**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**нОВИЦКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПАРТИЗАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

24 августа 2012 г. село Новицкое № 102 - р

**О размещении муниципального заказа путем проведения электронного аукциона на выполнение работ по «Капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое»**

### В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94 – ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», руководствуясь решением Муниципального комитета Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района от 26.12.2008 № 47 «Об утверждении Порядка формирования, размещения, исполнения и контроля над исполнением муниципального заказа на поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг для муниципальных нужд Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района», решением Муниципального комитета Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района от 08.12.2011 № 67 «О бюджете Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края на 2012 год», на основании Постановления Администрации Партизанского муниципального района Приморского края № 392 от 23.04.2012 г «О утверждении муниципальной целевой программы «Проведение мероприятий по ремонту объектов жилищно-коммунального назначения, социально-культурного назначения, дорог местного значения, проектным работам, приобретение техники в Партизанском муниципальном районе на 2012 год» в целях обеспечения эффективного использования средств бюджета Новицкого сельского поселения, расширения возможностей для участия физических и юридических лиц в размещении заказов и стимулирования такого участия, развития добросовестной конкуренции, совершенствования деятельности органов местного самоуправления в сфере размещения заказов, обеспечения гласности и прозрачности размещения заказов, предотвращения коррупции и других злоупотреблений в сфере размещения заказов для муниципальных нужд

1. Утвердить Условия размещения муниципального заказа путем проведения электронного аукциона на выполнение работ по «Капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое» (прилагаются).

2. Заместителю администрации Новицкого сельского поселения (Кодину Н.И.) организовать и провести процедуру размещения заказа, в форме электронного аукциона на выполнение работ по «Капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое», в соответствии с требованиями действующего законодательства и Условиями, утвержденными настоящим распоряжением.

3. Единой комиссии по размещению заказов на поставки товаров, выполнения работ, оказание услуг для нужд Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района осуществлять работу в соответствии постановления администрации Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края от 15 декабря 2010 года № 132 «О внесении изменений в постановление администрации Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края от 22.12.2008 г. № 56 «Об утверждении Положения и состава единой комиссии по размещению заказов на поставки товаров, выполнения работ, оказание услуг для нужд Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района».

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Глава Новицкого

сельского поселения А.В. Зражевский

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением администрации

Новицкого сельского поселения

Партизанского муниципального района

Приморского края

от 24.08.2012 г № 102-р

**УСЛОВИЯ**

**размещения муниципального заказа путем проведения электронного аукциона на выполнение работ по «Капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое»**

Для участия в открытом аукционе в электронной форме участник размещения заказа, получивший аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме подается в форме электронного документа и должна быть подписана в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе Федеральным законом от 10.01.2002 г. №1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи».

Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме должна состоять из двух частей.

Первая часть заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме должна содержать следующие сведения:

1. Согласие участника размещения заказа на выполнение работ на условиях, предусмотренных документацией об открытом аукционе в электронной форме.

2. Согласие, предусмотренное [пунктом 1](#sub_410842) документации об аукционе, в том числе означающее согласие на использование товара, указание на товарный знак (его словесное обозначение) которого содержится в документации об открытом аукционе, или согласие, предусмотренное пунктом 1 документации об аукционе, указание на товарный знак предлагаемого для использования товара и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме, если участник размещения заказа предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в документации об открытом аукционе в электронной форме, при условии содержания в документации об открытом аукционе в электронной форме указания на товарный знак используемого товара.

3. Согласие, предусмотренное [пунктом](#sub_410842) 1 документации об аукционе, а также конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме, и товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии) предлагаемого для использования товара при условии отсутствия в документации об открытом аукционе в электронной форме указания на товарный знак используемого товара.

4. Первая часть заявки на участие в аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого размещается заказ.

**Вторая часть заявки** на участие в открытом аукционе в электронной форме должна содержать следующие документы и сведения:

1) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика;

2) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в открытом аукционе, обеспечения исполнения контракта являются крупной сделкой. Предоставление указанного решения не требуется в случае, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации участника размещения заказа на электронной площадке;

3)копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованию, установленному пунктом 1 части 1 статьи 11 Федерального закона от 21.07.2005 №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», а именно - копия свидетельства о допуске, выданного саморегулируемой организацией на:

***III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту***

*18. Устройство наружных сетей теплоснабжения*  
 *18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия  
 18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше  
 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения  
 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения  
 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения*  
**или**

*33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):*

*33.5 Объекты теплоснабжения.*

Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме направляется Участником размещения заказа Оператору ЭТП ЗАО «Сбербанк-АСТ» <http://sberbank-ast.ru/> в форме двух электронных документов, содержащих первую и вторую части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.

