

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО НПК «Северная заря»

_____/Е.Д. Малахов/

2016 г.

**ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ: РЕМОНТ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОЙ СЕТИ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ №1**

Предмет закупки: Ремонт наружной тепловой сети производственной площадки №1.
Заказчик: Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря»)
Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д. 7
Способ закупки: Открытый конкурс

Содержание:

	Стр.
1. Извещение о проведении закупки	3
2. Документация о закупке	5
Приложение №1. Заявка на участие в конкурсе	12
Приложение №2. Договор	21

ИЗВЕЩЕНИЕ

об открытом конкурсе

на ремонт наружной тепловой сети производственной площадки №1

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

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

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. (812) 677-51-82. okv@relays.ru
2	Контактное лицо Заказчика: ФИО, адрес электронной почты, номер телефона	Лаврова Татьяна Павловна. (812) 677-51-82. okv@relays.ru
3	Способ закупки	Открытый конкурс
4	Предмет договора	Ремонт наружной тепловой сети производственной площадки №1 , в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к проекту договора)
5	Условия и сроки выполнения обязательств по Договору	Место выполнения работ: - г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 7; Срок выполнения обязательств по Договору: не более 30 (Тридцати) календарных дней с момента заключения Договора.
6	Сведения о начальной (максимальной) цене договора	405 221 (Четыреста пять тысяч двести двадцать один) руб.44 коп., с учетом НДС и других расходов Подрядчика, необходимых для выполнения работ по договору.
7	Порядок, срок и место подачи заявок на участие в закупке	Заявка оформляется в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» https://com.roseltorg.ru , с использованием функционала Личного кабинета участника с 18.05.2016г. по 07.06.2016г. включительно.
8	Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке и предоставления документации конкурса.	С 18.05.2016г. по 07.06.2016г. В соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря».
9	Дата и место рассмотрения заявок участников	14.06.2016г. по месту нахождения Заказчика
10	Дата подведения итогов закупки	14.06.2016г. по месту нахождения Заказчика
11	Порядок заключения договора при признании закупки несостоявшейся	В случае если закупка признана несостоявшейся и после 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

на ремонт наружной тепловой сети производственной площадки №1

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

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

1	Заказчик: наименование, место нахождения, почтовый адрес, контактное лицо Заказчика: ФИО, адрес электронной почты, номер телефона	Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря») 194100, г. Санкт-Петербург, Кантемировская ул., д. 7. Лаврова Татьяна Павловна. (812) 677-51-82. okv@relays.ru
2	Способ закупки	Открытый конкурс
3	Предмет договора	Ремонт наружной тепловой сети производственной площадки №1
4	Требования к работам	В соответствии с проектом Договора (Приложение №6 к настоящей документации) и с Приложением № 1 к проекту Договора - «Техническое задание»
5	Условия и сроки выполнения обязательств по Договору	Место выполнения работ: - г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 7: Срок выполнения обязательств по Договору: не более 30 (Тридцати) календарных дней с момента заключения Договора.
6	Начальная (максимальная) цена договора	405 221 (Четыреста пять тысяч двести двадцать один) руб.44 коп., с учетом НДС и других расходов Подрядчика, необходимых для выполнения работ по договору.
7	Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора	Российский рубль.
8	Источник финансирования	Собственные средства Заказчика.
9	Форма, сроки и порядок оплаты товара	Оплата осуществляется безналичным путем. Оплата стоимости работ производится Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
10	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 предметом торгов; 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; в) не приостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на

		<p>день подачи заявки на участие в 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 конкурсе не принято;</p> <p>д) 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>е) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» сведений об участнике размещения заказа.</p> <p>ж) Наличие свидетельства о членстве в СРО с приложениями на заявленный вид деятельности согласно предмету закупки; обученный и аттестованный персонал; сварочное оборудование и сварщики, прошедшие аттестацию НАКС.</p>
11	<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 членстве СРО с приложениями на заявленный вид деятельности согласно предмету закупки • Аттестаты НАКС;

