

Республиканская дирекция капитального строительства
Донецкой Народной Республики

УТВЕРЖДЕНО:
Решением комитета
по конкурсным закупкам:
Протокол № 2 от 28.04.2021г.
Председатель комитета по
конкурсным закупкам


(подпись, Ф.И.О.) С.Н. Фенюшин
М.П.


ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ
работ за бюджетные средства

ДК016:2010 43.29.1

Работы строительно-монтажные, другие
(Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой
канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк,
пр. Ленинский, 80Б)

ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС

г. Донецк -2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Общие положения

1. Термины, которые используются в документации о закупке
2. Информация о заказчике
3. Информация о предмете закупки
4. Информация о валюте, в которой должна быть указана цена предложения конкурсных закупок
5. Информация о языке (языках), на котором (которых) должны быть составлены предложения конкурсных закупок

Раздел II. Порядок предоставления участникам документации о закупке, внесения изменений и разъяснений к документации о закупке, уведомления участников

1. Предоставление документации о закупке
2. Процедура предоставления разъяснений положений документации о закупке
3. Внесение изменений в документацию о закупке

Раздел III. Подготовка предложений конкурсных закупок

1. Оформление предложения конкурсной закупки
2. Содержание предложения конкурсной закупки
3. Срок, на протяжении которого действуют предложения конкурсных закупок
4. Требования к участникам процедуры закупки
5. Информация об описании предмета закупки (или лотов)
6. Обеспечение предложения конкурсных закупок
7. Обеспечение исполнения договора о закупке

Раздел IV. Подача и раскрытие предложений конкурсных закупок

1. Срок, место и порядок подачи предложений конкурсных закупок
2. Место, дата и время раскрытия предложений конкурсных закупок

Раздел V. Оценка предложений конкурсных закупок и определение победителя

1. Перечень критериев и методика оценки предложений конкурсных закупок с указанием удельного веса
2. Исправление арифметических ошибок
3. Отклонение предложения конкурсных закупок
4. Отмена процедуры закупки
5. Признание процедуры закупки несостоявшейся

Раздел VI. Основные требования к договору о закупке

1. Срок заключения договора о закупке
2. Требования к условиям договора о закупке
3. Дополнительные условия

Приложение 1 «Предложение участника процедуры закупки»

Приложение 2 «Требования к участникам процедуры закупки»

Приложение 3 «Специальные требования к участникам процедуры закупки»

Приложение 4 «Справка» об отсутствии конфликта интересов

Приложение 5 «Технические требования (информация о необходимых технических, качественных и количественных характеристиках предмета закупки)

Приложение 6 «Перечень критериев и методика оценки предложений конкурсных закупок с указанием удельного веса»

Приложение 7 «Проект договора о закупке»

Приложение 8 «Лист описи документов и информации, предоставленных в составе предложения конкурсных закупок»

Приложение 9 «Сведения об участнике процедуры закупки»

I. Общие положения	
1. Термины, которые используются в документации о закупке	Настоящая документация о закупке разработана во исполнение требований Временного порядка о проведении закупок товаров, работ и услуг за бюджетные средства в Донецкой Народной Республике, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 31.05.2016г. №7-2 (в редакции Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 07 декабря 2017г. № 16-28) (далее – Порядок). Термины, используемые в настоящей документации о закупке, используются в значениях, определенных Порядком.
2. Информация о заказчике:	
полное наименование	Республиканская дирекция капитального строительства Донецкой Народной Республики
идентификационный код по Единому государственному реестру юридических лиц и физических лиц-предпринимателей	51017436
местонахождение, почтовый адрес заказчика	просп. Маяковского, д. 23, г. Донецк, 83001
фамилия, имя, отчество, номер телефона и факса с указанием кода междугородной телефонной связи, адрес электронной почты должностного лица заказчика, уполномоченного осуществлять связь с участниками	Еремина Татьяна Юрьевна, телефон (071) 319-83-75, телефакс (062) 305-40-80, ms.bb.ru@list.ru
главный распорядитель средств или орган, к сфере управления которого принадлежит заказчик (полное наименование и идентификационный код по Единому государственному реестру юридических лиц и физических лиц – предпринимателей)	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики, код 51001284

счет, открытый в Центральном Республиканском Банке, на который зачисляются бюджетные средства на осуществление данной закупки	40105810020000021001
источник финансирования закупки	Республиканский бюджет
адрес веб-сайта, на котором дополнительно размещается информация заказчика о закупке (в случае наличия)	https://minstroy-dnr.ru/rdks
3. Информация о предмете закупки:	
наименование и краткое описание предмета закупки или его частей	ДК016:2010 43.29.1 Работы строительно-монтажные, другие (Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский, 80Б)
количество товара, объем выполнения работы или оказания услуги	Согласно Приложению 5 документации о закупке
место поставки товара или место выполнения работ или оказания услуг	пр. Ленинский, 80Б, г. Донецк
срок поставки товара или завершения работ либо график оказания услуг	август 2021 г.
4. Информация о валюте, в которой должна быть указана цена предложения конкурсных закупок	Валютой процедуры закупки является российский рубль.
5. Информация о языке (языках), на котором (на которых) должны быть составлены предложения конкурсных закупок	При проведении процедуры закупки все документы излагаются на государственном языке. Использование букв и символов иностранных языков допускается только в случаях, когда использование букв и символов государственного языка приводит к искажению информации, в частности при указании адресов электронной почты
II. Порядок предоставления участникам документации о закупке, внесения изменений и разъяснений к документации о закупке, уведомления участников	

<p>1. Предоставление документации о закупке</p>	<p>Документация о закупке обнародуется в открытом доступе на веб-портале Уполномоченного органа в соответствии с порядком размещения информации о закупках, утвержденным Уполномоченным органом. Любое заинтересованное лицо имеет право бесплатно получить документацию о закупке в письменном виде или ее сканированную копию через средства связи, предварительно направив заказчику письменный запрос после обнародования объявления о проведении процедуры открытого конкурса, а также скачав ее сканированную копию с веб-портала Уполномоченного органа.</p> <p>Заказчик направляет участнику документацию о закупке не позднее рабочего дня, следующего за днём получения такого запроса.</p>
<p>2. Процедура предоставления разъяснений положений документации о закупке</p>	<p>Любое заинтересованное лицо вправе направить заказчику письменный запрос (или его сканированную копию через средства связи) о предоставлении разъяснений положений документации о закупке. Если указанный запрос поступил к заказчику не позднее, чем за пять рабочих дней до даты окончания срока подачи предложений конкурсных закупок, заказчик обязан направить участнику, на почтовый адрес, (адрес электронной почты), указанный в запросе разъяснения положений документации о закупке в письменной форме (или сканированную копию через средства связи) в течение трех рабочих дней, следующих за днем поступления указанного запроса. Разъяснения положений документации о закупке не должны изменять ее суть.</p> <p>Запрос, поданный позднее, чем за пять рабочих дней до даты окончания срока подачи предложений конкурсных закупок, рассмотрению не подлежит.</p> <p>Также разъяснения к документации о закупках подаются в Уполномоченный орган для обнародования в соответствии с порядком размещения информации о закупках на веб-портале по вопросам закупок в течение трех рабочих дней, следующих за днём поступления запроса от участника открытого конкурса.</p>
<p>3. Внесение изменений в документацию о закупке</p>	<p>Заказчик вправе с момента утверждения документации о закупке протокольным решением комитета по конкурсным закупкам заказчика до дня раскрытия предложений внести изменения в документацию о закупке. Если на момент внесения изменений в документацию о закупке срок для подачи и раскрытия предложений конкурсных закупок составляет менее чем четыре рабочих дня, заказчик продлевает срок подачи и раскрытия предложений конкурсных закупок не менее чем на три рабочих дня.</p> <p>В случае внесения изменений в документацию о закупке, продления срока подачи и раскрытия предложений конкурсных закупок в связи с внесением изменений в документацию о закупке заказчик обязан не позднее рабочего дня, следующего за днём принятия решения о внесении таких изменений в письменной форме (или сканированной копией через средства связи) уведомить всех лиц, которым документация о закупке предоставлена в соответствии с пунктом 14.2. Раздела XIV Порядка.</p> <p>Также уведомление об изменениях в документацию о закупке подается в Уполномоченный орган для обнародования в соответствии с порядком размещения информации о закупках на веб-портале по</p>

	вопросам закупок не позднее рабочего дня, следующего за днём принятия решения о внесении таких изменений.
III. Подготовка предложений конкурсных закупок	
1. Оформление предложения конкурсной закупки	<p>Предложение конкурсных закупок, подаваемое в письменной форме, должно содержать опись входящих в его состав документов. При этом все листы предложения конкурсных закупок должны быть прошиты, пронумерованы по порядку и проклеены на последней странице с указанием общего количества листов (страниц) в предложении, на месте прошивки должны содержать подпись руководителя участника или лица, уполномоченного участником на подписание предложения конкурсных закупок, дату заверения предложения и быть скреплены печатью участника (если согласно законодательству участник обязан иметь печать).</p> <p>Предложение конкурсных закупок запечатывается в одном или нескольких конвертах, в которых не просматривается их содержимое до вскрытия и которые в местах склеивания должны скрепляться печатью участника (если согласно законодательству участник обязан иметь печать) и содержать подпись руководителя органа управления участника или лица, уполномоченного участником на подписание предложения конкурсных закупок.</p> <p>На каждом конверте указываются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полное наименование, местонахождение и идентификационный код согласно Единому государственному реестру юридических лиц и физических лиц-предпринимателей заказчика; - полное наименование (фамилия, имя, отчество для физических лиц), местонахождение (место проживания) и идентификационный код/номер согласно Единому государственному реестру юридических лиц и физических лиц-предпринимателей участника и номера его контактных телефонов с указанием кода междугородной телефонной связи; - наименование предмета закупки в соответствии с объявлением о проведении процедуры открытого конкурса; - дату и время раскрытия предложений конкурсных закупок; - номер конверта (если предложение конкурсных закупок содержится в нескольких конвертах). <p>Предоставление предложения конкурсных закупок в отношении предмета закупки в нескольких конвертах допускается в случае, если невозможно разместить все документы, входящие в состав предложения конкурсных закупок, в одном конверте, в таком случае конверты должны быть подписаны идентично друг другу и пронумерованы.</p> <p>Участник вправе подать только одно предложение конкурсных закупок относительно всего предмета закупки.</p>

<p>2. Содержание предложения конкурсной закупки</p>	<p>Предложение конкурсных закупок подается в письменной форме и состоит из следующих документов (или копий документов, заверенных в установленном порядке, если предоставление копий таких документов предусмотрено условиями настоящей документации о закупке):</p> <ul style="list-style-type: none"> - предложение участника процедуры закупки по установленной форме Приложения 1 к настоящей документации о закупке; - документы, которые подтверждают полномочия руководителя органа управления участника согласно учредительным или уставным документам (для юридического лица) и/или лица, уполномоченного участником, на подписание предложения конкурсных закупок; - документы и информация, которые подтверждают соответствие участника процедуры закупки требованиям, установленным пунктом 11.1. раздела XI Порядка, в соответствии с Приложением 2 настоящей документации о закупке; - документы и информация, которые подтверждают соответствие участника процедуры закупки специальным требованиям, установленным пунктом 11.2. раздела XI Порядка, в соответствии с Приложением 3 настоящей документации о закупке; - разрешение или лицензию на право осуществления заявленного вида деятельности с перечнем работ осуществления архитектурно-строительной деятельности; - справка об отсутствии конфликта интересов между участником и заказчиком по форме Приложения 4 настоящей документации о закупке; - проект договора о закупке по форме Приложения 7 к настоящей документации о закупке; - лист описи документов и информации, предоставленных в составе предложения конкурсных закупок, согласно Приложению 8 настоящей документации о закупке; - расчет цены предложения на основе ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 (со всеми расчетами и обоснованиями), а именно: сводного сметного расчета, локальной сметы на строительные работы, итоговой ведомости ресурсов; - календарный график выполнения работ; - сведения об участнике процедуры закупки (Приложение 9). <p>Копии документов считаются заверенными участником в установленном порядке, если на них поставлены: оттиск печати участника (если согласно законодательству участник обязан иметь печать), должность (для юридического лица), подпись руководителя органа управления участника (лица, уполномоченного участником) или физического лица - предпринимателя с указанием фамилии, имени, отчества.</p>
<p>3. Срок, на протяжении которого действуют предложения конкурсных закупок</p>	<p>Не менее чем 30 рабочих дней, следующих за днём раскрытия предложений конкурсных закупок.</p>

<p>4. Требования к участникам процедуры закупки</p>	<p>В соответствии с пунктом 11.1 Порядка участники процедуры закупки в предложении конкурсных закупок обязаны предоставить документы, перечень которых содержится в Приложении 2.</p> <p>Система налогообложения участника процедуры закупки должна соответствовать требованиям Закона Донецкой Народной Республики «О налоговой системе» от 25.12.2015г. №99-ІНС (с изменениями и дополнениями).</p> <p>В соответствии с пунктом 11.2. Порядка, участники закупки должны соответствовать следующим специальным требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наличие оборудования и материально–технической базы; 2) наличие работников соответствующей квалификации, имеющих необходимые знания и опыт; 3) наличие документально подтвержденного опыта выполнения аналогичных договоров. <p>Подтверждением соответствия участника процедуры закупки указанным выше требованиям являются: информация, изложенная в соответствии с формами, указанными в Приложении 3 настоящей документации о закупке, и копии документов, перечень которых содержится в Приложении 3.</p> <p>Подтверждением отсутствия конфликта интересов между участником процедуры закупки и заказчиком является предоставленная участником справка, согласно пункту 11.5. Порядка, форма которой приведена в Приложении 4 к настоящей документации о закупке.</p>
<p>5. Информация об описании предмета закупки (или лотов)</p>	<p>В приложении 5 к документации о закупке «Технические требования (информация о необходимых технических, качественных и количественных характеристиках предмета закупки)» подробно описан предмет закупки, а именно – информация о необходимых технических, качественных, количественных, функциональных, эксплуатационных и других характеристиках предмета закупки.</p> <p>Участники процедуры закупки обязаны предоставить в составе предложения конкурсных закупок документы, подтверждающие соответствие предложения конкурсных закупок требуемым характеристикам предмета закупки, указанным в Приложении 5 к настоящей документации о закупке «Технические требования (информация о необходимых технических, качественных и количественных характеристиках предмета закупки)», в соответствии с требованиями, изложенными в данном Приложении.</p>
<p>6. Обеспечение предложения конкурсных закупок</p>	<p>Не требуется</p>
<p>7. Обеспечение исполнения договора о закупке</p>	<p>Не требуется</p>
<p>IV. Подача и раскрытие предложений конкурсных закупок</p>	

1. Срок, место и порядок подачи предложений конкурсных закупок:	
место подачи предложений конкурсных закупок	просп. Маяковского, д. 23, каб. 112, г. Донецк, 83001
срок подачи предложений конкурсных закупок (дата, время)	<p>31 мая 2021 г. 09:00 ч.</p> <p>Участники подают предложения конкурсных закупок в месте и до истечения срока подачи предложений конкурсных закупок, указанных в настоящей документации о закупке.</p> <p>Участник закупки вправе изменить или отозвать свое предложение конкурсных закупок до окончания срока подачи конкурсных предложений, указанного в объявлении о проведении открытого конкурса и документации о закупке.</p> <p>Заказчик прекращает прием и регистрацию конвертов с предложениями конкурсных закупок с окончанием срока подачи предложений конкурсных закупок. Конверт с предложением конкурсных закупок, поступивший посредством почтовой связи после истечения срока подачи предложений конкурсных закупок, не вскрывается и возвращается заказчиком в порядке, установленном документацией о закупке</p>
порядок подачи предложений конкурсных закупок	Лично или по почте
2. Место, дата и время раскрытия предложений конкурсных закупок:	
место раскрытия предложений конкурсных закупок	просп. Маяковского, д. 23, зал заседаний, г. Донецк, 83001
дата и время раскрытия предложений конкурсных закупок	31 мая 2021 г. 10:00 ч.
порядок раскрытия предложений конкурсных закупок	<p>Вскрытие всех конвертов с предложениями конкурсных закупок осуществляются публично в месте и с наступлением срока раскрытия предложений конкурсных закупок, указанного в пункте 2 раздела IV настоящей документации о закупке.</p> <p>При подаче одного предложения конкурсных закупок конверт участника, подавшего данное предложение, не вскрывается.</p> <p>Заказчик обязан обеспечить возможность всем участникам, подавшим предложения конкурсных закупок, или их представителям присутствовать при вскрытии конвертов с предложениями конкурсных закупок.</p> <p>Заказчик объявляет участникам, присутствующим при вскрытии конвертов с предложениями конкурсных закупок, и заносит в протокол раскрытия предложений конкурсных закупок следующую</p>

	<p>информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - место, дату и время вскрытия конвертов с предложениями конкурсных закупок; - наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица); - местонахождение каждого участника, место жительства (для физического лица - предпринимателя), конверт с предложением конкурсных закупок которого вскрывается; - наличие информации и документов, предусмотренных документацией о закупке; - цену предложения конкурсных закупок; - условия исполнения договора о закупке, указанные в предложении конкурсных закупок и являющиеся критериями оценки предложений.
V. Оценка предложений конкурсных закупок и определение победителя	
<p>1. Перечень критериев и методика оценки предложений конкурсных закупок с указанием удельного веса</p>	<p>Комитет по конкурсным закупкам осуществляет оценку предложений конкурсных закупок, которые не были отклонены, для определения победителя процедуры открытого конкурса на основе критериев и методики оценки, указанных в Приложении 6 к настоящей документации о закупке «Перечень критериев и методика оценки предложений конкурсных закупок с указанием удельного веса».</p>
<p>2. Исправление арифметических ошибок</p>	<p>Заказчик имеет право на исправление арифметических ошибок, допущенных в результате арифметических действий, выявленных в предложении конкурсных закупок при условии получения письменного согласия на это участника, подавшего это предложение. Ошибки исправляются заказчиком в такой последовательности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) при несовпадении сумм, указанных цифрами и прописью, сумма прописью является определяющей; 2) при несовпадении итоговой суммы по всем наименованиям с суммой, указанной цифрами и прописью как «общая цена предложения конкурсных закупок», итоговая сумма прописью является определяющей; 3) при несовпадении итоговой суммы по всем наименованиям с итоговой суммой, по каждому наименованию определяющей является сумма по всем наименованиям; 4) при несовпадении цены за единицу товара (работы, услуги) с итоговой суммой, полученной путем умножения цены за единицу на количество, итоговая цена является определяющей, а цена за единицу исправляется. <p>Если участник не согласен с исправлением выявленных заказчиком арифметических ошибок, его предложение конкурсных закупок отклоняется.</p>
<p>3. Отклонение предложения конкурсных закупок</p>	<p>Заказчик обязан отклонить предложение конкурсных закупок, в случае если:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) участник не соответствует требованиям, установленным