**Инструкция по заполнению заявки Участником размещения заказа:**

В случае если участник размещения заказа планирует принять участие в открытом аукционе в электронной форме по нескольким или всем лотам, он должен подготовить и подать заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме (и первую, и вторую части) на каждый лот отдельно.

Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме должна быть заполнена на русском языке. Отдельные документы (или их части), предоставленные участником размещения заказа в составе заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме, могут быть подготовлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться точный перевод необходимых разделов на русский язык.

Удостоверение верности перевода с иностранного языка на русский язык осуществляется в соответствии со статьей 81 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате, утвержденных Верховным Советом РФ 11 февраля 1993 года № 4462-1.

Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме должна быть подписана квалифицированной электронной подписью участника размещения заказа или лица, имеющего право на осуществление действий от имени участника размещения заказа – юридического лица по участию в открытых аукционах в электронной форме (в том числе на регистрацию на открытых аукционах в электронной форме). Физические лица и индивидуальные предприниматели должны подписывать заявку лично.

Показатели, характеризующие поставляемые товары (товары, используемые при выполнении работ, оказании услуг), должны соответствовать показателям, установленным в Приложении 1 «Техническое задание на выполнение работ по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое».

При описании конкретных показателей товара участник размещения заказа должен применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов Российской Федерации, если иное не указано в Приложении 1 «Техническое задание на выполнение работ по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое».

В описании условий и предложений участник размещения заказа не должен допускать двусмысленных толкований.

## Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме в соответствии с ч. 5 ст. 41.1 Федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005

Уполномоченным органом установлено требование обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме. Размер обеспечения заявки на участи в открытом аукционе устанавливается в размере: **5% от начальной (максимальной) цены, что составляет 92 902 (Девяноста два тысячи девятьсот два) рубля 60 копеек.**

***Порядок внесения обеспечения заявки:***

1. Участие в открытом аукционе в электронной форме возможно при наличии на счете участника размещения заказа, открытом для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах в электронной форме, денежных средств, в отношении которых не осуществлено блокирование операций по счету, в размере не менее чем размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме, предусмотренный настоящей документацией об открытом аукционе в электронной форме по соответствующему лоту.
2. Денежные средства вносятся на счет участника размещения заказа, открытый оператором электронной площадки для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах в электронной форме, до регистрации на открытом аукционе в электронной форме.
3. Поступление заявки является поручением о блокировании операций по счету в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки по соответствующему лоту на участие в открытом аукционе в электронной форме.
4. Требование обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме в равной мере распространяется на всех участников размещения заказа.

## Дата и время окончания срока подачи заявок на участие

## в открытом аукционе в электронной форме.

Подача заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме заканчивается***:***

«04» сентября 2012 г. в 17 ч. 15 мин. по местному времени.

## Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме в соответствии с ч. 2 ст. 41.9 Федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 г.

Рассмотрение заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме заканчивается: «07» сентября 2012 г.

## Дата проведения открытого аукциона в электронной форме

## в соответствии с ч. 3 ст. 41.10 Федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 г.

Открытый аукцион в электронной форме проводится на ЭТП <http://sberbank-ast.ru/> «10» сентября 2012 г. Время начала проведения открытого аукциона устанавливается оператором электронной торговой площадки.

## Источник финансирования заказа.

Бюджет Партизанского муниципального района и Бюджет Новицкого сельского поселения.

**Порядок формирования цены контракта.**

1. Цена Контракта включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с исполнением настоящего муниципального Контракта в полном соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое (Приложение №1 к аукционной документации) и утвержденным Заказчиком локальным сметным расчетом на выполнение работ по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое, в том числе стоимость материалов, трудозатраты, транспортные расходы, погрузочно-разгрузочные работы, охрану материалов на объекте, НДС, налоги и сборы, другие обязательные платежи и прочие расходы.

2. Цена контракта является фиксированной на весь период действия контракта, изменению и пересмотру не подлежит.

## Начальная (максимальная) цена контракта, обоснование начальной (максимальной) цены

Локальный сметный расчет на выполнение работ по «Капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое составленные в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2012г.