		<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>
12	<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. Подчистки и исправления не допускаются. Все документы конкурсной заявки должны иметь четкую печать текстов. Условия исполнения договора, указанные в конкурсной заявке участника, должны соответствовать условиям исполнения договора, предусмотренные настоящим конкурсом. Конкурсные заявки, поданные позднее установленного срока, не рассматриваются.</p> <p><u>Котировочная заявка подается в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» www.com.roseltorg.ru, с использованием функционала Личного кабинета участника с приложением всех предусмотренных настоящей документацией документов в отсканированном виде ЕДИНЫМ ФАЙЛОМ В ФОРМАТЕ PDF.</u></p> <p><u>Конкурсная заявка на участие должна содержать следующие сведения:</u></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 малого и среднего

		<p>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. 11 документации); • опись представляемых документов.
13	Порядок, срок и место подачи заявок на участие в закупке	<p>Заявка оформляется в соответствии с регламентом Электронной торговой площадки - ОАО «ЕЭТП» https://com.roseltorg.ru, с использованием функционала Личного кабинета участника с 18.05.2016г. по 07.06.2016г включительно</p>
14	Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке:	<p>С 18.05.2016г. по 07.06.2016г. В соответствии с Положением о закупках товаров, работ и услуг для нужд Открытого акционерного общества научно-производственный комплекс «Северная заря»</p>
15	Дата и место рассмотрения заявок участников	<p>14.06.2016г. по месту нахождения Заказчика</p>
16	Дата и место подведения итогов закупки	<p>14.06.2016г. по месту нахождения заказчика</p>
17	Порядок вскрытия конвертов и рассмотрения заявок участников	<p>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».</p> <p>Комиссия ведет протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе, который подписывается председателем и секретарем Закупочной комиссии. Протокол должен содержать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о месте, дате, времени проведения рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе; - об участниках закупки, подавших заявки на участие в открытом конкурсе; - 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>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. Протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе размещается на официальном сайте не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.</p>
18	<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 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</p>

		номеров. Протокол подписывается председателем и секретарем закупочной комиссии и размещается Заказчиком на официальном сайте в течение трех рабочих дней со дня подписания такого протокола.
19	Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке	<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
20	Порядок оценки заявок по критериям	<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: $Ц_{\text{макс}}$ - начальная (максимальная) цена контракта, установленная в конкурсной документации, $Ц_{\text{участника}}$ - 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» оценивается исходя из анализа представленных в конкурсной заявке заключенных и исполненных</u></p>

		<p><u>аналогичных договоров с подписанными актами выполненных работ в следующем порядке:</u></p> <p>Опыт участника: От 1-4 лет - 0 баллов; От 5 лет и более - 40 баллов.</p>
21	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>
22	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 ремонт наружной тепловой сети производственной площадки

№1 _____

(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 ремонт наружной тепловой сети производственной площадки №1 _____**

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 **ремонту наружной тепловой сети производственной площадки №1** 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

наименование (организационно-правовая форма и фирменное

Участника размещения заказа)

берет на себя обязательство по **ремонту наружной тепловой сети производственной площадки №1** 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.

М.П.

АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА

Участник закупки: _____

№	Наименование	Сведения об участнике запроса цен
1.	Фирменное наименование (Полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. участника запроса цен – 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 запроса цен – 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 завершеного периода)	
18.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета участника запроса цен в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	
19.	Фамилия, Имя и Отчество руководителя участника запроса цен, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
20.	Орган управления участника запроса цен – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего запроса цен и порядок одобрения соответствующей сделки	
21.	Фамилия, Имя и Отчество уполномоченного лица участника запроса цен с указанием должности, контактного телефона, эл.почты	

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА К СУБЪЕКТАМ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Настоящим подтверждаем, что _____ (указывается наименование участника открытого конкурса) 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 предприятия	Средние предприятия	Показатель	Подтверждающий документ
1.	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале: РФ, субъектов РФ, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, общественных и религиозных организаций (объединений)	не более 25%		<i>Указывается в процентах</i>	<i>Копия устава (стр. __ заявки)</i>
2.	Доля участия в уставном (складочном) капитале юридических лиц, которые не являются субъектами малого и среднего бизнеса	не более 25%		<i>Указывается в процентах</i>	<i>Копия устава (стр. __ заявки)</i>
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	<i>Указывается количество человек</i>	<i>Копия формы № 4 ФСС (стр. __ заявки)</i>
		до 15 человек – микро-предприятие			

№ п/п	Критерий отнесения	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель	Подтверждающий документ
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.	2 000 млн. руб.	Указывается в миллионах рублей	Копия бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний заверченный 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 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 _____ (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.