	<p>в разделе XI Порядка, документации о закупке;</p> <p>2) предложение конкурсных закупок не соответствует требованиям, указанным в документации о закупке;</p> <p>3) участник не соглашается с исправлением выявленной заказчиком арифметической ошибки; 4) участник признан в установленном порядке банкротом или он находится в стадии банкротства;</p> <p>5) заказчиком установлено, что в предложении конкурсных закупок содержится недостоверная информация;</p> <p>6) предложение конкурсных закупок подано участником, который является связанным лицом с другим участником (участниками) этой процедуры закупки;</p> <p>7) член комитета по конкурсным закупкам и/или члены его семьи являются связанными лицами с участником (участниками) процедуры закупки;</p> <p>8) предложение конкурсных закупок не соответствует требованиям п.8.3 Порядка.</p> <p>Участникам, предложения которых отклонены, заказчик вручает (направляет) уведомление о принятии соответствующего решения с указанием мотивированных оснований в течение трех рабочих дней, следующих за днём принятия такого решения.</p>
<p>4. Отмена процедуры закупки</p>	<p>Заказчик обязан отменить процедуру закупки полностью или частично (по лотам) в случае:</p> <p>1) отсутствия дальнейшей потребности в закупке товаров, работ или услуг;</p> <p>2) нарушения порядка обнародования информации, которая в обязательном порядке подлежит обнародованию (опубликованию) в соответствии с требованиями раздела VI Порядка;</p> <p>3) если по окончании срока подачи предложений конкурсных закупок подано только одно предложение конкурсных закупок или не подано ни одного такого предложения;</p> <p>4) если по результатам рассмотрения предложений конкурсных закупок комитет по конкурсным закупкам отклонил все предложения конкурсных закупок или только одно такое предложение соответствует требованиям, указанным в документации о закупке;</p> <p>5) письменного отказа участника - победителя процедуры закупки от подписания договора о закупке или не заключение договора о закупке по вине участника - победителя процедуры закупки в срок, установленный документацией о закупке;</p> <p>6) невозможности устранения нарушений, возникших вследствие выявленных нарушений законодательства по вопросам закупки товаров, работ и услуг за бюджетные средства.</p>
<p>5. Признание процедуры закупки несостоявшейся</p>	<p>Заказчик имеет право признать процедуру открытого конкурса несостоявшейся полностью или частично (по лотам) в случае:</p> <p>1) сокращения расходов на осуществление закупки;</p> <p>2) если цена наиболее экономически выгодного предложения конкурсных закупок превышает сумму, предусмотренную заказчиком на финансирование закупки;</p>

	3) если осуществление закупки стало невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы.
VI. Основные требования к договору о закупке	
1. Срок заключения договора о закупке	Заказчик заключает договор о закупке с участником, предложение конкурсных закупок которого было акцептовано, не ранее чем через два рабочих дня и не позднее чем через семь рабочих дней после размещения уведомления об акцепте предложения конкурсных закупок в соответствии с требованиями Порядка.
2. Требования к условиям договора о закупке	<p>Договор о закупке заключается с участником процедуры закупки, чье предложение конкурсных закупок было акцептовано, в письменной форме в соответствии с действующим законодательством с учетом особенностей, определенных Порядком.</p> <p>Во время исполнения условий договора о закупке привлечение субподрядчиков участником-победителем процедуры закупки допускается при условии наличия технологических особенностей выполняемых работ или оказываемых услуг и принятия участником-победителем процедуры закупки на себя ответственности за надлежащее выполнение обязательств субподрядчиками. Привлечение субподрядчиков допускается после получения участником-победителем процедуры закупки согласования необходимости привлечения субподрядчика (субподрядчиков) для выполнения соответствующих работ или оказания соответствующих услуг, которое предоставляют в произвольной форме профильные министерства, государственные комитеты, службы Донецкой Народной Республики, к сфере деятельности которых относится предмет закупки.</p> <p>При этом стоимость объема работ или услуг, передаваемых на выполнение субподрядчикам, не может превышать 15% от общей стоимости работ или услуг по договору.</p> <p>В приложении 7 к документации о закупке имеется проект договора, условия которого будут включены в договор о закупке. Договор о закупке заключается с победителем – участником процедуры закупки в письменной форме в соответствии с действующим законодательством с учётом особенностей, определенных Порядком.</p> <p>Условия договора о закупке не должны отличаться от содержания предложения конкурсных закупок (в том числе цены за единицу товара) победителя процедуры закупки.</p> <p>Существенные условия договора о закупке не могут меняться после его подписания до выполнения обязательств сторонами в полном объёме, кроме случаев:</p> <p>1) уменьшения количества (объёма) товаров, работ и услуг (без изменения цены за единицу товара) в случае уменьшения расходов на их закупку после утверждения сметных назначений, при условии, что процедура закупки осуществлялась согласно плану закупок, составленному на основании бюджетного запроса на бюджетный период;</p>

	<p>2) улучшения качества предмета закупки при условии, что такое улучшение не приведёт к увеличению суммы договора;</p> <p>3) продления срока действия договора и выполнения обязательств относительно передачи товара, выполнения работ, предоставления услуг в случае возникновения документально подтверждённых объективных обстоятельств, которые повлекли такое продление, в том числе форс-мажорных обстоятельств, задержки финансирования расходов заказчика при условии, что такие изменения не приведут к увеличению суммы договора;</p> <p>4) согласованного изменения цены в сторону уменьшения (без изменения количества (объёма) и качества товаров, работ и услуг);</p> <p>5) согласованного увеличения цены за единицу товара (без изменения количества (объёма) и качества товаров, работ и услуг) не более чем на 5 процентов в случае увеличения индекса потребительской цены на 5 и более процентов по отношению к предыдущему календарному месяцу;</p> <p>б) согласованного увеличения не более чем на 5 процентов цены единицы материала (конструкции или изделия), который использован участником при выполнении работы, в случае увеличения индекса потребительской цены такого материала (конструкции или изделия) на 5 и более процентов по отношению к предыдущему календарному месяцу.</p> <p>Договор о закупке может быть заключен на срок более одного бюджетного периода при наличии в текущем бюджетном периоде бюджетных ассигнований и/или остатка неиспользованных ассигнований прошлых бюджетных периодов согласно законодательству Донецкой Народной Республики при условии, что предметом закупки являются:</p> <p>1) работы со сроком их завершения в следующем (последующих) бюджетном периоде (периодах), который установлен графиком выполнения работ);</p> <p>2) товары, технологический цикл изготовления которых составляет более одного бюджетного периода;</p> <p>3) товары, работы, услуги, срок поставки (выполнения, оказания) которых невозможен в одном бюджетном периоде в связи с длительностью исполнения, при наличии документально подтвержденных объективных обстоятельств.</p>
<p>3. Дополнительные условия</p>	<p>При заключении договора участник-победитель процедуры закупки должен предоставить разрешение или лицензию на осуществление определённого вида хозяйственной деятельности, если получение такого разрешения или лицензии на осуществление такого вида деятельности предусмотрено законодательством.</p>

**Приложение 1
к документации о закупке
(пункт 2 раздел III)**

«Предложение участника закупки» предоставляется на фирменном бланке участника процедуры закупки открытого конкурса по форме, указанной ниже. Участник процедуры закупки не должен изменять вид данной формы.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ УЧАСТНИКА ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ

Мы,

_____,
(полное наименование или фамилия, имя и отчество участника процедуры закупки)
предоставляем свое предложение для участия в процедуре закупки открытого конкурса на закупку:

ДК016:2010 43.29.1 Работы строительно-монтажные, другие (Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский, 80Б)

(предмет закупки, название лота)

согласно условиям документации о закупке заказчика и приложениям к ней.

Изучив документацию о закупке, во исполнение указанного выше, мы, уполномоченные на предоставление предложения конкурсных закупок, имеем возможность и соглашаемся выполнить требования заказчика, указанные в этом предложении, по следующей цене:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена за ед. изм. рос.руб.	Общая стоимость рос.руб.
	(*)				
Всего					

Общая цена предложения конкурсных закупок (с учетом налогов и сборов, которые уплачиваются или должны быть уплачены, всех других расходов) составляет _____ рос. рублей (_____)
(цифрами) (прописью)

Срок выполнения работ (Участник указывает в цифровом выражении максимальное количество календарных дней, в течение которых он обязуется в полном объеме выполнить работы по данному предмету закупки, не допускается использование слов «не более», «не менее», «не позднее», «до», «от» и прочих)

_____ календарных дней (но не более _____)
(прописью)
60 календарных дней)

1. До акцепта нашего предложения конкурсных закупок Ваша документация о закупках вместе с нашим предложением (при условии его соответствия всем требованиям) имеют силу предварительного договора между нами. Если наше предложение будет акцептовано, мы возьмем на себя обязательство выполнить все условия, предусмотренные этим предложением.

2. Мы соглашаемся соблюдать условия этого предложения в течение 30 рабочих дней с даты раскрытия предложений конкурсных закупок, установленной Вами. Наше предложение будет обязательным для нас и может быть акцептовано Вами в любое время до окончания указанного срока.

3. Мы соглашаемся с условиями относительно того, что Заказчик может отклонить наше или все предложения конкурсных закупок согласно условиям этой документации, и понимаем, что Заказчик вправе выбрать любое другое предложение конкурсных закупок с более выгодными для него условиями.

4. В случае акцепта нашего предложения, мы обязуемся заключить Договор о закупке в соответствии с требованиями Заказчика, документацией о закупке и условиями акцептованного предложения в рамках процедуры закупок, но не ранее чем через два рабочих дня и не позднее чем через семь рабочих дней после размещения на веб-портале Уполномоченного органа уведомления об акцепте предложения конкурсных закупок в соответствии с Разделом VI Порядка.

5. Мы соглашаемся с существенными (основными) условиями, которые обязательно будут включены в договор о закупке, предусмотренными документацией о закупке.

**Руководитель Участника процедуры закупки
(или уполномоченное лицо)**

_____ **Фамилия, инициалы**
(подпись)

Справочная информация:

(*) Наименование товара (работ, услуг) указано в технических требованиях, предоставленных Заказчиком. Последовательность заполнения таблицы должна четко соответствовать последовательности, указанной в технических требованиях, предоставленных Заказчиком.

Приложение 2
к документации о закупке
(пункт 4 раздел III)

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ

Для подтверждения соответствия участников процедуры закупки основным требованиям согласно Порядку, в составе предложения конкурсных закупок должны быть предоставлены следующие документы:

- 1) копии, заверенные участником*:
 - свидетельства о государственной регистрации юридического лица или свидетельства о государственной регистрации физического лица-предпринимателя;
 - справки из Реестра статистических единиц;
 - учредительных документов участника (для юридического лица);
 - документов, подтверждающих полномочия руководителя или лица, уполномоченного участником, на подписание договора о закупке, заверенные участником;
- 2) оригинал или нотариально заверенная копия справки об отсутствии задолженности по налогам, сборам и другим обязательным платежам, выданная в соответствии с налоговым законодательством Донецкой Народной Республики;
- 3) оригинал или нотариально заверенная копия справки из банка о наличии счетов и движении денежных средств за последние полные 6 (шесть) календарных месяцев с ежемесячной разбивкой (для вновь созданных – за последние полные 3 (три) календарных месяца с ежемесячной разбивкой).
- 4) документ о системе налогообложения участника, выданный территориальным органом Министерства доходов и сборов Донецкой Народной Республики (оригинал или его копия, заверенная участником).

*Копии документов считаются заверенными участником, если на них поставлены: оттиск печати участника (если согласно законодательству участник обязан иметь печать), должность (для юридического лица), подпись руководителя или физического лица – предпринимателя с указанием фамилии, имени, отчества. Ниже этих реквизитов указывается дата заверения соответствия копии документа оригиналу.

Приложение 3
к документации о закупке
(пункт 4 раздел III)

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ
ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ**

Согласно пункту 4 «Требования к участникам процедуры закупки» раздела III «Подготовка предложений конкурсных закупок» настоящей документации о закупке для участников данной процедуры закупки предусмотрены следующие специальные требования:

- 1) наличие оборудования и материально-технической базы, достаточных для выполнения договора о закупке;
- 2) наличие работников соответствующей квалификации, имеющих необходимые знания и опыт;
- 3) наличие документально подтвержденного опыта выполнения аналогичных договоров.

Для подтверждения соответствия участников процедуры закупки установленным специальным требованиям в предложении конкурсных закупок должны быть предоставлены следующие документы и информации:

1. Относительно оборудования и материально-технической базы.

Информация предоставляется в виде справки на фирменном бланке (при наличии таких бланков), за подписью руководителя или уполномоченного лица участника процедуры закупки и оттиском печати участника (если согласно законодательству участник обязан иметь печать) по форме, указанной ниже

Справка о наличии оборудования и материально-технической базы, достаточных для выполнения договора о закупке

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование оборудования, оснащения, марка адрес материально- технической базы и т.д.</i>	<i>Коли- чество</i>	<i>Год ввода в эксплуа- тацию</i>	<i>Балансо- вая стоимость рос.руб.</i>	<i>Статус (собственные или арендованные)</i>	<i>Приме- чание</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>

Также в предложении конкурсных закупок участник процедуры закупки должен предоставить копии технических документов или других регистрационных документов на указанное в справке оборудование и материально - техническую базу. Данные документы являются документальным подтверждением участником факта наличия указанного в справке оборудования и материально - технической базы, достаточных для выполнения договора о закупке.

Отсутствие в предложениях конкурсных закупок участников справки о наличии оборудования и материально-технической базы, достаточных для выполнения договора по указанной форме, копий технических документов или других регистрационных документов на указанное в справке оборудование и материально - техническую базу считается не соответствием требованиям документации о закупке и является основанием для отклонения такой конкурсной заявки.

2. Относительно наличия работников соответствующей квалификации, имеющих необходимые знания и опыт.

2.1. Справка о работниках соответствующей квалификации, имеющих необходимые знания и опыт, необходимые для выполнения договора о закупке. Информация предоставляется в виде справки на фирменном бланке (при наличии таких бланков), за подписью руководителя или уполномоченного лица участника процедуры закупки и оттиском печати участника (если согласно законодательству участник обязан иметь печать) по форме, указанной ниже

Справка

о работниках соответствующей квалификации, имеющих необходимые знания и опыт, необходимые для выполнения договора о закупке

<i>№ п/п</i>	<i>Количество человек</i>	<i>Должность или специальность</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

2.2. Участник процедуры закупки должен предоставить копии документов об образовании работников (с указанием наименования учебного заведения, серии, №, даты выдачи документа, наименования специальности) а также документы, подтверждающие трудовые правоотношения между работником и участником (копии) на должности и специальности, указанные в справке о работниках соответствующей квалификации, имеющих необходимые знания и опыт, необходимые для выполнения договора о закупке. Данные документы являются документальным подтверждением участником факта наличия указанных в справке работников соответствующих должностей.

Отсутствие в предложениях конкурсных закупок участников справки о работниках соответствующей квалификации, имеющих необходимые знания и опыт, необходимые для выполнения договора о закупке, копий документов об образовании работников на указанные в справке должности и специальности считается не соответствием требованиям документации о закупке и является основанием для отклонения такой конкурсной заявки.

3. Относительно наличия документально подтвержденного опыта выполнения аналогичных договоров.

В рамках данного специального требования договор считается аналогичным, если предметом договора выступают работы, аналогичные покупаемым в рамках данной процедуры, работам по показателю пятого знака в соответствии с Государственным классификатором продукции и услуг ДК 016:2010, утвержденным приказом Государственного комитета Украины по вопросам технического регулирования и потребительской политики от 11 октября 2010 г. №457.

Информация предоставляется в виде справки на фирменном бланке (при наличии таких бланков), за подписью руководителя или уполномоченного лица участника процедуры закупки и оттиском печати участника (если согласно законодательству участник обязан иметь печать) по форме, указанной ниже, в которой указывается информация о выполнении нескольких договоров на выполнение работ, аналогичных предмету закупки, выполненных не ранее 2015г.

Справка о выполнении договоров, аналогичных по предмету закупки

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование контрагента, идентификационный код юридического лица или идентификационный номер физического лица - предпринимателя, местонахождение</i>	<i>Предмет договора</i>	<i>Дата, номер договора</i>	<i>Срок действия договора</i>	<i>Сумма договора</i>	<i>Сведения о выполнении договора или причины его расторжения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>

Также в предложении конкурсных закупок участник процедуры закупки должен предоставить копии вышеуказанных договоров (со всеми изменениями к ним и приложениями) и документально подтвердить факт его выполнения. Такими документами могут быть заверенные участником копии актов выполненных работ. Данные документы являются документальным подтверждением участником факта наличия указанной в справке информации о выполнении договоров, аналогичных по предмету закупки.

Отсутствие в предложениях конкурсных закупок участников справки о выполнении договоров, аналогичных по предмету закупки согласно указанной форме и копий договоров (со всеми изменениями к ним и приложениями), а также копии документов, подтверждающих факт выполнения договоров, указанных в справке о выполнении договоров, аналогичных по предмету закупки, считается не соответствием требованиям документации о закупке и является основанием для отклонения такой конкурсной заявки.

**Приложение 4
к документации о закупке
(пункт 4 раздел III)**

СПРАВКА

Мы, _____,
(полное наименование или фамилия, имя и отчество участника процедуры закупки)

гарантируем, что между нами и заказчиком отсутствует конфликт интересов, под которым понимаются случаи, перечисленные в пункте 11.5. Временного Порядка о проведении закупок товаров, работ и услуг за бюджетные средства в Донецкой Народной Республике, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 31.05.2016 № 7-2 (в редакции Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 07.12.2017 №16-28).

**Руководитель Участника процедуры закупки
(или уполномоченное лицо)**

(подпись) **Фамилия, инициалы**

Приложение 5
к документации о закупке
(пункт 5 раздел III)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

(информация о необходимых технических, качественных и количественных характеристиках предмета закупки)

По предмету закупки - ДК016:2010 43.29.1 Работы строительно-монтажные, другие (Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский, 80Б)

Существующее положение

Площадка строительства находится в южной части г. Донецк. Территория спортивного комплекса ограничена пр. Ленинский и ул. Днепродзержинская.