Начальная (максимальная) цена контракта составляет **1 858 052 (Один миллион восемьсот пятьдесят восемь тысяч пятьдесят два) рубля 00 копеек.**

## Сведения о валюте, используемой для формирования цены контракта и

## расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками).

Валютой контракта является рубль Российской Федерации.

**10. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного муниципального контракта.**

Не применяется.

## Размер обеспечения исполнения муниципального контракта, срок и порядок его предоставления (п. 11 ч. 3 ст. 41.6 Федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 г.).

Требование обеспечения исполнения контракта не установлено.

## Требования к качеству, техническим характеристикам работ, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам, требования к результатам работ и иные показатели.

Наименование, характеристики и объем выполняемых работ приведены в ведомости объемов работ по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое, согласно технического задания (Приложение 1 к аукционной документации).

Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам, безопасности товара используемого при выполнении работ по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое, согласно технического задания (Приложение 1 к аукционной документации).

Требования к качеству работ: работа должна быть выполнена в полном объеме, в строго установленные сроки, с высоким качеством, в соответствии с муниципальным контрактом. Монтаж и испытание сетей производить в соответствии со СНиП 41-01-2003.

Требования к безопасности работ: работы производить в соответствии со: работы производить в соответствии со:

СНиП III-4-80\* - «Техника безопасности в строительстве»;

СНиП 12-03-2001 – «Безопасность труда в строительстве»;

СНиП 12-01-2004 - «Организация строительства»;

ГОСТ 12.3.002-75 – «Процессы производственные. Общие требования безопасности»;

Требования к результатам работ: требования к результатам работ:

- сдача объекта в эксплуатацию;

- предоставление исполнительной схемы;

- акты освидетельствования скрытых работ.

## Перечень документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товару, работам, услугам.

Нет.

## Требования к сроку и объему предоставления гарантий

## качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара

Подрядчик обязуется выполнить работы, с гарантируемым соответствием результата работ требованиям по качеству, предусмотренными муниципальным контрактом, строительными нормами и правилами, в течение 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполнения работ. Гарантии качества распространяются на результат работ, выполненный Подрядчиком по настоящему муниципальному контракту, а так же используемые материалы. Подрядчик обязуется за свой счет устранять дефекты и (или) недостатки в результате выполненной им в соответствии с муниципальным контрактом работе, обнаруженные в течение установленного гарантийного срока. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов и недостатков. При обнаружении Заказчиком в течение гарантийного срока дефектов и (или) недостатков, Заказчик обязан сообщить об этом Подрядчику в письменной форме, а Подрядчик обязан не позднее 5-ти дней со дня получения письменного извещения направить своего полномочного представителя для составления и подписания акта о выявленных дефектах и (или) недостатках, в котором сторонами согласовываются сроки их устранения.

## Место, условия и сроки выполнения работ.

Место выполнения работ: с. Новицкое Партизанский район Приморский край

Условия выполнения работ: в соответствии с техническим заданием и локальным сметным расчетом, утвержденным Заказчиком.

Сроки выполнения работ: начало выполнения работ: с момента подписания муниципального контракта. Окончание выполнения работ: 15 октября 2012 года.

Подрядчик вправе выполнить работы и сдать Заказчику их результат досрочно.

## 

## Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг.

Форма оплаты: Безналичный расчет путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика. Авансовый платеж не предусмотрен.

Сроки и порядок оплаты: Оплата производится после фактического выполнения 100% объема всех работ предусмотренных по настоящему муниципальному Контракту в полном соответствии с Техническим заданием и утвержденным Заказчиком локальным сметным расчетом, в течение 10-ти рабочих дней после сдачи Подрядчиком и приемки Заказчиком выполненных работ, оформленных актом о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), в соответствии с действующими нормативными документами, подписанных Подрядчиком и Заказчиком, а также на основании выставленного Подрядчиком счета, счета-фактуры. Оплата производится при условии поступления бюджетных ассигнований из бюджета Партизанского муниципального района на эти цели на лицевой счет Заказчика.

## Требования к участникам размещения заказа.

Устанавливаются следующие обязательные требования к Участникам размещения заказа:

1. Соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов.

2. Непроведение ликвидации участника размещения заказа - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.

3. Неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе.

4. Отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято.

5. Отсутствие сведений об Участнике размещения заказа в Реестре недобросовестных поставщиков.