**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 _____

(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

ДОГОВОР ПОДРЯДА № _____

г. Санкт-Петербург

« _____ » _____ 2016 г.

Открытое акционерное общество научно-производственный комплекс «Северная заря» (ОАО НПК «Северная заря»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Генерального директора Малахова Евгения Дмитриевича, 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

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по ремонту наружной тепловой сети производственной площадки №1 Заказчика, (далее - Работы), перечень выполняемых работ указан в Техническом задании (Приложение № 1), являющемся неотъемлемой частью настоящего договора, и передать результат выполненных работ Заказчику по акту приемки выполненных работ, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить обусловленную настоящим договором цену.

1.2. Перечень, состав и объем Работ, наименование и количество используемых материалов указываются в Техническом задании (Приложение № 1) и Локальном сметном расчете (Приложение № 2), являющихся неотъемлемыми частями настоящего договора.

1.3. Указанные в п.1.1. настоящего договора Работы производятся по адресу: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская д.7 (Производство № 1).

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 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, инструктажей по правилам внутреннего трудового распорядка, охране труда и пожарной безопасности на территории Заказчика;

2.2.2. приобрести и доставить на строительную площадку собственными силами необходимые для выполнения Работ материалы;

2.2.3. выполнить Работы в объеме и сроки, предусмотренные настоящим договором и Приложениями к нему, и сдать результаты Работ Заказчику;

2.2.4. 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;

2.2.5. при производстве Работ использовать материалы, имеющие соответствующие сертификаты; по требованию Заказчика предоставлять ему сертификаты и иные документы, удостоверяющие качество используемых материалов;

2.2.6. 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;

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

2.2.8. 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;

2.2.9. 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.

3. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

3.1. Стоимость работ по настоящему договору определяется в соответствии с Локальным сметным расчетом (Приложение № 2) 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. В течение 2 (Двух) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора, стороны назначают Ответственных представителей по Договору, о чем информируют друг – друга, путем направления соответствующих уведомительных писем с приложением доверенностей. С момента получения уведомительных писем, они становятся неотъемлемым приложением к Договору.

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. 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 ___ месяца 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 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-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 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.

3. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

ОАО НПК «Северная заря»

194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Кантемировская, д. 7
ИНН 7802064795 КПП 780201001
р/с 40702810136000000586 в Филиале
ОПЕРУ Банк ВТБ (ПАО) в Санкт-
Петербурге, г. Санкт-Петербург
к/с 30101810200000000704
БИК 044030704
ОГРН 1027801543626
ОКВЭД 32.10.7, 40.30.3, 73.10
ОКПО07526797
Телефон: _____
Факс: _____
Эл. адрес: _____

Подрядчик:

Генеральный директор

_____ Малахов Е.Д.

Генеральный директор

_____ / _____ /

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ОАО НПК «Северная заря»

« _____ » _____ 2016 г.

_____/Е.Д. Малахов/
« _____ » _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту наружной тепловой сети производственной площадки №1, расположенной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская д.7

1. Общие данные.

1.1. Основание для выполнения работ:

1.1.1. Пункт 1.1.41 «Плана проведения обследований, регламентных работ, технического обслуживания и ремонтов оборудования ОАО НПК «Северная заря» на 2016 г.

2. Перечень работ:

2.1. Открытие ордера в ГАТИ Санкт-Петербурга, согласование земляных работ.

2.2. Земляные работы:

-разработка грунта траншеи от ТК-17 до здания по адресу: ул. Кантемировская д.7 L= 4,5 м.;

-демонтаж каналов непроходных КН-2 L= 4,5 м.;

-устройство песчаного основания под непроходные каналы;

-обратная засыпка траншеи от ТК-17 до здания по адресу: ул. Кантемировская д.7 L= 4,5 м.;

-вывоз грунта и каналов.

-благоустройство территории.

2.3. Наружные сети теплоснабжения:

-демонтаж трубопроводов тепловой сети от ТК-17 до здания по адресу: ул. Кантемировская д.7 L= 9,0 м.;

-демонтаж трубопроводов в ТК-17 L= 3,0 м.;

-демонтаж задвижек Ду200мм. в ТК-17 – 2 шт.