Проектом предусматривается строительство самотечных сетей хозяйственно-бытовой канализации.

В соответствии с инженерными изысканиями неблагоприятных для строительства физико-геологических процессов и явлений не выявлено. В качестве основания для проектирования участка могут служить грунты слоев ИГЭ-2, ИГЭ-3. Грунтовые воды на глубине $h=8\text{м}$ не встречены, глубина промерзания $h=1\text{м}$.

С восточной стороны спортивного комплекса проходит существующая сеть бытовой канализации $\varnothing 200$, идущая от котельной.

Проектные решения

Наружный водопровод

В соответствии с техническими условиями ГП «Вода Донбасса» №1852 от 25.03.2020 г. в настоящее время подключение существующей канализации $\varnothing 200\text{мм}$ выполнено в ливневую канализацию $\varnothing 400\text{мм}$. Расход сточных вод составляет $Q_{\text{сут}}=3,2\text{м}^3/\text{сут}$.

Проектом предусмотрено переключение бытовых сточных вод от спортивного комплекса в канализационную сеть $\varnothing 200\text{мм}$ идущую от котельной.

Сети канализации запроектированы самотечными из полиэтиленовых труб SN8 «Карсис» $\varnothing 200 \times 9\text{мм}$.

На углах поворота и на прямых участках сети самотечной канализации устанавливаются смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов по типовому проекту 902-09-22.84.

Трубопроводы из пластиковых труб засыпаются песком на 0,3м выше трубы и укладываются на грунтовое плоское основание с песчаной подготовкой $h=0,15\text{м}$.

В местах прохода трубопроводами под усовершенствованным покрытием производится засыпка песком на всю глубину траншеи.

Трасса канализации проходит по городской территории в стесненных условиях в зеленой зоне.

После строительства канализации, предусмотрено полное восстановление зеленой зоны.

Организация строительного производства

Предусмотренные проектные решения обеспечивают требования к организации строительного производства при проектировании. Строительно-монтажные работы следует производить в соответствии с ДБН А.3.2-2-2009, ДБН А.3.2-2-2009, ДСТУ-Н Б В.2.5-68:2012 и ДСТУ-Н. Б В.2.1-28:2013.

Технико-экономические показатели

Протяженность трассы	- 187,0м
Мощность объекта	- 3,20 м3/сут
Годовой расход стоков	- 1168,0 м3/сут
Продолжительность строительства	- 1,32 месяца

Информация по видам и объемам работ указана в проектной документации, которая является составляющей Приложения 5 и прилагается к настоящей документации о закупке. При этом все имеющиеся в проектной документации ссылки на конкретные торговые марки или фирмы, патенты, конструкции или тип предмета закупки, источники его происхождения или производителя не являются обязательными и при подготовке Участниками конкурсных предложений предполагают применение эквивалентов указанных ссылок.

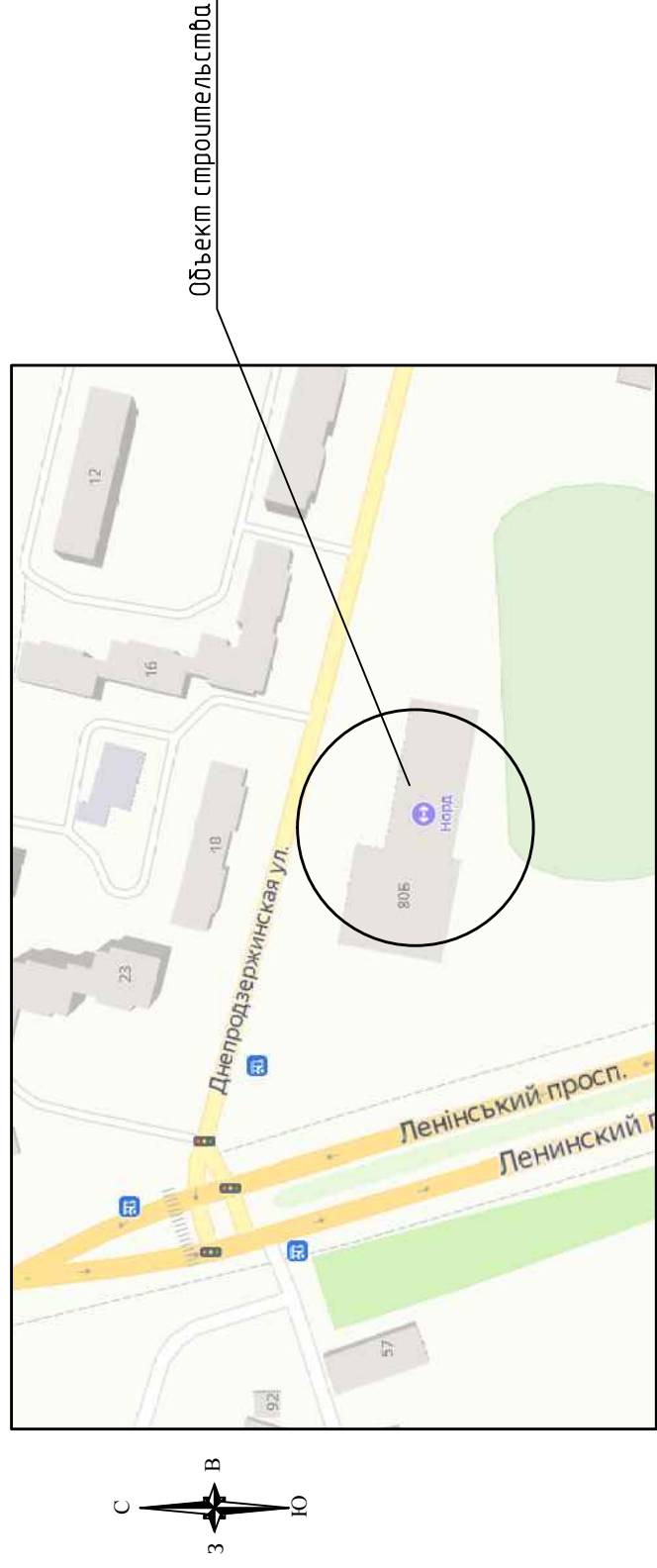
Цена предложения конкурсной закупки Участника рассчитывается исходя из видов и объемов работ, предусмотренных Приложением 5 с прилагаемой проектной документацией, на основании нормативной потребности в трудовых и материально – технических ресурсах, необходимых для осуществления проектных решений по данному предмету закупки, и цен на них, предусмотренных с учетом действующих на территории Донецкой Народной Республики требований ценовой политики. Уровень заработной платы должен составлять 20 100,00 российских рублей, что соответствует среднему разряду сложности в строительстве – 3,8. При расчете цены предложений конкурсных закупок учитываются все уплачиваемые на территории Донецкой Народной Республики налоги и сборы, которые Участник должен будет уплатить в установленном порядке.

К расчету цены предложения конкурсных закупок Участника должны быть приложены локальные сметы и документы по статьям затрат договорной цены в соответствии с действующим на территории Донецкой Народной Республики законодательства (ведомость ресурсов, расчет общепроизводственных затрат (исходя из структуры строительной организации), стоимость других затрат (при наличии), поставка и монтаж оборудования (при наличии), другое (при наличии))

Требования к Участнику:

Предоставление разрешения или лицензии с приложением, на осуществление данного вида хозяйственной деятельности **(обязательно предоставить в предложении участника процедуры закупки).**

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА.



ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
м.п. 902-09-22.84	Канализационные колодцы	
РДИ 204-УССР-025-91	Рекомендации по выбору нормативных узлов подземных коммуникаций на обрабатываемых территориях.	
с. 3.008.9-6/86	Подземные безнапорные трубопроводы из асбестоцементных, керамических, пластмассовых и чугунных труб.	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
50-2020 -НК.С	Спецификация оборудования	л.1
СКЗ105-98-38	Конструкция пересечения теплотрассы с подземными коммуникациями. Выпуск 3	л.10

Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Главный инженер (архитектор) проекта

И.П.Куликова

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	Q сум м ³ /сут	Q час м ³ /час	Q сек л/сек	
Бытовая канализация(К1)	3.2	0,27	1,67	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
НВК-1	Общие данные.	
НВК-2	Общие указания	
НВК-3	План трассы К1. М1:500	
НВК-4	Профиль К1.	
НВК-5	Профиль К1.	
НВК-6	Таблица объемов работ.	
НВК-7	Таблица колодцев.	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

NN п/п	Наименование	Обозначение	
		Буквенное	Графическое
1	Проектируемая бытовая канализация	К1	—К1 —
2	Существующая канализация	к	— к —
3	Существующий водопровод	в	— в —
4	Существующий электрокабель	ЭК	↔ ↔
5	Существующая теплотрасса	2Т	— 2Т —
6	Насыпные грунты: чернозем с корнями растений, суглинки, щебень, битый кирпич, неоднородные. Слежавшиеся.	ИГЭ-1	
7	Суглинки желто-бурые, коричнево-бурые, твердые, просадочные, с пятнами карбонатов и гумуса, с червоточниками и корнями растений	ИГЭ-2	
8	Щебенистые грунты зеленовато-серого, желто-серого, коричнево-серого цвета, с пятнами окислов железа и чешуйками слюды, слабобитрепные, малопрочные, средней степени водонасыщения, суглинистым заполнителем - злювий аргиллитов и алевролитов	ИГЭ-3	

52-2020 НК

Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б

Изм.	кол.	док.	лист	подпись	дата	Стадия		Лист	Листов
						РП	1		
						Наружные сети канализации			
						Общие данные.			
						ГП "ДРПИ "Донецкпроект"			

Общие указания

1. Настоящий проект разработан на основании технических условий ГП "Вода Донбасса" №1852 от 25.03.2020г на водоотведение спортивного комплекса по пр. Ленинский, 80 "б" в Ленинском районе г. Донецка;
2. Исходные данные:
- инженерно-геодезические изыскания, выполненные КП "Управления генплана г. Донецка" в 2020 году;
- инженерно-геологические изыскания, выполненные ГП "Донбассстройзыскания" в 2020 году
3. По данным инженерно-геологических изысканий грунты ИГЭ-1 вблду рыхлого сложения не могут использоваться в качестве основания под трубопроводы, поэтому грунты ИГЭ-1 вынимаются до несущего слоя и устраивается песчаная подготовка до проектных отметок трубопровода.
- Категория сложности инженерно-геологических условий III. Нормативная глубина промерзания 1,0м.
4. Территория под проектируемым объектом к подрядыбаваемым не относится, в ближайшше 25 лет бведение горных работ не планируется.
5. Канализация запроектирована из полиэтиленовых труб DN 200*9 мм S8 ДСТУ Б В.2.5-32:2007 "Корсис". На сети К1 установлены колодцы из сборных железобетонных элементов. Трубопроводы запроектированы с уклонами, обеспечивающими самотечный режим сети.
6. Траншею в охранной зоне ЛЭП разрабатывать по согласованию с энерго-поставляющей организацией.
7. При выполнении строительных-монтажных работ скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по форме, приведенной в ДБН А .3.1-5-2009 (приложение Л). Перечень видов работ и конструкции, на которые необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ приведены в ДСТУ-Н Б В.2.5-68:2012 "Настанова з будівництва, монтажу та контролю якості трубопроводів зовнішніх мереж водопостачання та каналізації"
8. Монтаж сетей выполнять в соответствии с ДБН В.2.5-75: 2013 "Канализация.
Наружные сети и сооружения", ДСТУ-Н-Б-В.2.1-28:2013 "Руководство по проведению земляных работ, устройство оснований и сооружений и сооружений фундаментов", ДСТУ-Н Б В.2.5-40:2009 "Проектирование и монтаж сетей водоснабжения и канализации из пластиковых труб."
В колодцах 2,3,4 предусмотреть вторые крышки в колодцах для утепления.
Перечень видов работ, требующих составления актов освидетельствования скрытых работ.

1. Опрывка траншеи и освидетельствование грунта основания.
2. Устройство обратной засыпки траншеи.
3. Устройство основания под трубопроводы.
4. Гидравлическое испытание сетей водопровода и канализации.
5. Устройство упора в колодце.
6. Устройство защитного покрытия трубопровода от различных видов воздействий.
7. Укладка трубопровода.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВОДА ДОНБАССА

83114, ДНР, г. Донецк, ул. Щорса, 110
тел. (062) 305 74 66, 311 96 01
e-mail: vodadonbassa@vodadonbassa.ru
свидетельство АА 03 № 051982
ИКЮЛ 51019831

№ 1852 от 25.03.2020

Директору
Государственного профессионального
образовательного учреждения
«Донецкое училище олимпийского
резерва им. С. Бубки»
А.Е. Серeda

Технические условия на водоотведение
спортивного комплекса по пр. Ленинский,
80 «б» в Ленинском районе г. Донецка

Технические условия предназначены для проектирования и право на производство работ не дают.
В связи с тем, что существующая канализационная сеть д=200 мм, идущая от спортивного комплекса подключена в ливневую канализацию д=400 мм, канализование с максимальной нагрузкой 3,2 м³/сут. бытовых сточных вод от спортивного комплекса выполнить в канализационную сеть д=200 мм, идущую от котельной (см. выкопировку).
По вопросу выполнения рабочего проекта канализации необходимо обратиться в проектную организацию, имеющую лицензию на выполнение проектных работ.
Выполненный рабочий проект представить для согласования в ГП «ВОДА ДОНБАССА».

Подключение к городским сетям канализации производится представителями службы ВКС № 3 (Ленинский район) производственного управления «Донецводоканал» ГП «ВОДА ДОНБАССА» (тел. (062) 266 12 05) после предоставления исполнительной документации на построенные сети.

Технические условия действительны три года.
Приложения: 1. Выкопировка в М 1:5000 на 1 л. в 1 экз.
2. Съемка в М 1:500 на 1 л. в 1 экз.

Главный инженер

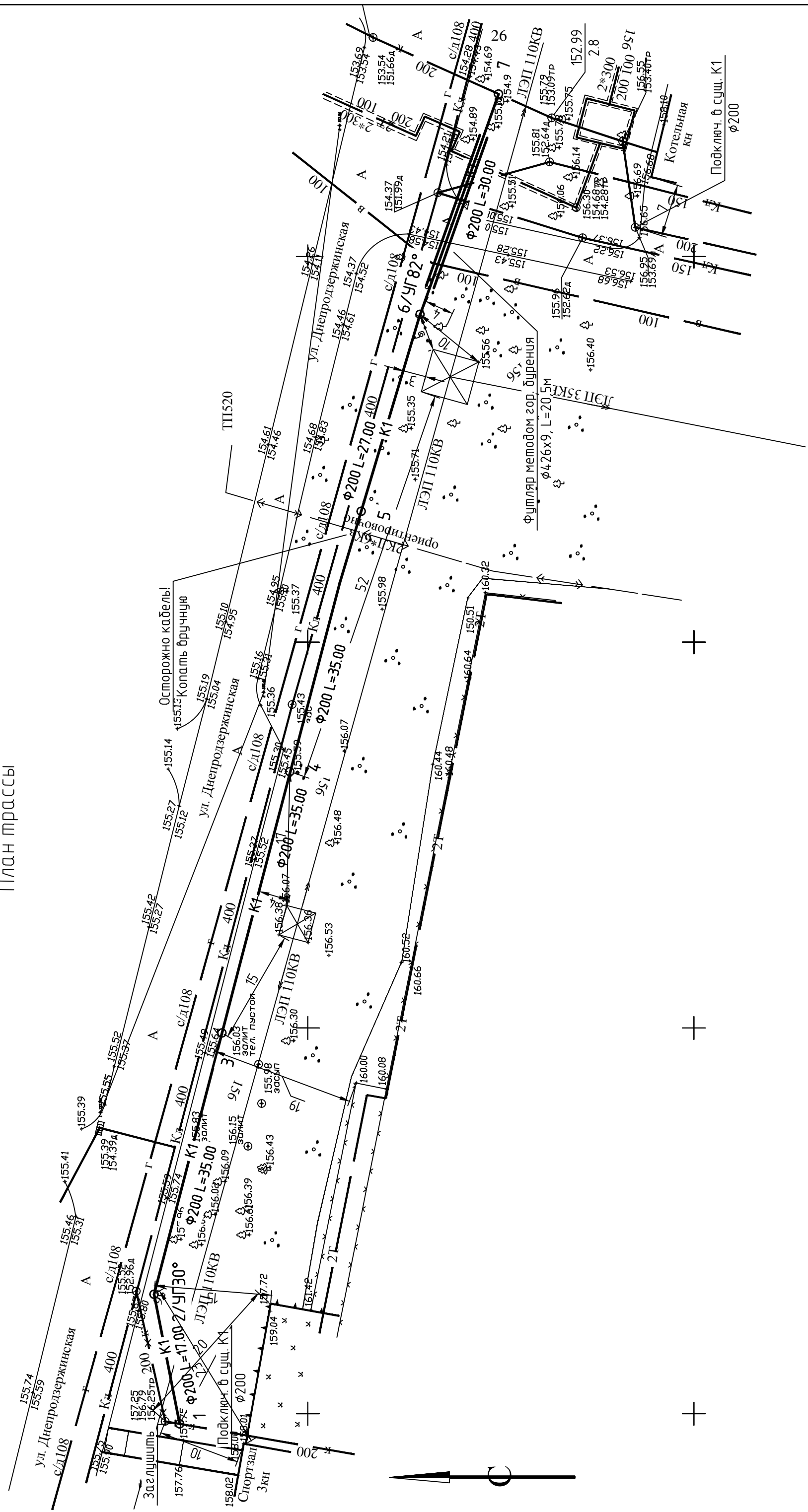
И.В. Саламбащ

Фоесяко (062) 257 42 47

				52-2020	НК	
Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б				Стадия	Лист	Листов
Наружные сети канализации				РП	2	
Общие указания				ГП "ДРПИ "Донецкпроект"		

Инд. Подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
------------	----------------	--------------

