договора: _____

Гарантийный срок на выполненные работы: _____

Классификатор товара по ОКДП, ОКПД: _____

Если предложения, изложенные выше, будут приняты

(организационно-правовая форма и фирменное наименование Участника размещения заказа)

берет на себя обязательство по **выполнению работ на проведение текущего ремонта трансформаторов с заменой масла**, в соответствии с требованиями документации открытого конкурса.

Мы извещены о включении сведений о _____
(наименование организации - Участника размещения заказа)
в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения Договора.

Настоящим также подтверждаем отсутствие нашей аффилированности с Заказчиком.

В случае если наши предложения будут лучшими после предложений Победителя открытого конкурса, а Победитель открытого конкурса будет признан уклонившимся от заключения Договора, мы обязуемся подписать данный Контракт в соответствии с требованиями документации открытого конкурса.

Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия _____ с _____ Заказчиком _____ нами уполномочен: _____

(Ф.И.О., телефон работника организации— Участника размещения заказа / ФИО, телефон, адрес электронной почты уполномоченного представителя физического лица – Участника размещения заказа).

Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: _____.

К настоящей Заявке прилагаются документы согласно описи на _____ страницах.

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

М.П.

АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА

Участник открытого конкурса: _____

№	Наименование	Сведения об участнике открытого конкурса
1.	Фирменное наименование (Полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. участника открытого конкурса – физического лица, в том числе, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)	
2.	Организационно - правовая форма	
3.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей)	
4.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц/индивидуального предпринимателя (дата и номер, кем выдано) <i>либо паспортные данные для участника открытого конкурса – физического лица</i>	
5.	Виды деятельности	
6.	Срок деятельности (с учетом правопреемственности)	
7.	ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКОПФ	
8.	Дата постановки на учет в налоговых органах РФ	
9.	Юридический адрес (страна, адрес)	
10.	Почтовый адрес (страна, адрес)	
11.	Фактическое местоположение	
12.	Телефоны (с указанием кода города)	
13.	Факс (с указанием кода города)	
14.	Адрес электронной почты	
15.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
16.	Размер уставного капитала	
17.	Стоимость основных фондов (по балансу последнего завершнного периода)	
18.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета участника открытого конкурса в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	
19.	Фамилия, Имя и Отчество руководителя участника открытого конкурса, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
20.	Орган управления участника открытого конкурса – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего открытого конкурса и порядок одобрения соответствующей сделки	
21.	Фамилия, Имя и Отчество уполномоченного лица участника открытого конкурса с указанием должности, контактного телефона, эл.почты	

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА К СУБЪЕКТАМ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Настоящим подтверждаем, что _____
(указывается наименование)

в соответствии с законодательством Российской Федерации (статья 4 Федерального закона от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации») обладает критериями, позволяющими относить организацию к субъектам _____
(указывается малого или среднего в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства и сообщаем следующую информацию:

№ п/п	Критерий отнесения	Малые		Показатель	Подтверждающий документ
		предприятия	Средние предприятия		
1.	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале: РФ, субъектов РФ, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, общественных и религиозных организаций (объединений)	не более 25%		Указывается в процентах	Копия устава (стр. __ заявки)
2.	Доля участия в уставном (складочном) капитале юридических лиц, которые не являются субъектами малого и среднего бизнеса	не более 25%		Указывается в процентах	Копия устава (стр. __ заявки)
3.	Средняя численность работников за предшествующий календарный год (определяется с учетом всех работников, в том числе работающих по договорам гражданско-правового характера)	до 100 человек	От 101 до 250 человек	Указывается количество человек	Копия формы № 4 ФСС (стр. __ заявки)
		до 15 человек – микро-предприятие			
4.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за истекший год	800 млн. руб.	2000 млн. руб.	Указывается в миллионах рублей	Копия бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний заверенный год (стр. __ заявки)
		120 млн. руб. – микро-предприятие			

(Подпись уполномоченного представителя)

(Имя и должность подписавшего) М.П.

**Форма справки о не проведении в отношении участника размещения заказа
процесса ликвидации предприятия/прекращения
деятельности индивидуального предпринимателя**

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

СПРАВКА

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на _____ (указать предмет Договора) наша организация (индивидуальный предприниматель) _____ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) не находится в стадии ликвидации (прекращения деятельности).

Руководитель/(Индивидуальный предприниматель) _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

**Форма справки о не проведении в отношении участника
размещения заказа процесса банкротства**

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

СПРАВКА

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на _____ (указать предмет Договора) наша организация (индивидуальный предприниматель) _____ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) не находится в процессе банкротства предприятия (индивидуального предпринимателя).

Руководитель/(Индивидуальный предприниматель) _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

Форма справки о том, что деятельность участника размещения заказа не приостановлена

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

СПРАВКА

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на _____ (указать предмет Договора) деятельность нашей организации (индивидуального предпринимателя) _____ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях.

Руководитель/(Индивидуальный предприниматель) _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

Форма справки об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам

Заполняется на фирменном бланке организации, с указанием даты, исходящего номера.

СПРАВКА

На момент подачи конкурсной заявки для участия в конкурсе на _____ (указать предмет Договора) у нашей организации (индивидуального предпринимателя) _____ (указать фирменное наименование Участника размещения заказа) отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год.