-устройство нижних лотков каналов непроходных КН-3 L= 4,5 м.;

- прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана Ду200 мм. L= 9,0 м.;
 - прокладка трубопроводов в ТК-17 в изоляции из пенополиуретана Ду200 мм. L= 3,0 м.;
 - установка шаровых кранов фланцевых в ТК-17 Ду200мм. – 2 шт.
 - установка гильз в простенках ТК-17 и здания по адресу: ул. Кантемировская д.7;
 - устройство верхних лотков каналов непроходных КН-3 L= 4,5 м.;
 - гидроизоляция строительных конструкций, заделка гильз;
 - установка отводов стальных Ду200мм.-2 шт.
 - врезка в существующую сеть в ТК-17 – 2 шт.
- 2.4. Внутренние сети теплоснабжения:**
- прокладка трубопроводов стальных Ду200мм. по существующим опорным конструкциям L=28,4 м. от оси (в осях 24-25, Б)
 - установка переходов стальных Ду200 мм.*Ду100 мм.-2 шт.;
 - установка отводов стальных Ду200мм.-4 шт.
 - врезка в действующую сеть теплоснабжения предприятия- 2 шт.;
 - огрунтовка трубопроводов в 2 раза L=28,4 м.;
 - промывка и гидравлические испытания трубопроводов теплоснабжения;
 - изоляция трубопроводов теплоснабжения.

3. Основные требования предъявляемые к выполнению работ и применяемым товарам при исполнении договора:

- 3.1. Выполнение работ по ремонту наружной тепловой сети производственной площадки №1, расположенной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская д.7, июль 2016 г.
- 3.2. Используемые в ходе выполнения работ материалы и комплектующие должны иметь сертификаты, паспорта.
- 3.3. Объем работ должен соответствовать Техническому заданию, а также требованиям действующей нормативно-технической документации:
- СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 земляные сооружения, основания и фундаменты»
 - СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»;
 - СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции"
 - СП 61.13330.2012 "СНиП 41-41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов"
 - СНиП III-10-75 «Благоустройство территории»;
 - СНиП 12.01.2004 «Организация строительства»;
 - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть1. Общие требования»;
 - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть2. Строительное производство»;
- 3.4. Работы должны производиться согласно плану производства работ, разработанному Подрядчиком и согласованным с Заказчиком.
- 3.5. Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль над качеством

выполняемых работ, а также оформляет промежуточные акты на выполненные работы.

4. Состав исполнительной документации:

- 4.1. Материалы исполнительной геодезической съемки положения элементов трубопроводов тепловых сетей.
- 4.2. Акт разбивки трассы.
- 4.3. Акт устройства песчаного основания под непроходные каналы.
- 4.4. Акт устройства нижнего лотка непроходного канала.
- 4.5. Акт укладки трубопроводов.
- 4.6. Акт устройства верхнего лотка непроходного канала.
- 4.7. Акт гидроизоляции строительных конструкций.
- 4.8. Акт обратной засыпки трубопровода.
- 4.9. Акт монтажа оборудования и трубопроводов в тепловой камере.
- 4.10. Акт заделки мест прохода трубопроводов через стенки строительных конструкций.
- 4.11. Акт проведения испытания промывки и гидравлических испытаний трубопроводов.
- 4.12. Исполнительная документация предоставляется Заказчику в 3-х экземплярах: на бумажном в 2-х экземплярах и на электронном носителе в одном экземпляре в формате dwg.

Главный энергетик _____

Шацкий Н.Н.

СОГЛАСОВАНО:

_____ / _____ /

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ОАО НПК «Северная заря»

_____ Малахов Е.Д.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-15

(локальная смета)

на Ремонт наружной тепловой сети производственной площадки №1, по адресу г. СПб, ул. Кантемировская д. 7