План трассы



52-2020 НК

Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

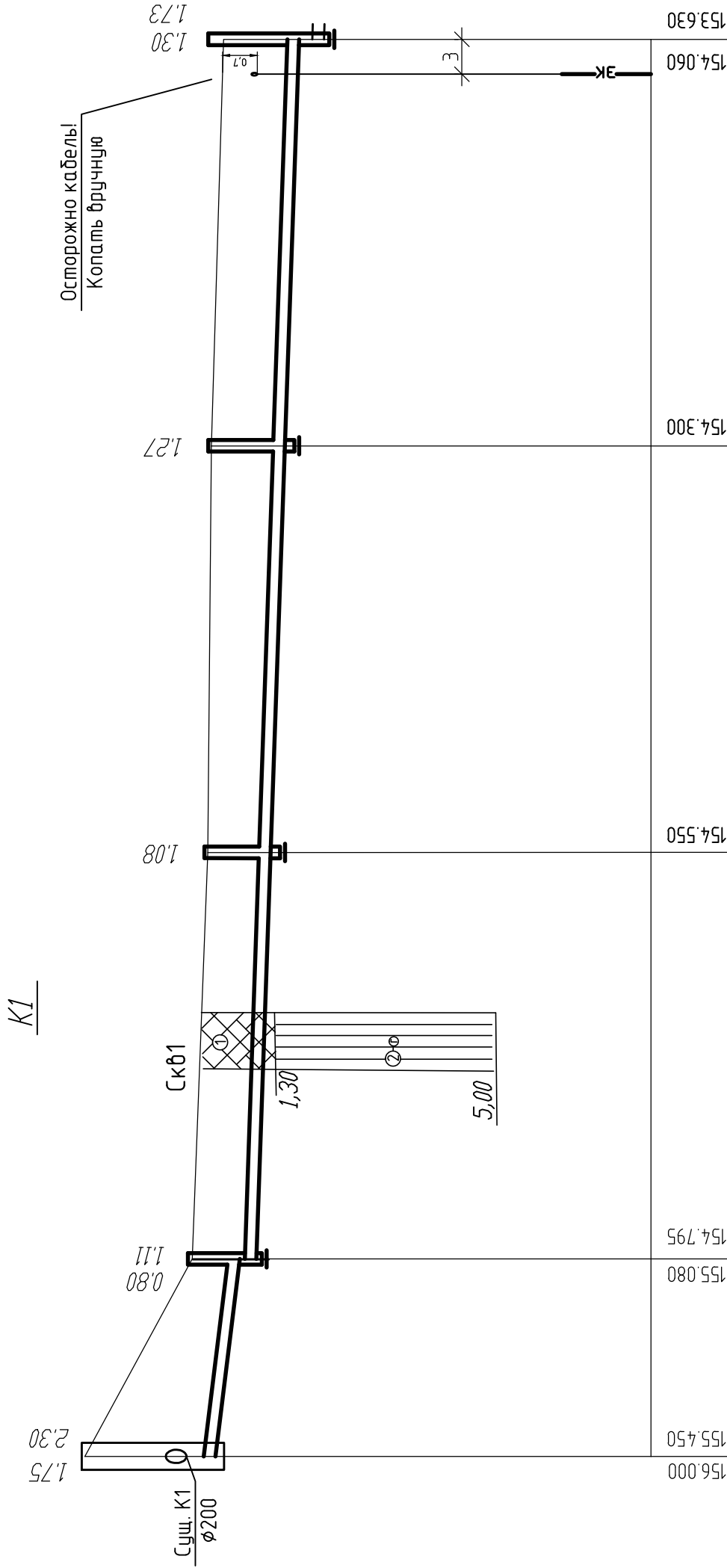
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План трассы К1

ГП "ДРПИ" ДОНЕЦПРОЕКТ"

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №
--------------	--------------	--------------



K1

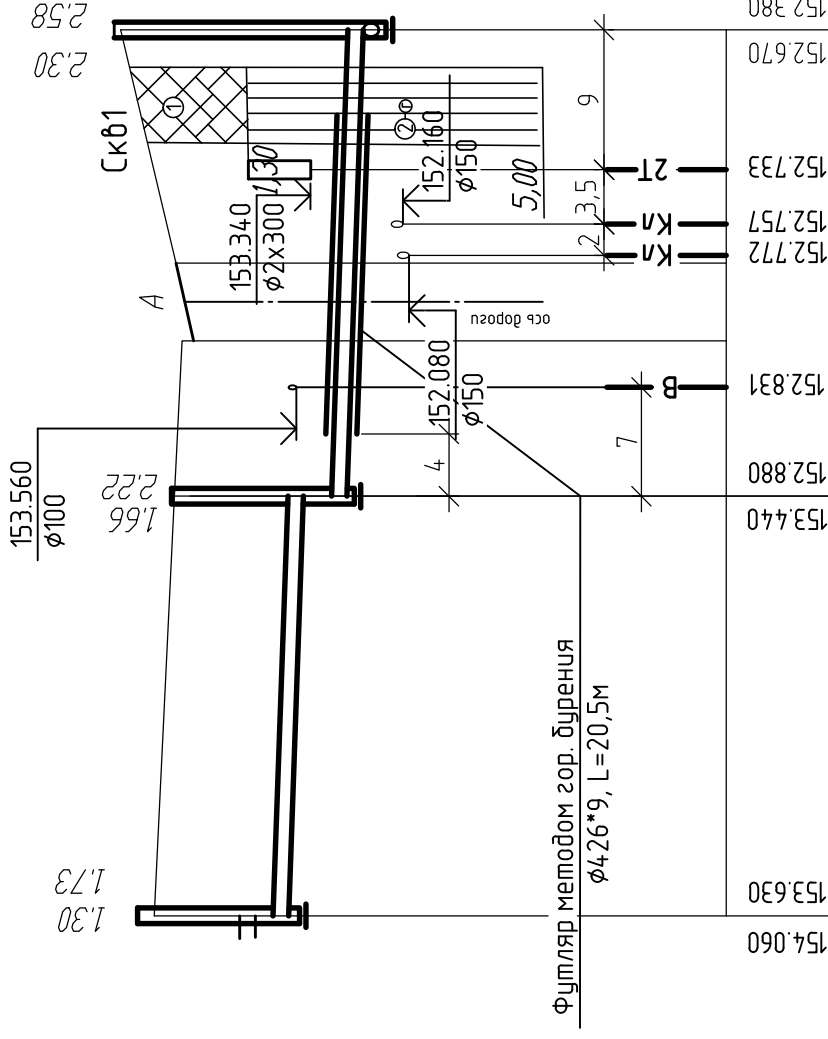
M по вертикали 1:100
M по горизонтали 1:500

148,00

Отметка низа или лотка трубы	156.000	155.450	155.080	154.795	154.550	154.300	154.060	153.630
Проектная отметка земли								
Натурная отметка земли	157.750	155.900	155.930	155.900	155.570	155.570	155.360	155.360
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба 200-Д SN8 ДСТУ Б В.2.5-32:2007 "Корсис"							
Основание	Песчаная подготовка Н=0.15м обсыпка на 0.3 выше трубы, под асфальтом на всю глубину траншеи							
Длина	17.00	17.00	17.00	95.00	35.00	35.00	35.00	35.00
Уклон	2.2%	2.2%	2.2%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%
Расстояние	17.00	17.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00
Номер колодца, точки, угол поворота	1	2	3	4	5	5	5	5

ИМБ. N ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИМБ. N	
Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б					
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Дата					
Нач. отд.		Куликова			
Пробер.		Кострыкин			
Разраб.		Киселева			
Н. контр.		Румянцева			
Профиль К1		Наружные сети канализации			
ГП "ДРПИ "ДОНЕЦПРОЕКТ"		РП		Лист	Листов
		4			
52-2020		НК			

K1



M по вертикали 1:100
M по горизонтали 1:500

148,00

Отметка низа или лотка трубы	154.060	153.630	153.440	152.880	152.831	152.772	152.757	152.733	152.670	152.380
Проектная отметка земли										
Натурная отметка земли	155.360	155.100	155.100	154.850	154.850	155.080	155.790			
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба 200-Д SN8 ДСТУ Б В.2.5-32:2007 "Корсис"									
Основание	Песчаная подготовка Н=0.15м обсыпка на 0.3 выше трубы, под асфальтом на всю глубину траншеи									
Длина	66.00									
Уклон	0.7%									
Расстояние	27.00	300								
Номер колодца, точки, угол поворота	5	6/УГ82								
	7									

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Куликова				
Пробер.	Кострыкин				10.2020г
Разраб.	Киселева				
Н. контр.	Румянцева				
Наружные сети канализации					
Профиль К1					
ГП "ДРПИ "ДОНЕЦПРОЕКТ"					
52-2020 НК					
Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б					

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ

NN п/п	Наименование работ	Ед. изме- рения м3	Количество	
			Канал К1	
1	2	3	4	
1	Разработка траншеи в грунте II / III категории сухого экскаватором в отвал	м3	196 / 84	
2	Доработка траншеи в грунте III категории сухого вручную в отвал	м3	28.00	
3	Ущирение траншеи в грунте II / III категории сухого под колодцы и стыки труб в отвал	м3	31 / 13	
4	Песчаное основание	м3	24	
5	Засыпка трубы песком вручную h=0.30 м над верхом трубы	м3	73	
6	Обратная засыпка траншеи грунтом II категории экскаватором	м3	228	
7	Отвозка лишнего грунта II кат	м3	124	
8	Крепление траншеи h<3.00 м	м2	561	
9	Укладка, прокладка, испытание пластмассовой трубы Д-200	м	178	
10	Устройство футляра с эпокс/перхлорвиниловой изоляцией переход под а/д методом горизонт. бурения L=20.5м 426*9-Д ГОСТ 10704-91 В см3 со ГОСТ 10705-80	шт	1	
11	Устройство заглушки на существующей канализации Ф200	шт	1	
	а) деревянная пробка - 0.1 м3			
	б) цементный раствор - 0.03 м3			

52-2020		НК	
Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Нач. отдела	Куликова	Подп.	Дата
Разраб.	Киселева		10.2020г
Пробер.	Кострыкин		
Наружные сети канализации		Лист	Листов
		РП	6
Таблица объемов работ		ГП "ДРПИ "Донецкпроект"	

Таблица колодез

№ колодез по плану	Марка колодез по зрунмов, условным	Марка колодез	Полная глубина колодез по профилю, мм	Диаметр трубопровода, мм	Размер колодез Д мм, АхВ	Высота рабочей части колодез Н мм	№ схемы узла колодез	Глубина лотка мм	Высота перепада мм	№ створительно-мон тажной схемы	Высота соробуны мм	Объем бетона на лоток, м³		Объем бетона на соробуны, м³		Тип люка	Стремянка	Глубина соробуны м²	Расход материалов																							
												Объем бетона на лоток, м³	Объем бетона на соробуны, м³	КЦО-1	купр. класка				КЦ7-3	КЦД-10	КЦП1-10-2	КЦП1-10-1	КЦП1-10-1	КЦ-10-9	КЦ-10-6	КЦД-20	КЦП1-20-2	КЦП1-20-1	КЦ-20-9	КЦ-20-6	КЦП1-15-1	КЦ-15-9	КЦ-15-6	КЦД-15								
1	I/0.49	КСУ-1-14	2300	200	1000	1500	—	400	—	—	450	0.49	—	0.05	8.41	∟	C1-03		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
2	I/0.49	КСП-7	1110	200	1000	600	—	300	—	—	330	0.48	—	0.05	5.13	∟	C1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
3	I/0.49	КСЛ-7	1080	200	1000	600	—	300	—	—	330	0.48	—	0.05	5.13	∟	C1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
4	I/0.49	КСЛ-7	1270	200	1000	600	—	300	—	—	440	0.48	—	0.05	5.13	∟	C1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	I/0.49	КСЛ-8	1730	200	1000	1200	—	300	—	—	330	0.48	—	0.05	7.41	∟	C1-02		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	I/0.49	КСП-9	2220	200	1000	1500	—	300	—	—	490	0.48	—	0.06	8.82	∟	C1-04		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	I/0.49	КСУ1-15	2580	200	1000	1800	—	400	—	—	450	0.49	—	0.05	10.24	∟	C1-04		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

52-2020 НК

Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б

Наружные сети канализации

Таблица колодез.

ГП "ДРПИ "Донецкпроект"

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инб. №

Обозначение	Наименование	Лист
52-2020-С	Содержание	
52-2020-СП	Состав проекта	
52-2020-ПГ	Подтверждение ГИП	
52-2020-ВУ	Ведомость об участниках проектирования	
52-2020-ИС	Исходные данные	
52-2020-ЗД	Задание на проектирование	

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						52-2020-С			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дат	Содержание	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Куликова					РП	1	1
Нач.отд.		Куликова					ГП «ДРПИ«Донецкпроект»		

Ном. тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	52-2020-ПЗ	Общая пояснительная записка	
2	52-2020-НК	Наружные сети канализации	
3	52-2020-С	Сметы	

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						52-2020-СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дат	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Куликова					РП	1	1
Нач.отд.		Куликова					ГП «ДГПИ«Донецкпроект»		

Технические требования, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта:

И.П. Куликова

Согласовано				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						52-2020-ПД			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дат	Подтверждение ГИП	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Куликова					РП	1	1
							ГП «ДГПИ«Донецкпроект»		

Разделы проекта	Должность	ФИО	Подпись
	ГИП	Куликова И.П.	
Отдел инженерных сетей НК	Начальник отдела	Куликова И.П.	
	Глав. специалист ВК	Кострыкин С.Ю.	
	Вед. инженер	Евладова Е.Е	
	Исполнитель	Киселева А.В.	
СО Сметный отдел ПОС	Начальник отдела	Клюева С.В.	
	Ведущий сметчик	Захарова Л.Н.	
	Инженер III кат.	Пархоменко А.Г.	

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						52-2020-ВУ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дат	Ведомость об участниках проектирования	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	1
							ГП «ДГПИ«Донецкпроект»		

Содержание

1	Общие положения	7
1.1	Исходные данные для проектирования	7
1.2	Краткая характеристика объекта	8
1.3	Данные инженерных изысканий	8
2	Водоотведение.	7
2.1	Существующее положение.	7
2.2	Проектные решения	7
3	Природоохранные мероприятия	7
4	Охрана окружающей среды.	8
5	Мероприятия по охране труда и технике безопасности	8
6	Охрана окружающей среды.	
7	Оценка воздействия на окружающую среду	9
7.1	Мероприятия по обеспечению нормативного состояния окружающей среды и экологической безопасности	10
7.2	Комплексная оценка влияния проектируемой деятельности на окружающую среду	12
8	Раздел организации строительства	12
8.1	Общие данные	12
8.2	Природно-климатические условия	13
8.3	Сведения об очередности строительства и пусковых комплексах.	13
8.4	Конструктивные мероприятия	13
9	Технологическая последовательность и методы производства основных строительно-монтажных работ.	14

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

52-2020-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дат	Стадия	Лист	Листов
						РП	1	2
						ГП «ДГПИ«Донецкпроект»		
						Содержание		

9.1	Подготовительные работы.	14
9.2	Порядок выполнения строительно-монтажных работ	14
9.3	Охрана труда и правила безопасности	16
9.4	Пожарная безопасность	17
9.5	Расчет продолжительности строительства	18
9.6	Расчет потребности в кадрах, строителях	18
9.7	Потребность в электрической энергии, воде	18
9.8	Временное водоснабжение	18
9.9	Мероприятия по охране окружающей среды	19
9.10	Технико-экономические показатели	20
10	Технико-экономические показатели	21
11	Расчет показателей категории сложности объекта	22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	6082-С

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная цель проекта – строительство наружных сетей канализации спортивного комплекса по пр. Ленинский, 80 «б» в Ленинском районе г. Донецка.

Настоящим проектом предусматривается строительство самотечных сетей канализации.

1.1 Исходные данные для проектирования

- Задание на проектирование.
- Письмо-заказ от 26.05.2020 г. №49/10/07-01
- Инженерно-геологические изыскания, выполненные ГП «Донбасстройизыскание».
- Инженерно-геодезические изыскания, выполненные ГП ДРПИ «Донецкпроект».
- ДБН В.2.5-75:2013 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
- ДБН В.2.5.-74:2013 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»
- ДБН 360-92** «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
 - РДИ 204-УССР-025-91 «Рекомендации по выбору нормалей узлов подземных коммуникаций на подрабатываемых территориях»
 - ДСТУ-Н Б В.2.5-40:2009 Проектирование и монтаж сетей водоснабжения и водоотведения из пластмассовых труб.
 - ДСТУ Б.А.3.1-22:2013 Определение продолжительности строительства объектов.
 - ДБН В.1.1.7-2002 Пожарная безопасность объектов строительства
 - ДБН А.2.2-1:2003 Состав и содержания материалов оценки воздействий на окружающую среду (ОВОС) при проектировании и строительстве предприятий, зданий и сооружений.

1.2. Краткая характеристика объекта.

Площадка строительства находится в южной части г. Донецка.

Территория спортивного комплекса ограничена пр. Ленинский и ул. Днепродзержинская.

По климатическим условиям г. Донецк относится к II климатическому району. Самый холодный месяц – январь с минимальной температурой до -29°C , самый жаркий месяц – июль со средней температурой $+30^{\circ}\text{C}$.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						52-2020-ПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Куликова					РП	1	3
Нач.отд.		Куликова							
Составил		Румянцева							
Проверил		Кострыкин							
							ГП «ДГПИ«Донецкпроект»		

Проектом предусматривается строительство самотечных сетей хоз-бытовой канализации.

1.3. Данные инженерных изысканий

Инженерно-геологические изыскания выполнены ГП «Донбасстройизыскания» Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР в 2020 г. В соответствии с инженерными изысканиями неблагоприятных для строительства физико-геологических процессов и явлений не выявлено.

В качестве основания для проектируемого участка могут служить грунты слоев ИГЭ-2; ИГЭ-3.

Грунтовые воды на глубине $h=8$ м не встречены; глубина промерзания $h=1,0$ м.

2. Водоотведение

2.1 Существующее положение

С восточной стороны спортивного комплекса проходит, существующая сеть бытовой канализации $\varnothing 200$ мм, идущая от котельной.

2.2 Проектные решения

При определении расходов сточных вод нормы водоотведения приняты равными нормам водопотребления в соответствии с ДБН В.2.5-64:2012, ДБН В.2.5-74:2013

Расход сточных вод согласно ТУ №1852 от 25.03.2020 г. составляет $Q_{сут}=3,2$ м³/сут,

В соответствии с техническими условия ГП «Вода Донбасса» №1852 от 25.03.2020 г., водоотведение объекта предусмотрено в существующую сеть бытовой канализации $\varnothing 200$ мм., идущую от котельной.

Сети канализации запроектированы самотечными из полиэтиленовых труб фирмы «Корсис».

На углах поворота на прямых участках сети самотечной канализации устанавливаются смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов по типовому проекту 902-09-22.84.