Руководитель/(Индивидуальный предприниматель) _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

ПРОЕКТ ДОГОВОРА ПОДРЯДА № _____

г. Санкт-Петербург

« ____ » _____ 2016г.

Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Генерального директора Малахова Е.Д., действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Подрядчик обязуется по заданию Заказчика в установленный настоящим договором срок выполнить работы по проведению текущего ремонта трансформаторов с заменой масла

1.1. , далее – Работы, обусловленные Техническим заданием (Приложение № 1), согласованным Сторонами, и передать результат выполненных Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять их результат и уплатить обусловленную договором цену.

1.2. Перечень, состав и объем Работ, наименование и количество используемых материалов указываются в Техническом задании (Приложение № 1) и Локальных сметных расчетах (Приложения № 2, № 3), являющихся неотъемлемыми частями настоящего договора.

Указанные в п.1.1. настоящего договора Работы производятся по адресам:

194292, г. Санкт-Петербург ул. Кантемировская д. 7,

195112 г. Санкт-Петербург ул. Республиканская д. 22.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. перед началом выполнения Работ обеспечить проведение для персонала Подрядчика инструктажей по правилам внутреннего трудового распорядка, охране труда и пожарной безопасности на территории Заказчика;

2.1.2. обеспечивать допуск специалистов Подрядчика, прошедших инструктажи, в порядке, предусмотренном п. 2.1.1. настоящего договора, к месту выполнения Работ в рабочее время;

2.1.3. осуществить приемку Работ в соответствии с разделом 5 (пять) настоящего договора;

2.1.4. произвести оплату выполненных Работ в размере, порядке и сроки, определенные настоящим договором.

2.2. Подрядчик обязуется:

2.2.1. перед началом выполнения Работ обеспечить прохождение персоналом Подрядчика, задействованным в проведении Работ, инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка, охране труда и пожарной безопасности на территории Заказчика;

2.2.2. своими силами, с использованием собственных материалов и оборудования, выполнить Работы в объеме и сроки, предусмотренные настоящим договором и Приложениями к нему, и сдать результаты Работ Заказчику;

2.2.3. обеспечить:

- выполнение Работ в полном соответствии с Техническим заданием, согласованным Сторонами, а также действующими нормативными документами и правовыми актами, правилами противопожарного режима;

- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ и в течение гарантийного срока;

2.2.4. при производстве Работ использовать материалы, имеющие соответствующие сертификаты; после окончания работ, по требованию Заказчика, предоставить исполнительную документацию:

- Протокол испытаний трансформатора,
- Протокол испытаний трансформаторного масла,
- Паспорта и Сертификаты, и иные документы, удостоверяющие качество используемых материалов;

2.2.5. обеспечивать в ходе выполнения Работ проведение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, пожарной безопасности, а также иных мероприятий, необходимых для безопасного производства Работ;

2.2.6. обеспечивать содержание и уборку места проведения Работ, бытовых помещений и прилегающей непосредственно к ним территории;

2.2.7. в трехдневный срок со дня подписания акта приемки выполненных Работ обеспечить вывоз за пределы территории Заказчика принадлежащих Подрядчику оборудования, инструментов, материалов и другого имущества, а также мусора;

2.2.8. в случае обнаружения не учтенных Работ и в связи с этим необходимостью проведения дополнительных Работ и увеличения стоимости, письменно сообщить об этом Заказчику. При неполучении ответа в течение 10 (десяти) дней, Подрядчик обязан приостановить Работы. Подрядчик, не сообщивший Заказчику о необходимости выполнения дополнительных Работ, лишается права требовать от Заказчика оплаты выполненных им дополнительных Работ и возмещения вызванных этим убытков. При получении от Заказчика письменного согласия на проведение и оплату дополнительных Работ, Стороны заключают дополнительное соглашение к настоящему договору и подписывают дополнительную смету.

2.2.8. в случае принятия Сторонами решения о необходимости вывоза трансформатора на территорию Подрядчика, вывоз осуществляется силами Подрядчика.

2.2.9. при составлении плана производства работ предусмотреть возможность предоставления в аренду трансформатора аналогичного ремонтуемому, с идентичными техническими характеристиками.

3. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

3.1. Стоимость работ по настоящему договору определяется в соответствии с Локальными сметными расчетами (Приложения № 2, № 3) и составляет на момент заключения договора _____ (_____) руб. ____ коп. Допускается корректировка стоимости на основании двусторонне подписанных дополнительных соглашений.

3.2. В стоимость работ, указанную в п. 3.1. настоящего договора, включены все затраты Подрядчика, необходимые для выполнения обязательств по Договору.

3.3. Оплата работ производится Заказчиком на основании подписываемых Сторонами актов выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ (форма КС-3).

3.4. Расчеты по настоящему договору производятся в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ по настоящему договору составляет _____ рабочих дней:

Начало работ: дата подписания Договора;

Окончание работ: _____.

5. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

5.1. Ответственные представители по настоящему договору со стороны Заказчика и Подрядчика назначаются Сторонами в течение 2 (двух) рабочих дней после подписания Договора, о чем информируют друг друга путем направления соответствующих уведомительных писем с приложением Доверенностей.

5.2. Подрядчик после завершения Работ в течение 3 (трех) рабочих дней обязан письменно уведомить об этом Заказчика и в указанное Заказчиком время передать ему результат работ по Акту выполненных работ, подписываемому сторонами;

5.3. Заказчик обязан приступить к приемке Работ, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения от Подрядчика письменного уведомления.