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 405,221 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 61,698 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 272,92 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 машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <i>(Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-057-02 04.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361 НР (3766 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (1994 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ</i>	0,189 18,9 / 100	1689,53 1689,53		319	319		177,1	33,47
2	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-01 04.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361 НР (1641 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (869 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ</i>	0,1716 17,16 / 100	811,55 811,55		139	139		88,5	15,19
3	01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной). Погрузка (1т) <i>НР 111%=130%*0.85 от ФОТ СП 68%=85%*0.8 от ФОТ</i>	2,5	43,94	43,94	110		110		
4	01-01-01-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т. Погрузка (1т) <i>НР 111%=130%*0.85 от ФОТ СП 68%=85%*0.8 от ФОТ</i>	1,4	140,07	140,07	196		196		
5	03-01-01-041	Перевозка грузов, автомобилем, грузоподъемностью 15 т; расстояние перевозки, км: до 41 км; класс груза 1 (1т) <i>НР 111%=130%*0.85 от ФОТ СП 68%=85%*0.8 от ФОТ</i>	3,9	238,98	238,98	932		932		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР01-02-027-05 04.2016 ОЗП=17,361; ЗПМ=17,361</i> <i>НР (4085 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (2163 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ</i>	0,27	1281,66 1281,66		346	346		123	33,21
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						15196	13958	1238		81,87
Накладные расходы						9492				
Сметная прибыль						5025				
Итого по разделу 1 Земляные работы						29713				81,87
Раздел 2. Демонтажные работы										
7	ТЕР07-06-001-02	Демонтаж непроходных каналов: одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов (100 м3 сборных конструкций) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций</i> <i>ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР07-06-001-02 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=9,031; ЗПМ=17,361; МАТ=8,096</i> <i>НР (463 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (284 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ</i>	0,007 <i>(0,28*2+0,14) / 100</i>	7938,78 2738,75	5200,03 664,23	56	19	37 5	229,376	1,61
8	ТЕРр66-16-5	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм (100 м трубопровода) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРр66-16-5 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=7,016; ЗПМ=17,361; МАТ=3,854</i> <i>НР (942 руб.): 92%=108%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (553 руб.): 54%=68%*0.8 от ФОТ</i>	0,12 <i>(3+9) / 100</i>	819,91 453,27	304,37 39,34	98	54	37 5	43,5	5,22
9	ТЕРр66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм (1 задвижка) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРр66-26-4 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=7,503; ЗПМ=17,361</i> <i>НР (700 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (444 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ</i>	2	76,93 25,87	51,06 5,85	154	52	102 12	2,45	4,9
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						308	125	176 22		11,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						3556	2170	1359 382		11,73
Накладные расходы						2105				
Сметная прибыль						1281				
Итого по разделу 2 Демонтажные работы						6942				11,73
Раздел 3. Наружные тепловые сети										
10	ТЕР07-06-001-02	Устройство непроходных каналов: одностоечковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов (100 м3 сборных конструкций) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР07-06-001-02 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=9,031;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=8,096</i> <i>НР (1156 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (708 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ</i>	0,014 $((0,28*2+0,14)*2) / 100$	18619,69 3423,44	6500,03 830,29	261	48	91 12	286,72	4,01
11	ТССЦ403-0949-019П	Каналы непроходные КН-3 (шт.)	5	2978,3		14892				
12	ТЕР24-01-008-07	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм (1 км трубопровода) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР24-01-008-07 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,273;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=5,849</i> <i>НР (3912 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (2502 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	0,012 $12/1000$	85745,79 14201,24	26987,85 2734,61	1029	170	324 33	1137,92	13,66
13	ТССЦ-103-0977	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 толщина стенки 7 мм (м)	12	3328,88		39947				
14	ТЕР24-01-032-05	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм (1 компл. задвижек или клапана) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР24-01-032-05 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,333;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=5,101</i> <i>НР (4836 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (3093 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	2	352,65 99,14	241,11 26,49	705	198	482 53	8,06	16,12
15	ТССЦ302-1508	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с67п диаметром 200 мм (шт.)	2	15730,67		31461				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР22-01-011-08	Укладка стальных футляров с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм (1 км трубопровода) <i>1 149 157,73 = 29 015,01 + 1004 x 1 115,68</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР22-01-011-08 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,846;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=6,151</i> <i>НР (307 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (197 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	0,0016 <i>1,6/1000</i>	1149157,73 7520,04	17582,35 2543,97	1839	12	28 4	594	0,95
17	ТССЦ-103-0979	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 толщина стенки 8 мм (м)	1,6	4710,13		7536				
18	ТЕР22-05-003-12	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 800 мм (100 м трубы, уложенной в футляр) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР22-05-003-12 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=10,845;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=3,442</i> <i>НР (3372 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (2157 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	0,12 <i>(3+9) / 100</i>	12087,81 1458,24	81,19	1451	175	10	124	14,88