Трубопроводы из пластмассовых труб засыпаются песком на 0,3м выше трубы и укладываются на грунтовое плоское основание с песчаной подготовки $h=0,15$ м.

В местах прохода трубопроводами под усовершенствованным покрытием производится засыпка песком на всю глубину траншеи.

3. Природоохранные мероприятия

Трасса канализация проходит по городской территории в стесненных условиях.

Трасса проходит в зеленой зоне.

После строительства канализации, предусмотрено полное восстановление зеленой зоне.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

52-2020 - ПЗ

Лист

4. Охрана окружающей среды.

После прокладки наружных сетей необходимо благоустроить территорию.

Материалы, применяемые при строительстве, не влияют на здоровье людей и окружающую среду.

5. Мероприятия по охране труда и технике безопасности

При производстве работ строго соблюдать требования ДСТУ-Н Б В.2.5-68:2012 и ДСТУ – Н Б В.2.1-28:2013, ДБН А.3.2-2-2009 «Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве. Основные положения»

При производстве земляных работ соблюдать требования ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 Руководство по проведению земляных работ, устройству оснований и сооружения фундаментов.

Выполнение правил техники безопасности является одним из важнейших условий организации производства и основным фактором снижения случаев травматизма при строительстве канализации и ее эксплуатации.

Одним из важнейших мероприятий по улучшению охраны труда и техники безопасности является механизация, автоматизация производственных процессов.

При строительстве к важнейшим организационно-техническим мероприятиям, которые должны проводиться с целью охраны труда, будут относиться следующие мероприятия:

- обеспечение необходимой технической документацией, связанной с охраной труда, а именно, проектом организации строительства (ПОС);
- правильная организация рабочих мест, проходов, проездов для создания безопасных, безвредных и максимально легких условий труда.

В данном проекте приняты решения и мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию проектируемых сетей канализации.

- обустройство колодцев лестницами;
- прокладка канализации при необходимости в защитном футляре

6. Охрана окружающей и природной среды

В целях окружающей и природной среды канализация предусмотрена из пластиковых труб, с обсыпкой песком.

Трасса проходит по городской земле г. Донецка.

При строительстве, где предусматривается срезка плодородного слоя почвы полосой равной ширине траншеи поверху с учетом отвала минерального грунта и выполнение монтажных работ.

Плодородный слой срезается бульдозером в отвал. После укладки труб и засыпки минеральным грунтом, весь плодородный грунт возвращается для рекультивации нарушенных земель, после чего планируется бульдозером.

Вытесненный трубами и колодцами минеральный грунт вывозится в специальные отвалы для последующего использования при строительстве либо рекультивации оврагов и карьеров.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						52-2020 - ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

7. Оценка воздействия на окружающую среду

ОВОС выполнен в соответствии с основными принципами охраны окружающей среды (ст. 3 Закона ДНР "Об охране окружающей среды"):

- научно обоснованного сочетания экологических, экономических и социальных интересов человека, общества и государства в целях устойчивого развития и обеспечения благоприятной окружающей среды;
- охраны, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов как необходимых условий обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;
- презумпции экологической опасности хозяйственной деятельности;
- приоритета сохранения естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов;
- учета природных и социально-экономических особенностей территории;
- допустимости воздействия хозяйственной деятельности на природную среду исходя из требований в сфере охраны окружающей среды;
- обеспечения снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в сфере охраны окружающей среды, которого можно достигнуть на основе использования наилучших существующих технологий с учетом экономических и социальных факторов;
- участия граждан, общественных организаций и объединений в решении задач охраны окружающей среды;
- обязательности финансирования субъектами хозяйствования, осуществляющими деятельность, которая приводит или может привести к негативному воздействию на окружающую среду, мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия на окружающую среду, устранению последствий этого воздействия, в порядке, предусмотренном проектной и иной документацией субъекта хозяйствования.

Донецкий регион характеризуется умеренно-континентальным климатом с недостаточным увлажнением, среднемноголетней годовой суммой осадков 522 мм [27].

Ветры резкие, неустойчивые, преимущественно восточного и юго-восточного направления.

В соответствии с ОНД-86 коэффициент, соответствующий неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосфере максимальна, принят равным 200. Рельеф местности на участке характеризуется как слабопересеченный с перепадом высот до 50 м на 1 км. Безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа, принимается равным -1.

В соответствие с п. 5.4 ДСП 173-96 "Государственные санитарные правила планирования и застройки населенных пунктов" для канализационных коллекторов санитарно-защитные зоны не устанавливаются.

Проектом установлена охранная зона 5 м в обе стороны от коллектора для защиты трубопровода от повреждений.

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
52-2020 - ПЗ					Лист

Вблизи сооружения отсутствуют заповедные зоны, объекты природного и культурного наследия.

Проектом предусмотрено использование для строительства бытовой канализации пластиковых труб

Трубы характеризуются полным отсутствием коррозии и зарастания внутритрубного пространства, с длительным сроком эксплуатации.

Защита пластикового трубопровода от механических внешних нагрузок предусмотрена засыпка песком на 0,30м выше трубы.

7.1 Мероприятия по обеспечению нормативного состояния окружающей среды и экологической безопасности.

Для достижения приемлемых условий жизнедеятельности населения проектом предусмотрены следующие мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду.

Атмосфера

При эксплуатации коллектора дополнительное загрязнение приземного слоя атмосферного воздуха отсутствует в результате принятых проектом конструктивных решений:

- использование для коллектора труб из инертного материала с гладкой внутренней поверхностью исключаящую задержку и отложение на стенках налипаний, загрязнений и развитие гнилостных процессов выделяющих неприятные запахи в атмосферу;
- защита трубопровода от повреждений установкой охранной зоны 5 м в обе стороны;
- защита от агрессивного воздействия подземных и поверхностных вод на железобетонные конструкции сооружения обеспечена применением стойких бетонов.

Шумовое воздействие при эксплуатации коллектора отсутствует, специальные мероприятия по шумоподавлению не предусмотрены.

Геосфера

Ресурсосберегающие мероприятия использования земель включают использование действующего землеотвода для колодцев, дополнительные земельные ресурсы не привлекаются.

Для защиты коллектора от повреждений и, как следствие, геологической среды от загрязнения стоками предусмотрены защитные мероприятия:

- защитный слой песка вокруг трубопровода;
- установка охранной зоны канализационного коллектора вдоль трассы в 5 м от трубопровода в каждую сторону;

Восстановительные мероприятия по рекультивации нарушенного участка до первоначального вида.

Гидросфера

Для предотвращения утечек из коллектора и, тем самым, защиты водоносных горизонтов от загрязнения, проектом предусмотрены защитные меры:

- соединение труб при помощи сварки обеспечивающей абсолютную изоляцию;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						52-2020 - ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Антропогенная среда

Основным достоинством труб является полное отсутствие коррозии и зарастания внутритрубного пространства и длительным сроком эксплуатации.

Для защиты пластикового трубопровода от механических нагрузок предусмотрена обсыпка трубопровода песком.

Объект расположен на юге Донецка в застроенной территории в удалении от промышленных предприятий. Основное воздействие на атмосферный воздух в районе расположения объекта оказывается транспортными потоками от ближайших автомагистралей.

На объекте используются следующие машины и механизмы:

№№ п/п	Наименование	Кол-во	маш-ч
1	Экскаватор Volvo 240 (или с аналогичными хар-ми.)	1	45,58
2	Автомобиль бортовой ЗИЛ 133Г1 Q-5т	1	70,35
3	Автокран КС-4572 (или с аналогичными хар-ми.)	1	35,05
4	Трактор Т-170 (дзюльдозер)	1	15,66
5	Эл. сварочный агрегат	1	36,87
6	Установка стыковой сварки полиэтиленовых труб	1	110,79
7	Компрессор передвижной, производительность 2,2 м ³ /мин	1	8,84

В процессе реконструкции коллектора при работе машин и механизмов возможны выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ, а также акустическое воздействие на население прилегающей территории.

Расчеты вредного воздействия объекта на окружающую среду производятся для ближайшего к жилой застройке участка работ.

В период строительства основными факторами образования вредных веществ является пыление при производстве земляных работ и выбросы продуктов сгорания углеводородного топлива в двигателях используемых машин и механизмов.

В период производства строительных работ функционируют механизмы с двигателями внутреннего сгорания. Автомобильный транспорт задействуется в основном за пределами стройплощадки для доставки и вывоза грузов. Время работы его двигателей в пределах стройплощадки ограничено несколькими минутами, необходимыми для маневрирования, влияние выбросов автотранспорта на состояние атмосферного воздуха в прилегающей зоне несущественно и в расчет не принимается.

Таким образом, в определении максимальных секундных выбросов в пределах стройплощадки учитываются:

№ п/п	Наименование механизм	Вид топл.	Расход кг/м-час
1	Экскаватор Volvo 240 ¹ , ковш 1,3 м ³	ДТ	10,2
2	Автокран КС-4572 ² , грузоподъемность 16 тонн	ДТ	5,1
3	Трактор Т-170 ² (дзюльдозер)	ДТ	10,7
4	Эл. сварочный агрегат АДД-30ЗУ ¹	ДТ	4,5
5	Компрессор Хас 47 ⁴ , производительностью 2,6 м ³ /мин.	ДТ	4,2
6	Дизель генератор SDMO J33 ⁵ , 33 кВА	ДТ	4,42

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						52-2020 - ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Комплексная оценка влияния проектируемой деятельности на окружающую среду

Вышеперечисленные природоохранные мероприятия позволят организовать строительство самотечной канализации Ø200мм для спортивного комплекса по пр. Ленинский г. Донецка, и соответствует всем нормам и правилам, действующим в ДНР и исключает негативное воздействие на окружающую природную среду.

Анализ видов и уровней воздействия, планируемой деятельности на окружающую среду показывает, что остаточное воздействие за счет правильно выбранного технологического оборудования, принятых решений по природоохранным мероприятиям сводится к минимально допустимого по санитарным нормам и правилам.

Трасса канализации проходит по городской земле г. Донецка.

При строительстве, где необходимо, предусматривается срезка плодородного слоя почвы полосой равной ширине траншеи поверху с учетом отвала минерального грунта и выполнения монтажных работ. Плодородный слой срезается бульдозером с перемещением в отвал.

После укладки труб и засыпки минеральным грунтом весь плодородный грунт возвращается для рекультивации нарушенных земель, после чего планируется бульдозером. Вытесненных трубами и колодцами минеральный грунт вывозится в специальные отвалы для последующего использования при строительстве либо рекультивации оврагов и карьеров.

После прокладки трассы канализации необходимо благоустроить территорию.

Создаваемый объект не окажет негативного влияния на существующую экологическую ситуацию в районе его размещения, а также на социальную и техногенную среды

8. РАЗДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Общие данные

1.1. Раздел организации строительства на «строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б» выполнен на основании следующих документов:

- Задание на проектирование.
- Письмо-заказ от 26.05.2020 г. №49/10/07-01
- Инженерно-геологические изыскания, выполненные ГП «Донбасстройизыскание».
- Инженерно-геодезические изыскания, выполненные ГП ДРПИ«Донецкпроект».

1.2. Вид строительства – новое строительство.

Проект выполнен в соответствии с требованиями:

- НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила безопасной эксплуатации электроустановок потребителей»;
- НПАОП 40.1-1.30-01 «Правила безопасной работы с инструментом и приспособлениями»;
- ДБН В.2.5.-75:2013 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- ДБН А.3.2-2-2009 «Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве»;
- ДБН В.1.1-7-2002 «Пожарная безопасность объектов строительства»;
- РДИ 204-УССР-025-91 «Рекомендации по выбору нормалей узлов подземных коммуникаций на подрабатываемых территориях».

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						52-2020 - ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Данные инженерных изысканий

Инженерно-геологические изыскания выполнены ГП «Донбасстройизыскания» Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР в 2020 г. В соответствии с инженерными изысканиями неблагоприятных для строительства физико-геологических процессов и явлений не выявлено.

В качестве основания для проектируемого участка могут служить грунты слоев ИГЭ-1; ИГЭ-4.

Грунтовые воды на глубине $h=8$ м не встречены; глубина промерзания $h=1,0$ м.

8.2 Природно-климатические условия.

Площадка строительства находится в западной части г. Донецка.

Территория жилых домов №139, №141 ограничена гаражами и частными домами.

Согласно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія" и ДБН В.1.2-2:2006 "Нагрузки и воздействия" площадка для размещения объекта относится ко II (юго - восточному) архитектурно - строительному климатическому району.

Расчетная температура наружного воздуха:

- зимняя: $- 22^{\circ}/C$;
- средняя за отопительный период: $- 0,5^{\circ}/C$;
- летняя наиболее жарких суток (с обеспеченностью 0,95): $+ 30,0^{\circ}/C$.

Скорость ветра: в теплый период $- 4,4$ м/сек,
в холодный период $- 6,1$ м/сек.

Продолжительность отопительного периода - 176 суток.

Скоростной напор ветра (район 3) - 0,5 кПа (ДБН В.1.2-2:2006).

Вес снегового покрова (район 5) - 1,5 кПа (ДБН В.1.2-2:2006).

8.3 Сведения об очередности строительства и пусковых комплексах.

Сведения об очередности строительства и пусковых комплексах при строительстве наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский 80Б.

Согласно п. 3.11 ДБН А.2.2-3-2012 при строительстве канализационного коллектора предусматривается приостановка на время проведения работ эксплуатации части канализации. Пусковые комплексы не предусмотрены. Проект разработан для выполнения ремонта в летний период. При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться соответствующими главами ДБН. Работы выполняются в условиях плотной городской застройки и интенсивного движения транспорта.

Организационная схема выполнения ремонтно-строительных работ по строительству комплексно-поточный метод производства работ. Выполнение работ предусмотрено подрядным способом.

Строительная организация должна обеспечить безопасное ведение работ согласно ДБН А.3.1-5:2009 «Организация строительного производства»;

Выполнение специальных работ должно производиться организациями, имеющими лицензию на выполнение данного вида работ. Рабочие должны иметь соответствующую квалификацию.

3. Конструктивные мероприятия.

Взам. инв. №		Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	52-2020 - ПЗ	Лист
Инва. № подл.										

При определении расходов сточных вод нормы водоотведения приняты равными нормам водопотребления в соответствии с ДБН В.2.5-64:2012, ДБН В.2.5-74:2013

В соответствии с техническими условиями ГП «Вода Донбасса» №1852 от 25.03.2020г. водоотведение объекта предусмотрено в существующую сеть бытовой канализации $\phi 200$ мм.

На сети самотечной канализации устанавливается колодцы из сборных железобетонных элементов.

Трубопроводы из пластмассовых труб засыпаются песком на 0,3м выше трубы и укладываются на грунтовое плоское основание с песчаной подготовки $h=0,15$ м.

В связи с тем, что существующая канализационная сеть $\phi 200$ мм, идущая от спортивного комплекса подключена в ливневую канализацию $\phi 400$ мм, сброс бытовых сточных вод от спортивного комплекса выполняется в канализационную сеть $\phi 200$ мм, идущую от котельной. Существующее подключение в ливневую канализацию глушится заглушкой.

В местах прохода трубопроводом под усовершенствованным покрытием производится засыпка песком на всю глубину траншеи.

9.Технологическая последовательность и методы производства основных строительно-монтажных работ.

9.1. Подготовительные работы.

До начала производства работ по прокладке трубопровода открытым способом необходимо провести комплекс организационно-технических мероприятий, в том числе:

- назначить лиц, ответственных за безопасное выполнение работ, а также их контроль и качество выполнения;
- члены бригады проинструктированы по технике безопасности;
- установлены, смонтированы и опробованы строительные машины, механизмы и оборудование по номенклатуре, предусмотренные Проектом производства работ и Технологической картой;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- обеспечить рабочих инструментами и средствами индивидуальной защиты;
- установить ограждение вокруг вскрываемого участка подающей траншеи;
- оградить территория площадки и опасные зоны;
- обеспечить связь для оперативно-диспетчерского управления производством работ;
- установить временные инвентарные бытовые помещения для хранения строительных материалов, инструмента, инвентаря, обогрева рабочих, приёма пищи, сушки и хранения рабочей одежды, санузлов и т.п.;
- подготовить места для складирования материалов, инвентаря и другого необходимого оборудования;
- обеспечить строительную площадку противопожарным инвентарем и средствами сигнализации; - отвозка мусора с площадки – до 30 км.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

52-2020 - ПЗ

Лист

9.2. Порядок выполнения строительно-монтажных работ.

Канализация запроектирована из полиэтиленовых труб DN 200*9 мм SN8 ДСТУ Б В.2.5-32:2007 "Корсис". На сети К1 установлены колодцы из сборных железобетонных элементов. Трубопроводы запроектированы с уклонами, обеспечивающими самотечный режим сети.

Траншею в охранной зоне ЛЭП разрабатывать по согласованию с энерго-поставляющей организацией.

При выполнении строительно-монтажных работ скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по форме, приведенной в ДБН А .3.1-5-2009 (приложение Л). Перечень видов работ и конструкции, на которые необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ приведены в ДСТУ-Н Б В.2.5-68:2012 "Настанова з будівництва, монтажу та контролю якості трубопроводів зовнішніх мереж водопостачання та каналізації"

Монтаж сетей выполнять в соответствии с ДБН В.2.5-75: 2013 "Канализация.

Наружные сети и сооружения", ДСТУ-Н-Б.В.2.1-28.2013 "Руководство по проведению земляных работ,

устройство оснований и сооружений фундаментов", ДСТУ-Н Б В.2.5-40:2009 "Проектирование и монтаж сетей водоснабжения и канализации из пластиковых труб."

Под проездами выполняется бестраншейная прокладка путем ГНБ.

Этапы работ по прокладке труб открытым способом в траншее:

- устройство траншей;
- выравнивание дна;
- укрепление стен от осыпания;
- создание для трубопровода песчаной постели;
- прокладка труб;
- гидравлические испытания трубопровода;
- засыпка трубопровода;
- засыпка траншеи;
- восстановление поверхности (дорожного полотна или растительного покрова).