5.4. Заказчик вправе отказаться от приемки Работ и подписания акта, если в Работе выявлены недостатки. В этом случае Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней направляет Подрядчику мотивированный отказ от принятия Работ.

5.5. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного уведомления от Подрядчика о готовности к сдаче Работ и Актов по форме КС-2, КС-3, Заказчик не примет Работы и не предоставит мотивированный отказ, то работы считаются принятыми без замечаний.

5.6. После окончания работ Подрядчик предоставляет исполнительную документацию согласно п. 2.2.4., настоящего Договора.

5.7. Подрядчик обязан за свой счет произвести все необходимые доработки, обнаруженные Заказчиком в процессе приемки выполненных Работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней, если Стороны не согласовали иной срок.

5.7. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных Работ до его приемки Заказчиком несет Подрядчик.

6. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ПО СДАННЫМ РАБОТАМ

6.1. Подрядчик гарантирует надлежащее качество результата Работ на протяжении гарантийного срока, предусмотренного п. 6.2. настоящего договора.

6.2. Гарантийный срок на выполненные Работы составляет ___ месяцев с момента подписания Акта приемки выполненных Работ.

6.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трех) дней со дня получения извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Стороны несут имущественную ответственность за невыполнение (ненадлежащее выполнение) обязательств по настоящему договору в соответствии с условиями настоящего договора и действующего законодательства РФ.

7.2. За нарушение сроков выполнения Работ Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,03% от стоимости несвоевременно выполненных Работ за каждый день просрочки. Предъявление требования о взыскании неустойки является правом, а не обязанностью Заказчика.

7.3. В случае неисполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему договору Заказчик вправе в разумный срок поручить их выполнение третьим лицам за разумную цену либо выполнить Работы своими силами, и потребовать от Заказчика возмещения понесенных расходов и других убытков. При этом Подрядчик возмещает документально подтвержденные расходы Заказчика в трехдневный срок с момента получения соответствующего требования.

7.4. Проценты по денежному обязательству, предусмотренные ст. 317.1 ГК РФ, не начисляются при возникновении денежных обязательств по настоящему договору.

7.5. Споры по настоящему договору разрешаются в арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области с обязательным соблюдением досудебного претензионного порядка урегулирования споров. Сторона, получившая претензию, обязана принять меры к ее разрешению и предоставить второй Стороне ответ на претензию в 15 (пятнадцати)-дневный срок с момента ее получения.

7.6. Стороны не несут ответственности за неисполнение обязательств по настоящему договору при наступлении форс-мажорных обстоятельств, делающих невозможным исполнение настоящего договора. О наступлении указанных обстоятельств Сторона уведомляет другую Сторону в течение 5 (пяти) дней. Исполнение обязательств отодвигается соразмерно времени действия форс-мажорных обстоятельств. Надлежащим доказательством наличия указанных обстоятельств и их продолжительности являются справки, выданные региональным отделением Торгово-промышленной палаты РФ.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1 Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

8.2 Настоящий Договор может быть расторгнут или изменён до истечения срока его действия по соглашению Сторон, путём заключения дополнительного соглашения, подписанного Сторонами.

8.3 Любая договорённость между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, не предусмотренные настоящим Договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения

8.4 При выполнении настоящего Договора стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

8.5 Приложениями к настоящему договору являются:

- Приложение № 1 – Техническое задание;
- Приложение № 2 – Локальный сметный расчет ();
- Приложение № 3 – Локальный сметный расчет ();

9. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

	Покупатель: ОАО НПК «Северная заря» 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 7 тел.: (812) 677-35-00 факс: (812) 331-79-20 ОГРН 1027801543626 ИНН 7802064795 КПП 780201001 ОКПО 07526797 ОКВЭД 32. 10. 7 р/с: 40702810136000000586 к/с: 30101810200000000704 БИК 044030704 банк: Филиал ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург.
Генеральный директор _____	Генеральный директор Е.Д. Малахов _____
« ____ » _____ 2016г.	« ____ » _____ 2016г.

СОГЛАСОВАНО:

« ____ » _____ 2016г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ОАО НПК «Северная заря»

Е. Д. Малахов
« ____ » _____ 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по текущему ремонту трансформаторов с заменой масла
Тр-р №1, Тр-р №2, Тр-р №3, Тр-р №1-2, Тр-р №2-2 на производственных площадках:**

Произвести ремонт трансформаторов ТМЗ и ТМ в комплексных трансформаторных подстанциях КТП в количестве восьми штук. Ремонт производить на базе Подрядчика с вывозом трансформатора силами Подрядчика. Провести испытания. При составлении плана производства работ предусмотреть возможность предоставления в аренду трансформатора аналогичного ремонтируемому, с идентичными техническими характеристиками.