19	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 325 мм (1 футляр) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР22-05-004-01 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,761;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=4,761</i> <i>НР (2448 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (1566 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	4	210,18 31,67	36,09	841	127	144	2,89	11,56
20	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР08-01-003-07 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=7,488;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=6,241</i> <i>НР (1246 руб.): 104%=122%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (767 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ</i>	0,2817 <i>28,17 / 100</i>	1517,7 246,56	63,48	428	69	18	21,2	5,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм (1 врезка) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР22-06-005-05 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=7,075;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=5,296</i> <i>НР (3102 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (1984 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	2	302,46 54,99	221,02 25,28	605	110	442 51	4,11	8,22
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						144851	15780	10443 2655		75,37
Накладные расходы						20380				
Сметная прибыль						12974				
Итого по разделу 3 Наружные тепловые сети						178205				75,37
Раздел 4. Внутренние сети теплоснабжения										
22	ТЕР24-01-004-07	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм (1 км трубопровода) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР24-01-004-07 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,784;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=7,803</i> <i>НР (5243 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (3353 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	0,0284 28,4/1000	46963,08 7847,4	15472,31 1710,79	1334	223	439 49	638	18,12
23	201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР24-01-004-07 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,784;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=7,803</i>	-0,0045	13532,12		-61				
24	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР24-01-004-07 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,784;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=7,803</i>	-0,0449	12360,35		-555				
25	ТССЦ103-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4,5 мм (м)	28,4	779,09		22126				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) <i>18 748,86 = 34 248,86 - 1 x 15 500,00</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР22-03-001-05 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,671;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=6,036</i> <i>НР (10386 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (6643 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	0,0838 <i>(2,9*2+13*6)/1000</i>	18748,86 4793,99	12703,87 1629,93	1571	402	1065 137	353,8	29,65
27	ТССЦ-507-2322	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 200х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6-108х4 мм (шт.)	2	496,34		993				
28	ТССЦ507-2032	Отводы R=1,5 ДУ на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм (шт.)	6	1352,34		8114				
29	ТЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм (1 врезка) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР22-06-005-05 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=7,075;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=5,296</i> <i>НР (3102 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (1984 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ</i>	2	302,46 54,99	221,02 25,28	605	110	442 51	4,11	8,22
30	ТЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой (1 м3 изоляции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР26-01-010-01 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=10,546;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=3,835</i> <i>НР (7408 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (4880 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	2,2294 <i>3,14*0,2*28,4*0,125</i>	742,04 225,07	50,82	1654	502	113	18,85	42,02
31	ТССЦ104-9131-003П	Маты минераловатные на синтетическом связующем М-11 толщиной 50 мм с фольгированным покрытием с одной стороны (м3)	2,764	3339,32		9230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР13-06-004-01 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=6,793;</i> <i>ЗПМ=17,361</i> <i>НР (254 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (185 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	17,8352 3,14*0,2*28,4	1,33 1,04	0,29	24	19	5	0,1	1,78
33	ТЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР13-07-001-02 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=10,125;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=6,09</i> <i>НР (227 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (165 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	0,178352 17,8352 / 100	402,23 97,07	2,48 0,12	72	17		9,08	1,62
34	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных</i> <i>материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР13-03-002-04 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=7,687;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=3,313</i> <i>НР (187 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (136 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	0,178352 17,8352 / 100	371,63 76,05	5,98 0,12	66	14	1	5,841	1,04
35	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2;</i> <i>МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);</i> <i>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных</i> <i>материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР13-03-004-26 04.2016 ОЗП=17,361; ЭМ=8,017;</i> <i>ЗПМ=17,361; МАТ=3,093</i> <i>НР (227 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (165 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	0,178352 17,8352 / 100	1217,79 93,43	8,28 0,24	217	17	1	8,426	1,5
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						84005	22639	14452 4114		103,95
Накладные расходы						27035				
Сметная прибыль						17512				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого по разделу 4 Внутренние сети теплоснабжения						128552				103,95	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						247606	54546	27492 7152			272,92
Накладные расходы						59011					
Сметная прибыль						36791					
Итого по смете:											
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.						207871					272,92
Итого по позициям, введенным в текущих ценах						135537					
Итого						343408					272,92
В том числе:											
Материалы						165568					
Машины и механизмы						27492					
ФОТ						61698					
Накладные расходы						59011					
Сметная прибыль						36791					
НДС 18%						61813,44					
ВСЕГО по смете						405221,44					272,92

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