Земляные работы по разработке траншей и котлованов производятся в соответствии с правилами производства и приёмки земляных работ с соблюдением требований:

- рытвё производится без нарушения естественной структуры грунта в основании с недобором 0,10-0,15 м, далее зачистка производится бульдозером или вручную;
- если грунт разработан ниже проектной отметки, на дно подсыпается песок средней крупности с тщательным уплотнением (коэффициент уплотнения $K_{упл} = 0,98$) толщиной не более 0,5 м;
- на дне траншеи устраивают песчаную подсыпку 0,10-0,15 м в зависимости от диаметра трубы;
- при обратной засыпке над трубой выполняется защитный слой из песчаного грунта 0,15-0,30 м, не содержащего твёрдых включений (щебня, камня и др.) с послойным уплотнением (особенно пространства между трубами, а также между трубами и стенкой траншеи); стыки не засыпаются;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

52-2020 - ПЗ

Лист

– обратная засыпка трубопровода выполняется с послойным уплотнением грунта 0,2–0,4 м до планировочной отметки, либо без послойного уплотнения с возведением валика из земли над трубопроводом;

Перед укладкой трубы, соединительные детали и элементы тщательно осматриваются с целью обнаружения трещин, сколов, глубоких надрезов, проколов, вырывов и других повреждений защитной оболочки.

После гидравлического испытания трубопровода производится его засыпка и уплотнение мест стыков с последующей равномерной засыпкой траншеи экскаватором слоем местного грунта толщиной 0,3 м с разравниванием грунта вручную и ковшом экскаватора.

Укладка труб

Вес одной секции трубы водоснабжения и канализации допускает применение ручного труда при их укладке. Ввиду чего в данном процессе не используется специальная строительная техника. Для обеспечения поточности производства необходимо перед непосредственной укладкой разместить трубы вдоль пути прокладки на краю траншеи.

Опускание трубы для удобства и скорости будет производиться при помощи веревок звеном в составе трех человек. Двое рабочих опускают с края траншеи, один, находящийся на дне, принимает и соединяет секции между собой.

Производство работ в охранной зоне ЛЭП

При производстве строительных работ в опасной зоне действующих ЛЭП необходима руководствоваться следующими нормативными документами:

ДБН А.3.2–2–2009 «Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве».

РД 102–011–89 Охрана труда, Организационно–методические документы;

ПОТ РМ–016–2001 Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Допуск рабочих к работам в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, проводят (после получения разрешения эксплуатирующей организации) допускающий из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи, и Производитель работ.

При этом Производитель работ осуществляет допуск исполнителей каждой бригады данного участка, с выдачей оформленного Наряда–допуска на производство работ в охранной зоне ЛЭП.

Не допускается пребывание на месте работы в охранной зоне людей, не имеющих прямого отношения к проводимой работе.

При приближении грозы, лицо, ответственное за безопасное производство работ, обязано прекратить работы и вывести всех работающих из зоны работ на расстояние не ближе 25 м от ЛЭП.

Во время грозы производство работ и пребывание людей в охранной зоне ЗАПРЕЩАЕТСЯ. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ работа грузоподъемных машин при ветре, вызывающем приближение на недопустимое расстояние грузов или свободных от них тросов и канатов, с помощью которых поднимается груз, до находящихся под напряжением токоведущих частей.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						52-2020 - ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Работа строительных машин в охранной зоне ЛЭП разрешается при наличии у машинистов наряда-допуска и при полностью снятом напряжении организацией, эксплуатирующей данную линию электропередачи и II-й группы по электробезопасности.

В случае невозможности снятия напряжения строительно-монтажные работы в охранной зоне ЛЭП допускаются только:

- при наличии письменного разрешения эксплуатирующей организации;
- при предварительной выдаче механизаторам и строителям наряд-допуска;
- при руководстве и непрерывном надзоре ответственного лица из числа ИТР, и имеющего квалификационную группу по технике электробезопасности не ниже III;
- при условии, если все работающие в охранной зоне могут оказать первую доврачебную помощь пострадавшим от электрического тока и имеют соответствующую группу по электробезопасности.

Границы охранной и опасной зоны устанавливаются в обе стороны от крайних проводов для соответствующего напряжения согласно ГОСТ 12.1.051.

При установке машины, оборудованной экскаваторным ковшом на месте работы производителем работ совместно с допускающим, должен быть определен необходимый сектор перемещения стрелы. Этот сектор до начала работ должен быть ограничен шестью с флажками, а в ночное время сигнальными огнями.

Передвижение строительных машин и механизмов под ЛЭП допускается, если машина имеет высоту от отметки дороги или земли не более 5 м при передвижении по автомобильным дорогам и 3,5 м при передвижении по грейдерным и проселочным дорогам и без дорог.

При всех работах в пределах охранной зоны ВЛ без снятия напряжения механизмы и грузоподъемные машины должны заземляться. Грузоподъемные машины на гусеничном ходу при их установке непосредственно на грунте заземлять не требуется.

9.3 Охрана труда и правила безопасности.

На период выполнения строительства обеспечить соблюдение правил охраны труда и правил безопасности согласно ДБН А.3.2-2-2009 «Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве».

Перед выполнением демонтажных и строительно-монтажных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия по охране труда и противопожарные мероприятия:

- установка на территории строительно-монтажной площадки указателей рабочих проходов и проездов, выделяющих монтажную зону как опасную;
- запрещение доступа в опасную зону лиц, не имеющих отношения к производству работ;
- устройство подъездов для пожарных машин к объекту;
- назначение лица, ответственного за проведение противопожарных мероприятий.

Руководители организаций обязаны обеспечить на строительной площадке и рабочих местах необходимые условия для выполнения подчиненными им рабочими и служащими требований правил и инструкций по охране труда.

Руководители строительно-монтажной организации обязаны обеспечить рабочих, инженерно-технических работников и служащих спецодеждой, спец-обувью, предохранительными приспособлениями и другими средствами индивидуальной защиты.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата	52-2020 - ПЗ

Применяемые при производстве строительно-монтажных работ машин, оборудование и технологическая оснастка по своим техническим характеристикам должны соответствовать условиям безопасного выполнения работ.

Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы.

К зонам потенциально действующих опасных производственных факторов следует относить:

- зоны перемещения грузов грузоподъемными механизмами.

Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов во избежание доступа посторонних лиц должны быть ограждены защитными ограждениями.

Зоны потенциально действующих опасных производственных факторов следует ограждать сигнальными ограждениями.

Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности с надписями «Опасная зона», «Проезд и проход запрещены» и ограждены во избежание доступа посторонних лиц.

Подъем груза следует осуществлять в контейнерах или таре. Вблизи здания в местах подъема груза необходимо обозначить опасные зоны.

Для переноски и хранения инструмента, приспособлений и различных мелких деталей, работающие на глубине, должны быть снабжены индивидуальными сумками. Запрещается перебрасывать друг другу инструменты и другие предметы.

К выполнению работ на глубине допускаются лица не моложе 18 лет, которые прошли:

- профессиональный отбор в соответствии с «Перечнем работ...»;

- медицинский осмотр.

- специальное обучение и проверку знаний по охране труда в соответствии с требованиями «Типового положения о порядке проведения обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда», утвержденного приказом Государственного комитета по надзору по охране труда.

Повторный инструктаж по безопасности труда необходимо проводить для всех рабочих не реже одного раза в три месяца.

Наряд-допуск выдается непосредственно руководителю работ Подрядчика с мероприятиями по безопасности производства работ и производится инструктаж с записью в наряде-допуске.

Эксплуатацию машин, оборудования, механизмов следует осуществлять в соответствии с инструкциями по безопасности.

На участке (захватке), где ведутся работы, не допускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц.

При одновременном выполнении работ несколькими работниками, работа одного работника над другим по вертикали не допускается.

К эксплуатации допускаются канаты, прошедшие техническое освидетельствование.

Не допускается нахождение людей под монтируемыми элементами конструкций до установки их в проектное положение и закрепление.

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

52-2020 - ПЗ

Лист

9.4. Пожарная безопасность.

На период выполнения строительства обеспечить соблюдение пожарной безопасности согласно ДБН В.1.1-7-2002 «Пожарная безопасность объектов строительства» и закона о пожарной безопасности ДНР № 151-ІНС от 30.09.2016, (действующая редакция по состоянию на 29.11.2019).

Запрещается загромождать проезды, входы и выходы, а также доступы к пожарному гидранту, инвентарю, средствам связи. Все подъезды, дороги, пожарные гидранты должны быть в исправном состоянии и свободны для проезда и подъезда к ним. В ночное время освещены.

Использованный обтирочный материал необходимо складывать в металлический ящик с крышкой и ежедневно выносить.

При загорании прекратить работу, работающий персонал вывести в безопасную зону. Для тушения открытого огня применять воду, пену, водяной пар, углекислый газ, инертные газы, порошковые составы.

Для тушения загоревшейся одежды использовать пожарный кран.

Курение на территории строительства разрешается в специальных местах, обеспеченных средствами пожаротушения.

Горючие и легковоспламеняющиеся жидкости запрещается хранить в открытой таре.

Для пожаротушения использовать существующие сети водопровода и пожарный гидрант.

Тушение пожаров предусмотрено осуществлять по существующей схеме тушения пожаров пожарной команды Ленинского района г. Донецк.

Объект должен быть обеспечен средствами пожаротушения, а также укомплектован противопожарным инвентарем и знаками.

9.5 Расчет продолжительности строительства.

Продолжительность строительства напорной канализации определена по трудозатратам.

Общая трудоемкость по зданию составляет 3221,56 чел/ч. Выработка на одного рабочего в месяц-162,33 чел-час. Количество рабочих дней в месяце -20.

Количество работающих - 15 чел.

Общая продолжительность ремонтных работ по канализации - $3221,56:162,33:15=1,32$ мес.

Продолжительность строительства принята 1,32 мес.,

в т.ч. подготовительный период- 0,3 мес.

9.6. Расчет потребности в кадрах, строителях.

Количество человек, занятых на ремонтно-строительных работах определено по трудозатратам:

$3221,56:162,33:1,32=14,98$ чел. Принимаем общее количество работающих - 15 чел.

Из них:

-рабочие (84.5%)	- 11 чел.
-ИТР (11%)	- 2 чел.
-служащие (3.2%)	- 1 чел.
-МОП и охрана (0.8%)	- 1 чел.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

52-2020 - ПЗ

Лист

9.7. Потребность в электрической энергии, воде.

Потребное количество электроэнергии определяется расчетом по установленной мощности электроприемников с коэффициентом спроса и дифференциацией по видам потребителей. Расчеты выполнены в соответствии с приложением 2, Пособия к ДБН А. 3.1-5-96.

$$P = \frac{1,1}{\cos \varphi} (K_1 \sum P_1 + K_2 \sum P_2 + K_3 \sum P_3 + K_4 \sum P_4),$$

$$P = \frac{1,1}{0,75} \times [11 \times 1 \times 0,4 + 0,015 \times 250 \times 0,8 + 0,0015 \times 180 \times 0,9 + 9,89 \times 1 \times 0,8] = 22,72 \text{ кВт}$$

9.8. Временное водоснабжение для обеспечения производственных, и противопожарных нужд определяется расчетом:

$$Q_{\text{пр}} = 1,2 \times \frac{(35 \times 200 + 15 \times 1 + 600 \times 1) \times 1,5}{8 \times 3600} = 0,51 \text{ л/с}$$

$$Q_{\text{хоз}} = \frac{25 \times 28 \times 1,5}{8 \times 3600} + \frac{30 \times 11}{0,75 \times 3600} = 0,22 \text{ л/с}$$

$Q_{\text{общ.}} = Q_{\text{пр}} + Q_{\text{хоз}} + Q_{\text{пж}} = 0,51 + 0,22 + 10 = 10,73 \text{ л/с}$, в т.ч. на пожаротушение – 10 л/с.

9.9. Мероприятия по охране окружающей среды.

При производстве работ должны приниматься меры по обеспечению минимального воздействия на окружающую среду на основе соблюдения всех законодательных и нормативных природоохранных актов.

Охрана природной среды в период строительства обязывает строительную организацию осуществлять ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды и нанесение ей как можно меньшего ущерба во время строительства.

К природоохранным мерам при выполнении строительно-монтажных работ, предусмотренным проектом, относятся:

- применение материалов, имеющих сертификат качества, не оказывающих вредного влияния на окружающую среду;

- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов. При сборе отходов производить их сортировку по токсичности, консистенции, направлениям использования. Место и способ хранения отходов должны исключить риск возгорания отходов, недопущение замусоривания территории, удобство вывоза отходов.

- запрещение мойки и ремонта машин и механизмов в непредусмотренных для этих целей местах;

- эксплуатация машин и механизмов только в исправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности;

- использования оборудования, выбросы которого не превышают нормативно-допустимые

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	52-2020 - ПЗ	Лист

-обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительно-монтажных работ;

-движение транспорта и строительной техники осуществляется только в пределах строительного участка и по существующим дорогам;

-транспортировка сыпучих строительных материалов в контейнерах для уменьшения пылевых выделений в атмосферу и загрязнения почвы;

-запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов;

-оперативное реагирование на все случаи нарушения природоохранного законодательства.

Масла со всех агрегатов и механизмов собираются в специальные емкости (бочки и др.) и отправляются на регенерацию.

Твердые производственные отходы и хозяйственно-бытовые отходы собираются в специально установленные баки и регулярно вывозятся в места, отведенные местными контролирующими органами.

Контроль за выполнением мероприятий по охране природы и состоянием окружающей среды при строительстве осуществляется руководителями подрядных организаций.

Перечисленные мероприятия конкретизируются и уточняются при разработке ППР, разрабатываемом генподрядчиком.

До начала производства работ рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды при выполнении строительства.

Отходы, образующиеся в период демонтажа, не передаваемые Заказчику и не подлежащие повторному использованию, являются собственностью Подрядчика. Строительная организация, несет ответственность за соблюдение проектных решений по охране окружающей среды в соответствии с действующим законодательством.

9.10. Техничко-экономические показатели.

1. Общая сметная строительства – 1302,108 тыс.рос.руб.
в том числе стоимость монтажных работ – 1232,587 тыс.рос.руб.
2. Труба двухслойная профилированная «Корсис» DN 200 (SN8) – 187 м
3. Трудозатраты – 3221,56 чел-час
5. Общее количество работающих – 15 чел.
в том числе рабочих – 11 чел.
6. Продолжительность выполнения работ – 1,32 мес.
в том числе подготовительный период – 0,3 мес.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

52-2020 - ПЗ

Лист

10. Технико-экономические показатели.

Протяженность трассы К1	- 178,00 м
Мощность объекта	- 3,20 мЗ/сут
Годовой расход стоков	- 1168,00 м ³ /год
Трудоемкость	- 3221,56 чел. час.
Стоимость по сводному СР	- 1302108. руб.
СМР	- 1232587 руб
Продолжительность строительства	- 1,32 месяцев

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	52-2020 - ПЗ			

11. Расчет показателей категории сложности объекта

«Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский, 80Б»

I. Нормативные ссылки:

1. Закон Украины "О регулировании градостроительной деятельности".
2. Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 15.06.2017г.
3. Постановление КМ Украины от 15.02.2002 № 175 (с изменениями и дополнениями, внесенными Постановлением КМ от 04.06.2003 № 862) «Об утверждении методики оценки убытков от последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера».
4. ДБН А.2.2-3-2012 "Состав и содержание проектной документации на строительство".
5. ДСТУ ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 "Определение класса последствий (ответственности) и категории сложности объектов строительства."

II. Нормативно-правовое обоснование расчета

1. Согласно ст.32 п.2 [1] категория сложности объекта строительства определяется на основании

класса последствий (ответственности) такого объекта.

Класс последствий определяется шестью признаками (показателями) [5]:

- количество лиц, которые постоянно находятся на объекте;
- количество лиц, которые периодически находятся на объекте;
- количество лиц, которые находятся вне объекта;
- объем возможного экономического ущерба;
- потеря объектов культурного наследия;
- прекращение функционирования коммуникаций транспорта, связи, энергетики, других инж. сетей.

2. При отнесении объектов гражданского назначения к категории сложности рекомендуется

следующая схема соответствия:

- классу последствий СС1 отвечают I и II категории сложности;
- классу последствий СС2 отвечают III и IV категории сложности;
- классу последствий СС3 отвечает V категория сложности.

3. Согласно [4] категория сложности определяется независимо по каждой характеристике возможных последствий от отказа объекта.

4. Согласно [4], [5] объекту в зависимости от расчетных показателей присваивается наивысший класс последствий (ответственности); объекту присваивают наивысшую категорию сложности из определенных по каждому показателю категорий.

5. Размер прогнозируемых убытков от отказа объекта определяем согласно [3].

6. Согласно [2] минимальная заработная плата (м.р.з.п.) устанавливается в размере 3168,00 рос. руб.

III. «Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский, 80Б»

1. Количество людей, которые пребывают постоянно на объекте – $N_1 = 0$ человек.

По количеству людей, которые постоянно находятся на объекте, согласно табл. А.1 ДСТУ-Н Б В.1.2-2012 относится к классу последствий СС1, категория сложности – I.

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
52-2020 - ПЗ					Лист

2. Количество людей, которые пребывают временно на объекте – N2 = 3 человека.

По количеству людей, которые временно находятся на объекте, согласно табл.А.1 ДСТУ-Н Б В,1.2-2012 относится к классу последствий СС1, категория сложности – I.

3. Количество людей, которые пребывают вне объекта – 188 чел.

По количеству людей, которые находятся вне объекта, согласно табл.А.1 ДСТУ-Н Б В,1.2-2012 относится к классу последствий СС2, категория сложности – III.

4. Расчетная стоимость строительства канализационной сети составляет – 1302108 рос.руб.

Возможный прогноз аварийной ситуации канализационной сети:

- засорение трубопровода;

Прогнозируемые убытки от разрушения и повреждения определяются по формуле:

$$\Phi = c \sum_{i=1} P_i (1 - 0,5T_{ef} \times K_{aj}) ;$$

где:

i=1

Φ = - прогнозируемые потери (тыс. рос. руб.)

c=0,05 – коэффициент, учитывающий относительную часть основных фондов, которые полностью теряются при аварии;

P_i = - стоимость строительства;

T_{ef} = 60 лет – установленный срок эксплуатации основных фондов;

K_a = 0,017 – коэффициент амортизационных отчислений;

3168 рос.руб. – минимальная заработная плата состоянием на расчетный период

$$\Phi = 0,0245 \times 1302108 = 31901,646 \text{ рос.руб.}$$

$$\frac{31901,646}{3168} = 10,07 \text{ (м.з.п.)}$$

10,07 < 2000 м.з.п., что соответствует I категории сложности (класс последствий СС1);

Прогнозируемые убытки данного объекта не превышают объем допустимого экономического убытка для I категории сложности.

4. Сети канализации не расположены в охранной зоне объектов культурного наследия и не является объектом культурного наследия.

5. Сети канализации не являются объектом повышенной экологической опасности.