по адресу: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская д.7

№п/п	Виды работ	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	по КТП 1(ТМЗ-1000-6/0,4 Зав. № 8209) и КТП 2 (ТМЗ-1000-6/0,4 Зав.№ 5772)		
1.1.	Демонтаж трансформатора ТМЗ-1000-6/0,4	шт	2
1.2.	Аренда резервного трансформатора	шт	2
1.3.	Монтаж резервного трансформатора	шт	2
1.4.	Вскрытие и расшиновка трансформатора	шт	2
1.5.	Ревизия ПБВ (переключающее устройство трансформатора)	шт	2
1.6.	Замена резиновых уплотнителей вводов высокого напряжения	шт	6
1.7.	Замена резиновых уплотнителей вводов низкого напряжений	шт	8
1.8.	Замена резинового уплотнителя крышки трансформатора	шт	2
1.9.	Замена резинового уплотнителя маслоуказателя	шт	2
1.10.	Ремонт трансформаторного фильтра	шт	2
1.11.	Ремонт бака трансформатора	шт	2
1.12.	Замена предохранительного клапана	шт	2
1.13.	Ревизия и ремонт радиаторов	шт	16
1.14.	Сушка обмоток трансформатора	тр-р	2

1.15.	Замена трансформаторного масла	т	2,4
1.16.	Сушка силикагеля	кг	10
1.17.	Азотирование трансформаторного масла	т	2,4
1.18.	Электрические испытания и выдача технического отчета	тр-р	2
1.19.	Демонтаж резервного трансформатора	шт	2
1.20.	Монтаж трансформатора ТМЗ-1000-6/0,4	шт	2
1.21.	Вспомогательные такелажные работы по перемещению центрифуги	шт	1
1.22.	Такелажные работы по перемещению трансформатора	шт	2
2.	по КТП 3 Трансформатор 3 (ТМЗ-1000-6/0,4 Зав.№ 7864) и трансформатор 4 (ТМЗ-1000-6/0,4 Зав.№ 7972)		
2.1.	Демонтаж трансформатора ТМЗ-1000-6/0,4	шт	2
2.2.	Демонтаж вводного автомата 0,4 кВ	шт	1
2.3.	Монтаж вводного автомата 0,4 кВ марки ВА 5343 с эл. приводом 1600 А	шт	1
2.4.	Аренда резервного трансформатора	шт	2
2.5.	Монтаж резервного трансформатора	шт	2
2.6.	Вскрытие и расшиновка трансформатора	шт	2
2.7.	Ревизия ПБВ (переключающее устройство трансформатора)	шт	2
2.8.	Замена резиновых уплотнителей вводов высокого напряжения	шт	6
2.9.	Замена резиновых уплотнителей вводов низкого напряжений	шт	8
2.10.	Замена резинового уплотнителя крышки трансформатора	шт	2
2.11.	Замена резинового уплотнителя маслоуказателя	шт	2
2.12.	Ремонт трансформаторного фильтра	шт	2
2.13.	Ремонт бака трансформатора	шт	2
2.14.	Ревизия и ремонт радиаторов	шт	16
2.15.	Замена предохранительного клапана	шт	2
2.16.	Сушка обмоток трансформатора	тр-р	2
2.17.	Замена трансформаторного масла	т	2,4
2.18.	Сушка силикагеля	кг	10
2.19.	Азотирование трансформаторного масла	т	2,4
2.20.	Электрические испытания и выдача технического отчета	тр-р	2
2.21.	Демонтаж резервного трансформатора	шт	2
2.22.	Монтаж трансформатора ТМЗ-1000-6/0,4	шт	2

2.23.	Такелажные работы по перемещению трансформатора	шт	2
3.	по КТП 4 (ТМЗ-630-6/0,4 Зав. № 342930)		
3.1.	Демонтаж трансформатора ТМЗ – 630-6/0,4	шт	1
3.2.	Аренда резервного трансформатора	шт	1
3.3.	Монтаж резервного трансформатора	шт	1
3.4.	Вскрытие и расшиновка трансформатора	шт	1
3.5.	Ревизия ПБВ (переключающее устройство трансформатора)	шт	1
3.6.	Ремонт бака трансформатора	шт	1
3.7.	Ревизия и ремонт радиаторов	шт	4
3.8.	Замена предохранительного клапана	шт	1
3.9.	Сушка обмоток трансформатора	тр-р	1
3.10.	Замена трансформаторного масла	кг	750
3.11.	Сушка силикагеля	кг	10
3.12.	Азотирование трансформаторного масла	кг	750
3.13.	Электрические испытания и выдача технического отчета	тр-р	1
3.14.	Демонтаж резервного трансформатора	шт	1
3.15.	Монтаж трансформатора ТМЗ – 630-6/0,4	шт	1
3.16.	Такелажные работы по перемещению трансформатора	шт	2

*Тр-р - трансформатор

по адресу: 195112, г. Санкт-Петербург, ул. Республиканская д.22

№п/п	Виды работ	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	По КТП 7956 трансформаторы Т-1 (ТМ-560-6/0,4 Зав.№ 5566) и Т-2 (ТМ-560-6/0,4 Зав.№ 3310)		
1.1.	Демонтаж трансформатора ТМ – 560-6/0,4	шт	2
1.2.	Аренда резервного трансформатора	шт	2
1.3.	Монтаж резервного трансформатора	шт	2
1.4.	Вскрытие и расшиновка трансформатора	шт	2
1.5.	Ревизия ПБВ (переключающее устройство трансформатора)	шт	2
1.6.	Ремонт бака трансформатора	шт	2
1.7.	Ремонт расширителя	шт	2
1.8.	Ремонт трансформаторного фильтра	шт	2