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

Приложение 1

к условиям

**Техническое задание на выполнение работ**

**по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров,**

**диаметр 50 мм в с. Новицкое**

Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам, безопасности товара используемого при выполнении работ по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование товара | Макс.или мин. Значения показателей. | Значения показателей, которые не могут изменяться. |
| Бетон | Жесткость Ж1-Ж4, прочность П3-Пу. марка бетона М-200 | Жесткость, прочность, марка бетона М-200 |
| Труба стальная в изоляции из полиуретана | Предназначенные для подземной прокладки тепловых сетей (в полиэтиленовой оболочке - бесканальным способом со следующими расчетными параметрами теплоносителя: рабочее давление не более 1,6 МПа и температурой не более 140 град. С  Диаметр труб 50мм,100мм | Диаметр труб 50мм,100мм |
| Кран шаровый муфтовый | Условное давление 10 кг/см2, температура среды до 150оС, рабочая среда вода. ТУ26-07-1430-87, 11Б27п.1  Диаметр 15мм, 20мм, 32мм | Диаметр 15мм, 20мм, 32мм |
| Электроды | Электроды - Покрытие- рутиловые, проволока,Св-08А, коэффициент наплавки 8,0г/А\*ч, производительность наплавки 1,2кг/ч, расход электродов на 1 кг наплавленного металла 1,7 кг, род тока ИС/ДС, полярность- обратная |  |
| Кислород технический | ГОСТ 5583-78, сорт 1, объемная доля содержимого кислорода не менее 99,7 %, без цвета и запаха, поставляемый в баллонах под давлением 150кгс/см2 |  |
| Люк чугунный тип «Т» для колодцев | ГОСТ 8591-76, тип люка- тяжелый, диаметр корпуса 850мм, высота корпуса 110 мм, вес люка 71 кг, диаметр крышки люка 686 мм, толщина крышки люка 65 мм, предельная нагрузка люка 17т/е, марка чугуна СЧ 40 | диаметр корпуса 850мм, высота корпуса 110 мм, вес люка 71 кг, диаметр крышки люка 686 мм, толщина крышки люка 65 мм |
| Кольца железобетонные | Кольца железобетонные КЦ 15-10  (Ду1500мм Н-1000мм) марка бетона М-200 | Кольца железобетонные КЦ 15-10  (Ду1500мм Н-1000мм) марка бетона М-200 |
| Железобетонные плиты перекрытия колец | Железобетонные плиты перекрытия колец (без чугунины) КЦП 10-1 (1230\*1230\*160) марка бетона М-200 | Железобетонные плиты перекрытия колец  КЦП 10-1 (1230\*1230\*160) марка бетона М-200 |
| Железобетонные плиты днищ | Железобетонные плиты днищ КЦД 1-10 (1230\*1230\*160) марка бетона М-200 | Железобетонные плиты днищ КЦД 1-10 (1230\*1230\*160) марка бетона М-200 |
| Щебень | Фракция щебня от 5 до 120 | Фракция 40-70 |
| Вентили проходные муфтовые: | 15Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм,20 мм,32 мм | диаметром 15 мм,20 мм,32 мм |

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

Наименование, характеристики и объем выполняемых работ

по капитальному ремонту тепловых сетей от ТК ул. Стрельникова до здания № 14А ул. Лазо – подземный участок, протяженность 140 метров 100 мм, от здания № 18А ул. Лазо до МБДОУ детский сад «Росинка» - надземный участок, протяженность 114 метров, диаметр 50 мм в с. Новицкое

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Новый Раздел** | | | | |
| 1 | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,252 |  |
| 2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,37 |  |
| 3 | Устройство железобетонных опор объемом: до 5 м3 | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,105 |  |
| 4 | Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм | 1 км трубопровода | 0,28 |  |
| 5 | Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм | 1 км трубопровода | 0,228 |  |
| 6 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 25-50 мм | 1 т фасонных частей | 0,176 |  |
| 7 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,13 |  |
| 8 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 32 мм | 1 шт. | 4 |  |
| 9 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм | 1 шт. | 36 |  |
| 10 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм | 1 врезка | 18 |  |
| 11 | Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0,084 |  |
| 12 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0,21 |  |
| 13 | Устройство подстилающих слоев: щебеночных | 1 м3 подстилающего слоя | 50 |  |
| 14 | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 | 1000 м2 спланированной площади | 0,4 |  |

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