6. Отказ от сетей канализации не влияет на прекращение работы объектов транспорта, связи, энергетики.

IV. Вывод

На основе расчетов и с учетом дополнительных характеристик возможных последствий отказа объекта, объект: «Строительство наружных сетей хозяйственно-бытовой канализации спортивного комплекса по адресу: г. Донецк, пр. Ленинский, 80Б» – по критериям требований [5] относится к классу последствий (ответственности) СС2 и принадлежит к III категории сложности объекта.

ГИП ГП «ДГПИ «Донецкпроект»

И.П. Куликова

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

52-2020 - ПЗ

Лист

Приложение 6
к документации о закупке
(пункт 1 раздел V)

**ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
КОНКУРСНЫХ ЗАКУПОК С УКАЗАНИЕМ УДЕЛЬНОГО ВЕСА**

1. В настоящей методике оценки предложений конкурсных закупок (далее методика оценки) применяются следующие термины:

оценка – процедура выявления лучших условий исполнения договора о закупке, указанных в конкурсных предложениях участников закупки, которые не были отклонены, по критериям оценки и в порядке, установленном в данной документации о закупке;

критерий оценки – определенный заказчиком признак, параметр, на основании которого производится оценка конкурсных предложений;

значимость критерия оценки – вес критерия оценки в совокупности критериев оценки, выраженный в процентах (общий процент значимости всех критериев оценки составляет 100 процентов);

2. При проведении оценки применяются следующие критерии оценки:

Цена – общая цена предложения конкурсных закупок (указывается участником в предложении конкурсных закупок в соответствии с Приложением 1 «Предложение участника процедуры закупки» к настоящей документации о закупке);

Срок выполнения работ – максимальное количество календарных дней после заключения договора о закупке, в течение которых будут выполнены работы (указывается участником в предложении конкурсных закупок в соответствии с Приложением 1 «Предложение участника процедуры закупки» к настоящей документации о закупке);

3. Значимость критериев оценки, указанных в пункте 2 настоящей методики оценки:

№ п/п	Критерий оценки	Значимость критерия оценки
1.	Цена	Ц _{max} =80%
2.	Срок выполнения работ	С _{max} =20%
	Всего:	100%

4. Порядок оценки.

4.1. Оценка предложений конкурсных закупок осуществляется по каждому критерию, указанному в пункте 2 настоящей методики оценки.

4.1.1. Количество баллов, присуждаемых каждому участнику по критерию оценки «цена» (БЦ_i), по которому наивысший балл присваивается наименьшему значению определяется по следующей формуле (округляется до двух десятичных знаков включительно после запятой):

$$БЦ_i = (Ц_{min} / Ц_i) \times Ц_{max}$$

где:

БЦ_i – вычисляемое количество баллов по данному критерию оценки для i-го конкурсного предложения, допущенного к оценке;

Ц_{min} – наименьшее значение по данному критерию оценки среди всех конкурсных предложений, допущенных к оценке;

Ц_i – значение по данному критерию оценки i-го конкурсного предложения, допущенного к оценке (для которого рассчитываются баллы);

Ц_{max} – максимальное количество баллов, определенных для данного критерия оценки, равное величине значимости критерия оценки.

4.1.2. Количество баллов, присуждаемых каждому участнику по критерию оценки «срок выполнения работ» (БС_i), по которому наивысший балл присваивается наименьшему

значению определяется по следующей формуле (округляется до двух десятичных знаков включительно после запятой): $BC_i = (C_{min} / C_i) \times C_{max}$

где:

BC_i – вычисляемое количество баллов по данному критерию оценки для i-го конкурсного предложения, допущенного к оценке;

C_{min} – наименьшее значение по данному критерию оценки среди всех конкурсных предложений, допущенных к оценке;

C_i – значение по данному критерию оценки i-го конкурсного предложения, допущенного к оценке (для которого рассчитываются баллы);

C_{max} – максимальное количество баллов, определенных для данного критерия оценки, равное величине значимости критерия оценки;

4.2. Результатом оценки предложений конкурсных закупок является сумма баллов (B_i), рассчитанных по каждому критерию оценки в соответствии с пунктом 4.1. настоящей методики оценки: $B_i = B_{\Sigma i} + BC_i$

4.3. Предложению конкурсных закупок, у которого наибольшее количество баллов (B_i), присваивается первый порядковый номер рейтинга. Далее по уменьшению общего количества баллов порядковые номера рейтингов предложений конкурсных закупок увеличиваются. При равных суммарных баллах предпочтение отдается тому предложению конкурсных закупок, которое поступило раньше других предложений конкурсных закупок с таким же суммарным количеством баллов.

4.4. Победителем признается участник, предложению конкурсных закупок которого присвоен первый порядковый номер рейтинга.

Приложение 7
к документации о закупке
(пункт 2 раздел VI)

ПРОЕКТ

ДОГОВОР О ЗАКУПКЕ № _____

г. Донецк

«____» _____ 2021 года

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ДИРЕКЦИЯ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ, именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице начальника дирекции Фенюшина Сергея Николаевича, действующего на основании Положения, с одной Стороны, и

_____ именуемое в дальнейшем «ГЕНПОДРЯДЧИК», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «СТОРОНЫ», с целью реализации мероприятий по восстановлению объектов жилищного фонда и социальной сферы Донецкой Народной Республики в 2021 году, утвержденных Постановлением Правительства Донецкой Народной Республики от 30 декабря 2021 года № 89-5 (с изменениями и дополнениями), на основании проведенной в соответствии с действующим законодательством процедуры закупки, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. ГЕНПОДРЯДЧИК обязуется на свой риск собственными силами выполнить предусмотренные договором строительные работы по объекту: «_____» (далее – Объект), в соответствии с условиями настоящего Договора, включая монтаж оборудования, устройство инженерных систем, выполнение пуско-наладочных работ и участие в мероприятиях по вводу Объекта в эксплуатацию (далее работы, работа), передать работы ЗАКАЗЧИКУ в сроки, указанные в настоящем Договоре, а ЗАКАЗЧИК обязуется осуществлять технический надзор, принять выполненную работу и оплатить ее на условиях настоящего Договора.

1.2. В своей деятельности ЗАКАЗЧИК и ГЕНПОДРЯДЧИК руководствуются действующим на территории Донецкой Народной Республики законодательством, техническими, нормативными документами, а также настоящим Договором.

1.3 Состав и объемы работ могут быть пересмотрены только в случаях, предусмотренных действующим на территории Донецкой Народной Республики законодательством.

1.4. По настоящему Договору ГЕНПОДРЯДЧИКУ предоставляется право от своего имени заключать договора с - энерго и – водо поставляющими организациями, необходимые для выполнения работ, указанных в п. 1.1. настоящего Договора.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА

2.1. Цена настоящего Договора является приблизительной и составляет _____ (_____) **рублей 00 копеек**, указана с учетом всех уплачиваемых на территории Донецкой Народной Республики налогов, сборов, которые должен будет уплатить ГЕНПОДРЯДЧИК согласно договорной цены на выполнение работ, которая является Приложением №1 и неотъемлемой частью договора.

2.2. Приблизительная договорная цена может изменяться исключительно по взаимному согласию сторон в отдельных случаях, указанных в п. 2.3 Договора. В случае превышения ГЕНПОДРЯДЧИКОМ приблизительной договорной цены, если повышение не предусмотрено условиями настоящего Договора, все связанные с этим расходы, если иное не установлено законодательством, несет ГЕНПОДРЯДЧИК.

2.3. Стороны договорились, что в договоре приблизительная договорная цена, предусмотренная настоящим Договором, может измениться при наступлении следующих случаев:

2.3.1. Внесение изменений в проектную документацию на строительство по Объекту;

2.3.2. Потребность в устранении недостатков (дефектов) работ, возникших вследствие несоответствия установленным требованиям проектной документации на строительство Объекта, обеспечение которой возложено на ЗАКАЗЧИКА;

2.3.3. Замедление темпов или остановка выполнения работ по решению ЗАКАЗЧИКА или по его вине, если это повлекло дополнительные обоснованные расходы ГЕНПОДРЯДЧИКА;

2.3.4. Изменения законодательства по вопросам ценообразования в строительстве и налогообложения, если такие изменения влияют на стоимость работ;

2.3.5. Существенного роста более 15%, с документальным подтверждением, после заключения Договора, цен на ресурсы, обеспечение которыми возложено на ГЕНПОДРЯДЧИКА, а также услуг, предоставляемых ему третьими лицами;

2.3.6. Возникновение обстоятельств непреодолимой силы.

2.4. Стоимость материалов и оборудования, включенных в договорную цену на выполнение работ (Приложение №1), не должна превышать предельно допустимые цены, установленные Указом Главы Донецкой Народной Республики от 15.12.2015 № 460 «Об утверждении Временного Порядка установления предельно допустимых цен при закупке товаров, работ, услуг предприятиями, организациями и учреждениями за бюджетные средства и создании Временной межведомственной комиссии по установлению предельно допустимых цен» (с изменениями и дополнениями).

2.5. Договорная цена может корректироваться по мере выполнения работ: для улучшения качества предмета закупки при условии, что такое улучшение не приведет к увеличению суммы договора, в зависимости от реального финансирования расходов, а также изменения ЗАКАЗЧИКОМ в установленном порядке согласованной номенклатуры оборудования и материалов в случаях, предусмотренных действующим на территории Донецкой Народной Республики законодательством.

2.6. Стоимость прямых затрат при взаиморасчетах за объемы выполненных работ определяется на основании нормативных затрат трудовых и материально-технических ресурсов, исходя из физических объемов выполненных работ, цен и тарифов, предусмотренных в договорной цене.

При взаиморасчетах за объемы работ, выполнявшихся в зимний период, возможно уточнение затрат, когда в отдельные месяцы, относящиеся к зимнему периоду, наблюдается температура воздуха не выше нуля в общем не менее 8 рабочих дней в месяц.

2.7. Если во время выполнения работ (строительства объекта) возникла необходимость в выполнении дополнительных обязательных работ, которые не учтены проектной документацией на строительство Объекта, обязанность по обеспечению которых возложена на ЗАКАЗЧИКА, ГЕНПОДРЯДЧИК обязан в течение 2 (двух) дней уведомить ЗАКАЗЧИКА и представить предложения с соответствующими расчетами. ЗАКАЗЧИК в течение 3 (трех) дней рассматривает уведомление и предложения

ГЕНПОДРЯДЧИКА, принимает решение по существу и сообщает о нем ГЕНПОДРЯДЧИКУ.

2.8. Изменение договорной цены оформляется СТОРОНАМИ путём составления дополнительного соглашения, которое подписывается СТОРОНАМИ и является неотъемлемой частью данного Договора.

3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

3.1. Расчет по настоящему Договору производится ЗАКАЗЧИКОМ за фактически выполненные работы на основании подписанных СТОРОНАМИ актов приема выполненных строительных работ, составленных по примерной форме № КБ-2в (далее – Акт КБ-2в) и справки о стоимости выполненных строительных работ и затрат, составленных по форме № КБ-3 (далее – Справка КБ-3), в пределах сметных назначений по факту финансирования.

3.2. Датой выполнения работ считается дата подписания СТОРОНАМИ соответствующих Актов КБ-2в и Справки КБ-3.

3.3. Оплата по настоящему Договору производится в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет ГЕНПОДРЯДЧИКА.

3.4. Источник финансирования – республиканский бюджет.

3.5 ЗАКАЗЧИК может осуществлять предварительную оплату на срок не более 180 (сто восемьдесят) календарных дней, в размере не более 70 % от договорной цены (суммы Договора) (_____), указанной в п. 2.1 Договора, на выполнение работ, закупку товаров и услуг.

Основанием для проведения предварительной оплаты является счет-фактура ГЕНПОДРЯДЧИКА.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. ГЕНПОДРЯДЧИК обязан:

4.1.1. Выполнить работы, предусмотренные п.1.1. настоящего Договора в объеме и сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора, в соответствии с требованиями его приложений, проектно-сметной документацией, технической документацией, ГОСТ, СНИП, ГСН, действующими техническими регламентами и другой нормативной документацией, действующей при исполнении Договора.

4.1.2. Обеспечить при выполнении работ осуществление контроля в объеме и в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством, в том числе обеспечить осуществление контроля качества материалов и работ с использованием надлежащим образом поверенного оборудования, приборов, в случае необходимости.

4.1.3. Выполнять работы по входному и операционному контролю качества, а также нести ответственность за качественное выполнение работ.

4.1.4. Создать все условия, необходимые для складирования материалов, изделий, конструкций и выполнения работы по настоящему Договору.

4.1.5. После окончательного завершения работ передать работы и Объект в полной готовности ЗАКАЗЧИКУ по акту о приемке выполненных работ с 3-мя экземплярами всей исполнительной технической документации. Приемка работ по акту о приемке выполненных работ производится на основании фактически выполненных работ на Объекте по физическим объемам, полноте и соответствию выполнения технологии строительных работ, количеству и качеству основных и вспомогательных материалов и их стоимости.

4.1.6. Обеспечивать доступ на Объект и территорию, где осуществляются работы, представителей ЗАКАЗЧИКА, органов, отвечающих за строительный надзор, предоставить им по требованию необходимую документацию.

4.1.7. В случае превышения предельно-допустимых цен, установленных в соответствии с Указом Главы Донецкой Народной республики от 15.12.2015 № 460 «Об утверждении Временного Порядка установления предельно допустимых цен при закупке товаров, работ, услуг предприятиями, организациями и учреждениями за бюджетные средства и создании Временной межведомственной комиссии по установлению предельно допустимых цен» (с изменениями и дополнениями), либо в случае отсутствия предмета закупки, стоимость материалов и оборудования должны быть согласованы ГЕНПОДРЯДЧИКОМ с ЗАКАЗЧИКОМ до момента совершения закупки путем предоставления ГЕНПОДРЯДЧИКОМ результатов мониторинга с предоставлением счетов / коммерческих предложений ЗАКАЗЧИКУ.

Закупка материалов и оборудования при выполнении работ по настоящему Договору должна осуществляться ГЕНПОДРЯДЧИКОМ в соответствии с требованиями Правил установления Временной межведомственной комиссией предельно допустимых цен при закупке товаров, работ, услуг предприятиями, организациями и учреждениями за бюджетные средства (новая редакция).

После осуществления закупки ГЕНПОДРЯДЧИК представляет ЗАКАЗЧИКУ заверенные печатью и подписью ответственного лица копии накладных на материалы и технических паспортов на оборудование с указанием гарантийных сроков эксплуатации.

4.1.8. Уведомлять, в письменном виде ЗАКАЗЧИКА о проведении текущих проверок и испытаний работ, материалов за три дня до их проведения и предоставлять информацию об их результатах, принятия мер по устранению выявленных недостатков в течение 10 дней после получения от ЗАКАЗЧИКА соответствующего уведомления.

4.1.9. Принимать меры по устранению выявленных недостатков в ходе выполнения работ в течение 10 дней с момента получения от ЗАКАЗЧИКА соответствующего письменного уведомления.

4.1.10. В случае необходимости привлекать к выполнению работ Субподрядные организации (далее Субподрядчик). ГЕНПОДРЯДЧИК по предварительному согласованию с ЗАКАЗЧИКОМ, при условии наличия технологических особенностей выполняемых работ или оказываемых услуг берет на себя ответственность за надлежащее выполнение обязательств Субподрядчиками. Привлечение Субподрядчиков допускается после получения участником-победителем процедуры закупки согласования необходимости привлечения Субподрядчика (Субподрядчиков) для выполнения соответствующих работ или оказания соответствующих услуг, которое предоставляют в произвольной форме профильные министерства, государственные комитеты, службы Донецкой Народной Республики, к сфере деятельности которых относится предмет закупки. При этом стоимость объема работ или услуг, передаваемых на выполнение субподрядчикам, не может превышать 15% от общей стоимости работ или услуг по договору.

Генподрядчик обязан обеспечивать субподрядные организации необходимыми строительными материалами путем самостоятельной закупки, либо перечисление денежных средств на закупку материалов (обязан контролировать согласование цены и заверять накладные субподрядной организации).

4.1.11. Предоставлять акты приемки выполненных строительных работ по форме КБ-2в в соответствии с проектно-сметной документацией.

4.1.12. Принять меры к недопущению передачи без согласия ЗАКАЗЧИКА проектной документации на строительство (экземпляров, копий) третьим лицам.

4.1.13. Обеспечить ведение и передачу ЗАКАЗЧИКУ в установленном порядке документов о выполнении Договора.

4.1.14. Контролировать деятельность субподрядчиков на Объекте.

4.1.15. Своевременно устранять недостатки (дефекты) работ, допущенные по подтвержденной его вине.

4.1.16. Возместить в соответствии с законодательством и Договором причиненные ЗАКАЗЧИКУ убытки.

4.1.17. Информировать в установленном порядке ЗАКАЗЧИКА о ходе выполнения обязательств по Договору, об обстоятельствах, препятствующих его исполнению, а также о мерах, необходимых для их устранения.

4.1.18. Обеспечить сохранность результатов работ и смонтированного оборудования до приема Объекта в эксплуатацию.

4.2. ГЕНПОДРЯДЧИК имеет право:

4.2.1. Представлять для подписания Акты КБ-2в и Справки КБ-3 по мере выполнения строительного-монтажных работ.

4.2.2. Получать оплату за выполненные работы в размерах и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

4.2.3. Требовать от ЗАКАЗЧИКА полного выполнения обязательств по настоящему Договору.

4.2.4. Инициировать внесение изменений в Договор;

4.2.5. Привлекать третьих лиц (субподрядчиков) в порядке, установленном п. 4.1.10. настоящего Договора.

4.2.6. На возмещение причиненных ему убытков в соответствии с законодательством и Договором.

4.2.7. Досрочно выполнить работы.

4.2.8. Прекратить или приостановить выполнение Работ, в случае невыполнения ЗАКАЗЧИКОМ своих обязанностей по данному Договору, если это привело к осложнениям или невозможности проведения ГЕНПОДРЯДЧИКОМ Работ.

4.2.9. Требовать принятия результата Работ в порядке, размерах и сроках, предусмотренных Договором и дополнениями к нему.

4.2.10. Иные права, предусмотренные условиями Договора и положениями действующего законодательства Донецкой Народной Республики.

4.3. ЗАКАЗЧИК обязан:

4.3.1. В пределах своих возможностей оказывать ГЕНПОДРЯДЧИКУ содействие в выполнении работ (обеспечить доступ к Объекту, принимать все разумные меры по устранению препятствий к исполнению Договора).