1.9.	Сушка обмоток трансформатора	тр-ра	2
1.10.	Замена трансформаторного масла	т	2
1.11.	Сушка силикагеля	кг	20
1.12.	Электрические испытания и выдача технического отчета	тр-р	2
1.13.	Демонтаж резервного трансформатора	шт	2
1.14.	Монтаж трансформатора ТМ – 560-6/0,4	шт	2
1.15.	Такелажные работы по перемещению трансформатора	шт	2
2.	По КТП 7956 трансформатор Т-3 (ТМ-630-6/0,4 Зав.№ 742354)		
2.1.	Демонтаж трансформатора ТМЗ – 630-6/0,4	шт	1
2.2.	Аренда резервного трансформатора	шт	1
2.3.	Монтаж резервного трансформатора	шт	1
2.4.	Вскрытие и расшиновка трансформатора	шт	1
2.5.	Ревизия ПБВ (переключающее устройство трансформатора)	шт	1
2.6.	Ремонт бака трансформатора	шт	1
2.7.	Ревизия и ремонт радиаторов	шт	4
2.8.	Ремонт трансформаторного фильтра	шт	1
2.9.	Сушка обмоток трансформатора	тр-р	1
2.10.	Замена трансформаторного масла	кг	720
2.11.	Сушка силикагеля	кг	10
2.12.	Электрические испытания и выдача технического отчета	тр-р	1
2.13.	Демонтаж резервного трансформатора	шт	1
2.14.	Монтаж трансформатора ТМЗ – 630-6/0,4	шт	1
2.15.	Такелажные работы по перемещению трансформатора	шт	1

*Тр-р – трансформатор

4

Главный энергетик _____ Н.Н. Шацкий

Разработал: инженер-электрик _____ Д.А. Крашенинников

Требования к производству работ:

Работы производить с соблюдением правил, нормативных документов, СНиП, правил противопожарного режима, ПУЭ, СНиП 41-02-2003

Содержать места проведения работ в соответствии с требованиями указанных правил, а так же положениями СНиП и иных нормативных актов. Осуществлять уборку мест проведения работ и бытовых помещений самостоятельно.

Разработать и согласовать с Заказчиком, до начала проведения работ, – график производства работ. Организация, качество и технологии производства работ должны соответствовать требованиям РД 34.46.501, ПТЭЭП глава 2.1, ВСН 342-75, в части безопасности проведения работ руководствоваться «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Составил:

Главный энергетик _____ Н.Н. Шацкий

Разработал: инженер-электрик _____ Д.А. Крашенинников

Согласовал:

Директор технический _____ А.В. Медведев

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2016 г.

" ____ " _____ 2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

на проведение ремонта трансформаторов с заменой масла Тр-р №1, №2 , №3 , №1-2, №2-2 на производственной площадке №1, по адресу ул. Кантемировская д.7, трансформаторов №1, №2 по адресу ул. Республиканская д.22

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Тех задание

Сметная стоимость _____ 2463,608 тыс. руб. монтажных работ _____ 597,879 тыс. руб.

прочих _____ 1489,924 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2579,44 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах

№ 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	
				всего	эксплуатационные	Всего	оплаты труда	эксплуатационная	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Кантемировская 7										
КТП 1 и КТП 2 (ТМЗ-1000)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм08-01-062-03	<p>Демонтаж трансформатора силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i></p>	4	1132,4 5 366,3 2	766,1 3 64,1 5	4530	1465	3065 257	31.15	124.6
2	ТЕРм08-01-062-03	<p>Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам <i>СМР=6,93 НР (1993 руб.): 81%=95%*0.85</i></p>	4	2862,7 7 523,3 2	1094,4 7 91,6 4	11451	2093	4378 367	44.5	178
Ремонтные работы										
112	БЦ6-011701-0101	<p>Перемещение трансформатора, транспортная масса трансформатора от 5 до 10 т (т транспортной массы трансформатора)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Повышающий к-т к базовым ценам <i>(Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ)</i></p>	20 5*4	98		1960			0.6	12
3	БЦ6-010620-0101	<p>Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: до 1000кВА (шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Повышающий к-т к базовым ценам <i>(Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ)</i></p>	2	405		810			2.6	5.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	БЦ6-010608-0101	Ревизия переключающих устройств ПБВ, класс напряжения до 10кВ (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	2327		4654			13.6	27.2
5	БЦ6-010624-0101	Замена резиновых уплотнителей (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	18 6+8+2 +2	431		7758			2.7	48.6
6	БЦ6-010613-0102	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-8, ТФ-10, 2 группа сложности (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	460		920			3.1	6.2
7	БЦ6-010622-0201	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 630 до 1800кВА (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	3675		7350			24.9	49.8
8	БЦ6-010619-0102	Замена предохранительных клапанов (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	540		1080			3.3	6.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	БЦ6-010616-0102	Ревизия и ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков до 1200мм, однорядный радиатор: 2 группа сложности (радиатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	16	898		14368			5.1	81.6
10	БЦ6-010701-0501	Сушка трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 630 до 1000кВА (1 технологическая операция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	10536		21072			64.4	128.8
11	БЦ6-010709-0301	Сушка силикагеля и цеолита (засыпка, сушка, заливка маслом) (100кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	0,1 10 / 100	669		67			4.3	0.43
12	ВУЕР_ТР-15-1	Слив масла силового трансформатора (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР (147 руб.): 182% от ФОТ СП (53 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	40,3 6 40,3 6		81	81		4	8