4.3.2. Осуществлять своими силами контроль и технический надзор за строительством Объекта (объемами, качеством, стоимостью и сроками выполнения работ) в соответствии с проектной, рабочей документацией, условиями настоящего Договора и требованиями нормативных документов в области строительства.

4.3.3. Содействовать в получении технических условий и согласований на временное присоединение к сетям электроснабжения, водоснабжения, канализации для подключения бытового городка строителей, а также места подключения источников электроснабжения для выполнения специальных работ.

4.3.4. С участием ГЕНПОДРЯДЧИКА осмотреть и принять выполненные работы в течение 10 (десяти) календарных дней, с момента предоставления Акта приема-сдачи выполненных работ в установленной форме, или письменно предоставить обоснованный отказ от принятия работ. В случае мотивированного отказа ЗАКАЗЧИКА от принятия работ СТОРОНАМИ составляется Акт с перечнем недостатков и сроков их устранения.

4.3.5. Оплатить результат работы в размере и в порядке, установленные разделом 2 настоящего Договора.

4.3.6. В течении 5 (пяти) дней после подписания Договора предоставить ГЕНПОДРЯДЧИКУ документы, необходимые для выполнения работ (проектно-сметную документацию, прошедшую экспертизу, разрешительные и декларативные документы на начало строительно-монтажных работ и т.д.).

4.3.7. Передать ГЕНПОДРЯДЧИКУ по акту приема-передачи фронт работ на объекте в течение 5 (пяти) календарных дней с момента подписания настоящего Договора.

4.4. ЗАКАЗЧИК имеет право:

4.4.1. Отказаться от принятия законченных работ (объекта строительства) в случае выявления недостатков (дефектов), которые исключают возможность их использования в целях, указанных в технической и проектной документации и Договоре, и не могут быть устранены ГЕНПОДРЯДЧИКОМ, ЗАКАЗЧИКОМ или третьим лицом.

4.4.2. Осуществлять в любое время, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность ГЕНПОДРЯДЧИКА, технический надзор и контроль за ходом, качеством, стоимостью и объемами выполнения работ.

4.4.3. Делегировать в установленном законодательством порядке полномочия по осуществлению технического надзора и контроля третьему лицу, в том числе специализированной организации (инжиниринговой).

4.4.4. По согласованию с ГЕНПОДРЯДЧИКОМ вносить изменения в техническую, проектную документацию на строительство и/или сметную документацию до начала работ или во время их выполнения при условии, что они не влияют на характер работ, определенных в Договоре, и договорная цена, указанная в Договоре, не увеличивается.

4.4.5. Требовать безвозмездного исправления недостатков (дефектов), возникших вследствие допущенных ГЕНПОДРЯДЧИКОМ нарушений, или исправить их своими силами. В таком случае убытки, причиненные ЗАКАЗЧИКУ, возмещаются ГЕНПОДРЯДЧИКОМ, в том числе за счет соответствующего снижения договорной цены или суммы оплаты за работы, предусмотренной к оплате.

4.4.6. Отказаться от Договора и требовать возмещения убытков, если ГЕНПОДРЯДЧИК по неуважительным причинам своевременно не начал работы или выполняет их настолько медленно, что окончание их в срок, определенный Договором, становится невозможным.

4.4.7. Отказаться от Договора в любое время до окончания выполнения работ (строительства объекта), оплатив ГЕНПОДРЯДЧИКУ выполненную часть работ.

4.4.8. Инициировать внесение изменений в Договор, требовать расторжения Договора и возмещения убытков при наличии существенных нарушений ГЕНПОДРЯДЧИКОМ условий Договора.

4.4.9. Требовать возмещения причиненных ему убытков, обусловленных нарушением ГЕНПОДРЯДЧИКОМ Договора.

4.4.10. ЗАКАЗЧИК также имеет другие права, предусмотренные законодательством, действующим на территории Донецкой Народной Республики.

5. ГАРАНТИИ

5.1. ГЕНПОДРЯДЧИК гарантирует:

– надлежащее, в соответствии с требованиями настоящего Договора, качество используемых материалов и выполняемых работ, обеспеченность их соответствующими документами, удостоверяющими качество;

– своевременное и безвозмездное устранение недостатков, выявленных при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации результата работ.

5.2. На принятый в эксплуатацию Объект устанавливается гарантийный срок качества законченных работ (эксплуатации объекта строительства) три года, за исключением технологического и инженерного оборудования и конструкции, гарантийные сроки на которые установлены производителем.

5.3. Исчисление гарантийного срока качества законченных работ (эксплуатации объекта строительства) начинается со дня принятия объекта в эксплуатацию в установленном Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики порядке.

5.4. Гарантийные сроки на технологическое и инженерное оборудование устанавливаются изготовителями такого оборудования в соответствующих документах (паспортах, сертификатах).

5.5. ГЕНПОДРЯДЧИК гарантирует качество законченных работ (объекта строительства) и смонтированных конструкций, оборудования, достижения показателей, определенных в проектной документации на строительство, и возможность их эксплуатации в течение гарантийного срока.

5.6. В случае выявления ЗАКАЗЧИКОМ в течение гарантийных сроков недостатков (дефектов) в законченных работах (объекте строительства) и смонтированных конструкциях, оборудовании он сообщает о них ГЕНПОДРЯДЧИКУ в порядке, предусмотренном Договором.

5.7. Гарантийные сроки продлеваются на время, в течение которого законченные работы (объект строительства) и смонтированные конструкции, оборудование не могли эксплуатироваться вследствие выявленных недостатков (дефектов), ответственность за которые несет ГЕНПОДРЯДЧИК.

5.8. В случае выявления ЗАКАЗЧИКОМ недостатков (дефектов) в течение гарантийных сроков, он обязан сообщить об этом ГЕНПОДРЯДЧИКУ и пригласить его для составления соответствующего дефектного акта о порядке и сроках устранения выявленных недостатков (дефектов).

5.9. Порядок предъявления требований к ГЕНПОДРЯДЧИКУ в течение гарантийного срока: если в период гарантийной эксплуатации результата работы обнаружатся отступления от требований к качеству, установленных для него действующим законодательством или Договором, ЗАКАЗЧИК в разумный срок после обнаружения указанных дефектов письменно извещает об этом ГЕНПОДРЯДЧИКА, который в срок, не позднее 5 (пяти) дней со дня получения извещения обязан командировать своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты и определяющего порядок и сроки их устранения. При отказе ГЕНПОДРЯДЧИКА от составления или подписания акта обнаруженных дефектов, ЗАКАЗЧИК вправе привлечь для подтверждения своих требований и составления указанного акта квалифицированных экспертов. Подтверждение обнаруженных ЗАКАЗЧИКОМ дефектов экспертизой не исключает право СТОРОН обратиться в суд по данному вопросу.

5.10. Если ГЕНПОДРЯДЧИК отказался принять участие в составлении дефектного акта, ЗАКАЗЧИК имеет право составить такой акт с привлечением независимых экспертов и направить его ГЕНПОДРЯДЧИКУ.

5.11. ГЕНПОДРЯДЧИК обязан устранить выявленные недостатки (дефекты) в порядке, определенном дефектным актом об их устранении.

5.12. В случае отказа ГЕНПОДРЯДЧИКА устранить выявленные недостатки (дефекты), ЗАКАЗЧИК может устранить их своими силами или с привлечением третьих лиц в порядке, определенном законодательством. В таком случае ГЕНПОДРЯДЧИК обязан полностью компенсировать ЗАКАЗЧИКУ расходы, связанные с устранением указанных недостатков, и причиненные убытки.

5.13. Указанные гарантии не распространяются на случаи возникновения недостатков не по вине ГЕНПОДРЯДЧИКА.

6. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

6.1. Календарные сроки выполнения работ предусмотрены планом-графиком выполнения работ (Приложение № 2) настоящего Договора и определены СТОРОНАМИ:

- начало работ: __.__.2021 г.
- окончание работ: __.__.2021 г.

7. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

7.1. ГЕНПОДРЯДЧИК обязан сдать работы в состоянии, позволяющем осуществлять нормальную эксплуатацию Объекта в течение гарантийного срока и при этом обеспечить безопасность работ для третьих лиц и окружающей среды, выполнение требований безопасности труда, и сдать законченный Объект ЗАКАЗЧИКУ. ГЕНПОДРЯДЧИК обязан направить ЗАКАЗЧИКУ письменное извещение об окончании работ, предусмотренных настоящим Договором.

7.2. В течение 5 (пяти) дней с даты получения письменного извещения от ГЕНПОДРЯДЧИКА ЗАКАЗЧИК обязан приступить к приемке работы на предмет соответствия объема, качества стоимости выполненных работ требованиям, установленным настоящим Договором. ЗАКАЗЧИК проверяет:

- соответствие фактически выполненных видов и объемов работ видам и объемам работ, представленным ГЕНПОДРЯДЧИКОМ в Акте КБ-2в и Справке КБ-3;
- соответствие эквивалентности используемых ГЕНПОДРЯДЧИКОМ материалов и оборудования материалам и оборудованию, указанным в проектно-сметной документации;
- качество выполненных работ.

7.2.1. Приемка скрытых работ и приемка ответственных конструкций удостоверяется актом освидетельствования скрытых работ и актом промежуточной приемки ответственных конструкций, подписанными СТОРОНАМИ.

7.3. Приемка выполненных работ, предусмотренных настоящим Договором, оформляется двусторонним Актом КБ-2в, который подписывается полномочными представителями СТОРОН.

7.4. ГЕНПОДРЯДЧИК, одновременно с Актами КБ-2в предоставляет ЗАКАЗЧИКУ исполнительно-техническую документацию по объекту.

7.5. Объемы выполненных строительно-монтажных работ, предъявляемых к оплате, принимаются при условии полного соответствия качества этих работ и применяемых материалов, изделий и конструкций:

- требованиям строительных норм и правил;
- утвержденной проектно-сметной документации;
- техническим условиям;
- государственным стандартам;

и при наличии исполнительно-технической документации, паспортов на материалы, сертификатов соответствия.

7.6. Величина прямых затрат определяется в следующем порядке:

- уровень заработной платы принимается в размере 20 100,00 рос. руб., что соответствует среднему разряду сложности работ в строительстве 3,8;
- затраты на транспорт материальных ресурсов рассчитываются на основании их нормативного количества, расстояний перевозок и согласованных ЗАКАЗЧИКОМ тарифов ДСТУ-Н Б Д.1.1-2:2013 п.6.3.1.1;
- заготовительно-складские расходы рассчитываются по усредненным процентным показателям, рекомендованные ДСТУ-Н Б Д.1.1-2:2013 п.6.3.1.2;

- средства на покрытие общепроизводственных расходов, согласно ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013, с учетом понижающих коэффициентов к 1 и 3 блокам.

7.7. Некачественно выполненные работы, получившие замечания ЗАКАЗЧИКА, в выполненные объемы не включаются, до устранения замечаний с составлением соответствующего акта.

7.8. В случае обнаружения при осмотре недостатков в работе ЗАКАЗЧИК обязан немедленно заявить об этом ГЕНПОДРЯДЧИКУ и зафиксировать обнаруженные недостатки в дефектном акте с участием представителей ГЕНПОДРЯДЧИКА, в последствии прилагаемом к акту, с указанием сроков для их безвозмездного устранения ГЕНПОДРЯДЧИКОМ.

7.9. Подписанные Сторонами Акты КБ-2в и Справки КБ-3 являются основанием для проведения расчетов между сторонами.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. В случае нарушения сроков использования средств предварительной оплаты, установленных п. 2.3. настоящего Договора, ГЕНПОДРЯДЧИК уплачивает ЗАКАЗЧИКУ штраф в размере 1% от суммы невыполненных обязательств и возвращает средства предварительной оплаты (остаток средств предварительной оплаты) в течение 3-х рабочих дней с момента нарушения условий договора.

8.2. В случае несвоевременного возврата средств предварительной оплаты (остаток средств предварительной оплаты), ГЕНПОДРЯДЧИК уплачивает ЗАКАЗЧИКУ пению в размере 0,1% от суммы невыполненных обязательств за каждый день просрочки возврата средства авансирования (остаток средств предварительной оплаты).

8.3. Средства, полученные ЗАКАЗЧИКОМ в виде неустойки (штрафные санкции, пеня), в случае невыполнения (частичного выполнения) ГЕНПОДРЯДЧИКОМ своих обязательств, перечисляются в доход Республиканского бюджета в течение 3-х рабочих дней с момента их зачисления на соответствующие счета.

8.4. ГЕНПОДРЯДЧИК несет имущественную ответственность за ненадлежащее использование, потерю, уничтожение или поломку по его вине материалов, за сохранность результатов работ и смонтированного оборудования до приема Объекта в эксплуатацию.

8.5. В случае нарушения сроков выполнения работ по настоящему Договору ГЕНПОДРЯДЧИК выплачивает ЗАКАЗЧИКУ пению в размере 0,1% от общей стоимости работ по Договору за каждый календарный день просрочки выполнения работ.

8.6. В случае нарушения сроков устранения недостатков (дефектов) в выполненных работах ГЕНПОДРЯДЧИК выплачивает ЗАКАЗЧИКУ пению в размере 0,1% от общей стоимости договора за каждый календарный день просрочки устранения недостатков. При этом, максимальный срок устранения недостатков (дефектов) не должен превышать 30 (тридцать) календарных дней.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное либо полное невыполнение обязательств по данному договору, если такое невыполнение произошло вследствие обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения договора в результате событий чрезвычайного характера, которые стороны не смогли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами (форс-мажор). Такими обстоятельствами могут быть: стихийные бедствия (ураганы, бури, паводки, землетрясения, пожары и пр.), природные явления (замерзание портов, перекрытие подъездных путей и пр.), аварии, катастрофы, гражданские волнения, блокады, забастовки, военные действия, причинившие невозможность выполнения условий

настоящего договора.

9.2. Сторона, для которой создавалась ситуация невозможности исполнения своих обязательств по настоящему договору, обязана письменно предупредить другую сторону о наступлении таких обстоятельств с приложением соответствующих документов, выданных компетентным органом и подтверждающих невозможность исполнения обязательств.

9.3. Срок выполнения обязательств по настоящему договору продлевается пропорционально времени, в течение которого действовали форс-мажорные обстоятельства. В случае, если действие указанных обстоятельств будет продолжаться более 3-х месяцев, каждая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор и не нести ответственность за такое расторжение при условии, что о предстоящем расторжении письменно была уведомлена другая сторона не менее, чем за 7 календарных дней до момента расторжения.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Все споры и разногласия, возникшие по настоящему Договору или в связи с ним, должны регулироваться путем переговоров.

10.2. В случае если Стороны не достигнут согласия путем переговоров, споры подлежат рассмотрению в судебном порядке.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует по _____, 2021 включительно, а в части взаиморасчетов - до полного выполнения Сторонами взятых на себя обязательств по настоящему Договору.

Настоящий Договор может быть расторгнут (прекращён) по договорённости путём подписания Сторонами соответствующего дополнительного соглашения о расторжении (прекращении) настоящего Договора предварительно согласовав такое расторжение за 10 календарных дней.

11.2. Продление срока действия настоящего Договора и выполнения обязательств относительно выполнения работ возможно в случае возникновения документально подтвержденных объективных обстоятельств, которые повлекли такое продление, в том числе форс-мажорных обстоятельств, задержки финансирования расходов ЗАКАЗЧИКА при условии, что такие изменения не приведут к увеличению суммы Договора.

11.3. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11.4. Изменения в настоящий Договор могут быть внесены по договоренности Сторон, которая оформляется дополнительным соглашением к настоящему Договору и в иных случаях, предусмотренные действующим законодательством.

11.5. Изменения в настоящий Договор вступают в силу с момента надлежащего оформления Сторонами соответствующего дополнительного соглашения к настоящему Договору, если иное не установлено в самом дополнительном соглашении, настоящем Договоре или в действующем законодательстве.

11.6. Стороны не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия всех Сторон.

11.7. Все уведомления Сторон, если Сторонами не установлено иное, должны быть составлены в письменной форме на русском языке, вручены уполномоченным представителям Сторон под роспись или направлены заказным письмом по адресу, указанному в реквизитах Сторон. При обмене информацией в рамках исполнения условий настоящего Договора допускается использование средств электронной связи с

последующим предоставлением оригиналов соответствующих уведомлений в срок, не превышающий 5 календарных дней.

11.8. Стороны пришли к соглашению о том, что вся информация, касающаяся настоящего Договора, является конфиденциальной и не подлежит разглашению третьим лицам.

12. Приложения к настоящему Договору

Приложениями к настоящему Договору, составляющему его неотъемлемую часть, являются:

Приложение № 1 – «Расчет договорной цены».

Приложение № 2 – «План-график выполнения работ».

13. Адреса, реквизиты и подписи СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ДИРЕКЦИЯ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**
283001, г. Донецк, пр. Маяковского, 23
р/с 40105810020000021001 в ЦРБ ДНР,
БИК банковского учреждения 310101001
номер лицевого счета 03011004500
в Республиканском казначействе ДНР
ИКЮЛ 51017436

ГЕНПОДРЯДЧИК:

_____ С.Н. Фенюшин

М.П.

М.П.

**Приложение 8
к документации о закупке
(пункт 2 раздел III)**

**ЛИСТ ОПИСИ ДОКУМЕНТОВ И ИНФОРМАЦИИ,
ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ В СОСТАВЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОНКУРСНЫХ ЗАКУПОК**

№ п/п	Наименование документа	№№ страниц

**Руководитель Участника процедуры закупки
(или уполномоченное лицо)**

М.П. (подпись)

Фамилия, инициалы

**Приложение 9
к документации о закупке
(пункт 2 раздел III)**

СВЕДЕНИЯ
об участнике процедуры закупки

1. Полное наименование: _____
2. Идентификационный код по ЕГР: _____
3. Юридический адрес: _____
4. Почтовый адрес: _____
5. Телефон: _____
6. Адрес электронной почты: _____
7. Профилирующее направление деятельности: _____
8. Наименование банка, в котором обслуживается участник: _____
9. Текущий счет: _____
10. Фамилия, имя, отчество руководителя: _____
11. Должность руководителя: _____

**Руководитель Участника процедуры закупки
(или уполномоченное лицо)**

(подпись)

Фамилия, инициалы

Пронумеровано та прошнуровано

Хосе Марсело Лопес

документации о закупке

Председатель комитета по конкурным

закупкам РИКС ДНР

С.Н. Фенюшин