13	БЦ6-010801-0101	Азотирование трансформаторного масла (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2.4	490		1176			2.8	6.72
----	------------------------	---	-----	-----	--	------	--	--	-----	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	БЦ6-010803-0101	Заливка масла в трансформатор (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2.4	285		684			1.8	4.32
Испытание трансформаторов										
15	БЦ6-010901-0101	Осмотр и оценка состояния обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	53		106			0.28	0.56
16	БЦ6-010901-0201	Измерение сопротивления изоляции обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	279		558			1.5	3
17	БЦ6-010901-0601	Измерение сопротивления обмоток постоянному току, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3-20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	1049		2098			5.6	11.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	БЦ6-010901-0901	Измерение тока с потерь холостого хода, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	332		664			1.8	3.6
Транспортировка										
19	400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	16	1126.05	1126.05	18017		18017		
20	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	16	911.61	911,61 1 274,3 2	14586		14586 4389		
Материалы										
21	009146	Резина маслостойкая марки УМ ГОСТ 102855-77 (кг)	30	145.13		4354				
22	009148	Резина листовая ГОСТ 12855-77 (кг)	20	145.13		2903				
23	009147	Резина полосовая ГОСТ 12855-77 (кг)	8	145.13		1161				
24	009389	Силикагель технический ГОСТ 3056-76 (кг)	50	78.39		3920				
25	009158	Масло трансформаторное ГОСТ 982-80 (кг)	2400	70.58		169392				
Итого по разделу 1 Кантемировская 7						555196				706.43
Раздел 2. Кантемировская 7										
КТП 3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕРм08-01-062-03	<p>Демонтаж трансформатора силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (1395 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (895 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</p>	4	1132,4 5 366,3 2	766,1 3 64,1 5	4530	1465	3065 257	31.15	124.6
27	ТЕРм08-01-062-03	<p>Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (1993 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1279 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</p>	4	2862,7 7 523,3 2	1094,4 7 91,6 4	11451	2093	4378 367	44.5	178

28	ТЕРм08-03-526-01	<p>Демонтаж вводного автомата 0,4 кВ (1 шт.)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (7 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (5 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</p>	1	9,71 9,07	0.64	10	9	1	0.78	0.78
29	ТЕРм08-03-526-01	<p>Автомат 0,4 кВ марки ВА 5343 с эл. приводом 1600 А (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (15 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (9 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</p>	1	53,7 1 18,1 4	1.27	54	18	1	1.56	1.56
Ремонтные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	БЦ6-011701-0101	Перемещение трансформатора, транспортная масса трансформатора от 5 до 10 т (т транспортной массы трансформатора) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	20 5*4	98		1960			0.6	12
30	БЦ6-010620-0101	Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: до 1000кВА (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	405		810			2.6	5.2
31	БЦ6-010608-0101	Ревизия переключающих устройств ПБВ, класс напряжения до 10кВ (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	2327		4654			13.6	27.2
32	БЦ6-010624-0101	Замена резиновых уплотнителей (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	18 6+8+2 +2	431		7758			2.7	48.6

33	БЦ6-010613-0102	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-8, ТФ-10, 2 группа сложности (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	460		920			3.1	6.2
----	------------------------	---	---	-----	--	-----	--	--	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	БЦ6-010622-0201	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 630 до 1800кВА (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	3675		7350			24.9	49.8
35	БЦ6-010616-0102	Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков до 1200мм, однорядный радиатор: 2 группа сложности (радиатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	16	898		14368			5.1	81.6
36	БЦ6-010619-0102	Замена предохранительных клапанов (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	540		1080			3.3	6.6
37	БЦ6-010701-0501	Сушка трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 630 до 1000кВА (1 технологическая операция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	10536		21072			64.4	128.8

38	БЦ6-010709-0301	Сушка силикагеля и цеолита (засыпка, сушка, заливка маслом) (100кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	0,1 <i>10 / 100</i>	669		67			4.3	0.43
----	------------------------	---	------------------------	-----	--	----	--	--	-----	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ВУЕР_ТР-15-1	Слив масла силового трансформатора, применительно (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР (147 руб.): 182% от ФОТ СП (53 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	40,36 40,36		81	81		4	8
40	БЦ6-010801-0101	Азотирование трансформаторного масла (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2.4	490		1176			2.8	6.72
41	БЦ6-010803-0101	Заливка масла в трансформатор (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2.4	285		684			1.8	4.32
Испытание трансформаторов										
42	БЦ6-010901-0101	Осмотр и оценка состояния обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	53		106			0.28	0.56

43	БЦ6-010901-0201	Измерение сопротивления изоляции обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	279		558			1.5	3
----	------------------------	--	---	-----	--	-----	--	--	-----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	БЦ6-010901-0601	Измерение сопротивления обмоток постоянному току, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3-20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	1049		2098			5.6	11.2
45	БЦ6-010901-0901	Измерение тока с потерь холостого хода, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	332		664			1.8	3.6
Транспортировка										
46	400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	16	1126.05	1126.0 5	18017		1801 7		
47	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	16	911.61	911,6 1 274,3 2	14586		14586 4389		
Материалы										
48	009146	Резина маслостойкая марки УМ ГОСТ 102855-77 (кг)	30	145.13		4354				
49	009148	Резина листовая ГОСТ 12855-77 (кг)	20	145.13		2903				
50	009147	Резина полосовая ГОСТ 12855-77 (кг)	8	145.13		1161				
51	009158	Масло трансформаторное ГОСТ 082-80 (кг)	2400	70.58		169392				
Итого по разделу 2 Кантемировская 7						551969				708.77

Раздел 3. Кантемировская 7

КТП4 (ТМЗ-630)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	ТЕРм08-01-062-03	<p>Демонтаж трансформатора силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (697 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (448 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</p>	2	1132,4 5 366,3 2	766,1 3 64,1 5	2265	733	1532 128	31.15	62.3
53	ТЕРм08-01-062-03	<p>Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (996 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (640 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</p>	2	2862,7 7 523,3 2	1094,4 7 91,6 4	5726	1047	2189 183	44.5	89
Ремонтные работы										
113	БЦ6-011701-0101	<p>Перемещение трансформатора, транспортная масса трансформатора от 5 до 10 т (т транспортной массы трансформатора)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</p>	10 5*2	98		980			0.6	6

54	БЦ6-010620-0101	<p>Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: до 1000кВА (шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i></p>	1	405		405		2.6	2.6
----	------------------------	--	---	-----	--	-----	--	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	БЦ6-010608-0101	Ревизия переключающих устройств ПБВ, класс напряжения до 10кВ (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	2327		2327			13.6	13.6
56	БЦ6-010622-0101	Ремонт бака трансформатора мощностью: до 630кВА (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	2082		2082			14.1	14.1
57	БЦ6-010616-0102	Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков до 1200мм, однорядный радиатор: 2 группа сложности (радиатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	4	898		3592			5.1	20.4
58	БЦ6-010619-0102	Замена предохранительных клапанов (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	540		540			3.3	3.3

59	БЦ6-010701-0401	Сушка трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 400 до 630кВА (1 технологическая операция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	9311		9311			56.9	56.9
----	------------------------	--	---	------	--	------	--	--	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	БЦ6-010709-0301	Сушка силикагеля и цеолита (засыпка, сушка, заливка маслом) (100кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	0,1 <i>10 / 100</i>	669		67			4.3	0.43
61	ВУЕР_ТР-15-1	Слив масла силового трансформатора, применительно (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР (73 руб.): 182% от ФОТ СП (26 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	40,3 6 40,3 6		40	40		4	4
62	БЦ6-010801-0101	Азотирование трансформаторного масла (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	0.75	490		368			2.8	2.1
Испытание трансформаторов										
63	БЦ6-010901-0101	Осмотр и оценка состояния обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	53		53			0.28	0.28

64	БЦ6-010901-0201	Измерение сопротивления изоляции обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	279		279			1.5	1.5
----	------------------------	--	---	-----	--	-----	--	--	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	БЦ6-010901-0601	Измерение сопротивления обмоток постоянному току, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3-20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1049		1049			5.6	5.6
66	БЦ6-010901-0901	Измерение тока с потерь холостого хода, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт.№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	332		332			1.8	1.8
Транспортировка										
67	400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	8	1126.05	1126.0 5	9008		9008		
68	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	8	911.61	911,6 1 274,3 2	7293		7293 2195		
Материалы										
69	009146	Резина маслостойкая марки УМ ГОСТ 102855-77 (кг)	30	145.13		4354				
70	009148	Резина листовая ГОСТ 12855-77 (кг)	20	145.13		2903				
71	009147	Резина полосовая ГОСТ 12855-77 (кг)	8	145.13		1161				
72	009158	Масло трансформаторное ГОСТ 982-80 (кг)	1200	70.58		84696				

Итого по разделу 3 Кантемировская 7	246915				283.91
Раздел 4. Республиканская ,22					
КТП7956 Т-1 и Т-2,ТМ-560					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ТЕРм08-01-062-03	<p>Демонтаж трансформатора силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (1395 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (895 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i></p>	4	1132,4 5 366,3 2	766,1 3 64,1 5	4530	1465	3065 257	31.15	124.6
74	ТЕРм08-01-062-03	<p>Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Повышающий к-т к базовым ценам СМР=6,93 НР (1993 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1279 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i></p>	4	2862,7 7 523,3 2	1094,4 7 91,6 4	11451	2093	4378 367	44.5	178
Ремонтные работы										
114	БЦ6-011701-0101	<p>Перемещение трансформатора, транспортная масса трансформатора от 5 до 10 т (т транспортной массы трансформатора)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i></p>	20 5*4	98		1960			0.6	12

75	БЦ6-010620-0101	<p>Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: до 1000кВА (шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i></p>	2	405		810			2.6	5.2
----	------------------------	--	---	-----	--	-----	--	--	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	БЦ6-010608-0101	Ревизия переключающих устройств ПБВ, класс напряжения до 10кВ (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	2327		4654			13.6	27.2
77	БЦ6-010622-0101	Ремонт бака трансформатора мощностью: до 630кВА (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	2082		4164			14.1	28.2
78	БЦ6-010614-0102	Ремонт расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметр расширителя до 200мм: 2 группа сложности (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	1266		2532			7.7	15.4
79	БЦ6-010613-0102	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-8, ТФ-10, 2 группа сложности (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	460		920			3.1	6.2

80	БЦ6-010701-0401	Сушка трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 400 до 630кВА (1 технологическая операция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	9311		18622			56.9	113.8
----	------------------------	--	---	------	--	-------	--	--	------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ВУЕР_ТР-15-1	Слив масла силового трансформатора, применительно (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР (147 руб.): 182% от ФОТ СП (53 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	40,36 40,36		81	81		4	8
82	БЦ6-010709-0301	Сушка силикагеля и цеолита (засыпка, сушка, заливка маслом) (100кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	0,2 20 / 100	669		134			4.3	0.86
Испытание трансформаторов										
83	БЦ6-010901-0101	Осмотр и оценка состояния обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	53		106			0.28	0.56
84	БЦ6-010901-0201	Измерение сопротивления изоляции обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	279		558			1.5	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	БЦ6-010901-0601	Измерение сопротивления обмоток постоянному току, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3-20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	1049		2098			5.6	11.2
86	БЦ6-010901-0901	Измерение тока с потерь холостого хода, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	332		664			1.8	3.6
Транспортировка										
87	400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	16	1126.05	1126.0 5	18017		1801 7		
88	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	16	911.61	911,6 1 274,3 2	14586		14586 4389		
Материалы										
89	009148	Резина листовая ГОСТ <i>12855.77 (сер)</i>	20	145.13		2903				
90	009147	Резина полосовая ГОСТ <i>12855.77 (сер)</i>	8	145.13		1161				
91	009158	Масло трансформаторное ГОСТ <i>082 80 (сер)</i>	2400	70.58		169392				
Итого по разделу 4 Республиканская ,22						464861				537.82
Раздел 5. Республиканская ,22										
КТП7956 ТМ-630										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	ТЕРм08-01-062-03	<p>Демонтаж трансформатора силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i></p>	2	1132,4 5 366,3 2	766,1 3 64,1 5	2265	733	1532 128	31.15	62.3
93	ТЕРм08-01-062-03	<p>Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Повышающий к-т к базовым ценам <i>СМР=6,93 НР (996 руб.); 81%=95%*0,85</i></p>	2	2862,7 7 523,3 2	1094,4 7 91,6 4	5726	1047	2189 183	44.5	89
Ремонтные работы										
115	БЦ6-011701-0101	<p>Перемещение трансформатора, транспортная масса трансформатора от 5 до 10 т (т транспортной массы трансформатора)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Повышающий к-т к базовым ценам <i>(Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i></p>	10 5*2	98		980			0.6	6

94	БЦ6-010620-0101	<p>Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: до 1000кВА (шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i></p>	1	405		405		2.6	2.6
----	------------------------	--	---	-----	--	-----	--	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	БЦ6-010608-0101	Ревизия переключающих устройств ПБВ, класс напряжения до 10кВ (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	2327		2327			13.6	13.6
96	БЦ6-010622-0101	Ремонт бака трансформатора мощностью: до 630кВА (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	2082		2082			14.1	14.1
97	БЦ6-010616-0102	Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков до 1200мм, однорядный радиатор: 2 группа сложности (радиатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	4	898		3592			5.1	20.4
98	БЦ6-010613-0102	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-8, ТФ-10, 2 группа сложности (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	460		460			3.1	3.1

99	БЦ6-010701-0401	Сушка трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 400 до 630кВА (1 технологическая операция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	9311		18622			56.9	113.8
----	------------------------	--	---	------	--	-------	--	--	------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	ВУЕР_ТР-15-1	Слив масла силового трансформатора, применительно (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР (147 руб.): 182% от ФОТ СП (53 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	40,3 6 40,3 6		81	81		4	8
101	БЦ6-010709-0301	Сушка силикагеля и цеолита (засыпка, сушка, заливка маслом) (100кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	0,1 <i>10 / 100</i>	669		67			4.3	0.43
Испытание трансформаторов										
102	БЦ6-010901-0101	Осмотр и оценка состояния обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	53		53			0.28	0.28

103	БЦ6-010901-0201	Измерение сопротивления изоляции обмоток, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт №6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	279		279			1.5	1.5
-----	------------------------	--	---	-----	--	-----	--	--	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	БЦ6-010901-0601	Измерение сопротивления обмоток постоянному току, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3-20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1049		1049			5.6	5.6
105	БЦ6-010901-0901	Измерение тока с потерь холостого хода, трансформатор двухобмоточный, напряжением: 3- 20кВ (1 трансформатор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Повышающий к-т к базовым ценам (Письмо ЦКБ Энергоремонт№6/16-07 от 19.01.2016 СМР=2,92 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	332		332			1.8	1.8
Транспортировка										
106	400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	8	1126.05	1126.0 5	9008		9008		
107	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т (маш.-ч) <i>НР 0% от ФОТ СП 0%</i>	8	911.61	911,6 1 274,3 2	7293		7293 2195		
Материалы										
108	009148	Резина листовая ГОСТ 12855-77 (кг)	20	145.13		2903				
109	009147	Резина полосовая ГОСТ 12855-77 (кг)	8	145.13		1161				

110	009158	Масло трансформаторное ГОСТ 982-80 (кг)	1200	70.58	84696				
Итого по разделу 5 Республиканская .22						268856			342.51
ИТОГИ ПО									
Итого по смете:									
Итого Монтажные работы						597879			1212.74
Итого Прочие затраты						1489924			1366.7
Итого						2087803			2579.44
НДС 18%						375804.54			
ВСЕГО по смете						2463607.54			2579.44

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)