

01/11/21

ДОГОВОР № 71/21-ЕИ-ТП

от «23» 08 2021г.

рд

Акционерное общество «Салехардэнерго», в лице Генерального директора Стратий Юрия Федоровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Манас», в лице Директора Арзыбаева Абасали Усеновича, действующего на основании Устава, именуемого в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», на основании протокола от «18» 08 2021 года № 71/21-ЕИ заключили между собой настоящий договор.

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства на выполнение работ по строительству объектов:

- «Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»;
- «Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»;
- «Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. 3. Космодемьянской 37а», в соответствии с графиком производства работ (Приложение №1), техническими заданиями (Приложения №№2.1, 2.2, 2.3), перечнем исполнительной документации (Приложение №3), сметной документацией (Приложения №№4.1, 4.2, 4.3), ведомостями объемов работ (Приложения №№5.1, 5.2, 5.3), перечнем давальческого материала (Приложение №6), нормативной технической документацией, условиями настоящего договора и действующим законодательством РФ.

1.2. Подрядчик обязуется в установленные договором сроки и в пределах цены договора выполнить на свой риск, своими силами или силами субподрядных организаций все работы в объеме, определенном в п.1.1 договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы.

Подрядчик должен выполнить, в том числе следующие работы:

- строительно-монтажные работы;
- приемо-сдаточные испытания;
- благоустройство территории после производства работ.

1.3. Результатом работ по настоящему договору является выполненный комплекс работ по строительству объектов:

- «Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»;
- «Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»;
- «Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. 3. Космодемьянской 37а», в соответствии с графиком производства работ (Приложение №1), техническими заданиями (Приложения №№2.1, 2.2, 2.3), перечнем исполнительной документации (Приложение №3), сметной документацией (Приложения №№4.1, 4.2, 4.3), ведомостями объемов работ (Приложения №№5.1, 5.2, 5.3), перечнем давальческого материала (Приложение №6), нормативной технической документацией, условиями настоящего договора и действующим законодательством РФ.

Результат работ должен соответствовать требованиям действующего законодательства в области энергоснабжения и строительства, ГОСТ, СНиП, иным нормативам, нормам, положениям, инструкциям, правилам, указаниям (в том числе носящим рекомендательный характер), действующим на территории РФ, техническим документам и сметам, утвержденным Заказчиком, требованиям Заказчика, изложенным в настоящем Договоре, требованиям органов государственной власти и управления, уполномоченных контролировать, согласовывать, выдавать разрешения, наделенных другими властными и иными полномочиями в отношении создаваемого результата работ.

2. Стоимость работ и порядок расчетов

2.1. Стоимость работ по настоящему договору составляет 1 878 670,14 (один миллион восемьсот семьдесят восемь тысяч шестьсот семьдесят) рублей 14 копеек, в том числе НДС 20% на материалы.

2.2. Стоимость работ, определенная в п.2.1, включает все затраты Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, в том числе:

- стоимость необходимых материалов для получения результатов указанных в п.1.3;
- стоимость подготовки площадки для производства работ и благоустройства территории после завершения работ;

Изменения цен на материалы, оборудование и работы не является основанием для корректировки цены Договора. В случае изменения, заказчиком материалов, изменение цены Договора оформляется путем подписания дополнительного соглашения к Договору.

2.3. Дополнительные работы, выявленные в ходе производства работ и неучтенные в технических заданиях, согласовываются с Заказчиком, выполняются и оплачиваются путем заключения дополнительно соглашения к настоящему договору.

Превышение Подрядчиком объемов и стоимости работ, не подтвержденные соответствующим дополнительным соглашением Сторон, оплачиваются Подрядчиком за свой счет.

2.4. Заказчик вправе произвести оплату закупленных и поставленных на объект материалов, на основании предоставленной Подрядчиком документации подтверждающей стоимость поставки ТМЦ по данному договору, но не более 30% от стоимости Договора.

2.5. Стоимость выполненных Подрядчиком работ определяется справками о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), подписанными Сторонами. Справка формы №КС-3 составляется на основании фактически выполненных объемов работ, акте о приемке выполненных работ (форма №КС-2), исполнительной документации, оформленной в соответствии с РД-11-02-2006, СП 68.13330.2017 Организация строительства, СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. Основные положения проектирования.

2.6. Расчеты за выполненные работы производятся по безналичному расчёту за фактически выполненные и принятые Заказчиком объёмы работ на основании справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), предоставления исполнительной документации, счета-фактуры, путём зачисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 15 (пятнадцать) дней с даты подписания заказчиком документа о приемке указанных в пункте 2.4. настоящего договора.

Счета-фактуры, представленные Подрядчиком должны соответствовать требованиям ст.168, ст.169 НК РФ. В случае нарушения Подрядчиком установленных правил оформления предоставленных первичных документов (счетов-фактур и прочей документации), либо установленных сроков предоставления указанных документов Заказчик вправе приостановить исполнение своего обязательства по оплате выполнения работ до момента предоставления надлежащим образом оформленных первичных документов.

Финансовые обязательства считаются полностью исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. При этом Стороны самостоятельно несут все расходы, связанные с платежами.

2.7. Заказчик вправе задержать до устранения замечаний оплату выполненных работ в следующем случае:

- при обнаружении дефектов в объемах работ, представленных к оплате;
- при причинении ущерба Заказчику;
- при невыполнении работ по приведению в надлежащее состояние площадки и примыкающей к ней территории;
- при невыполнении работ по устранению замечаний Заказчика, выданных в письменной форме;
- при неправильном оформлении документации.
- применение материалов, конструкций и оборудования без сертификатов (действующих) и не соответствующих ГОСТ или ТУ, проектной документации, рабочей документации.

2.8. Стоимость работ по договору может быть изменена в сторону уменьшения в следующих случаях:

- при выполнении работ ненадлежащего качества;
- при несвоевременной сдаче выполненных работ на сумму пеней согласно п. 10.2 и п. 10.4 без составления дополнительного Соглашения;
- при уменьшении фактического объема выполненных работ;
- при внесении изменений в техническую документацию.

2.9. В случае начисления Заказчиком неустойки (штрафа, пеней) или возникновения у Заказчика убытков по вине Подрядчика и выставления требования об их уплате, не исполнения гарантийных обязательств в установленные сроки, оплата по настоящему Договору осуществляется Заказчиком только после уплаты Подрядчиком неустойки (штрафа, пени), возмещения убытков, либо оплаты выполненных работ осуществляется на усмотрение Заказчика за минусом суммы неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков.

При этом, Стороны договорились, что неустойка (штраф, пени), а также убытки являются однородными встречными требованиями в соответствии со статьей 410 Гражданского кодекса РФ.

2.10. В рамках настоящего договора, применяется прекращения обязательств в соответствии со статьей 410 Гражданского кодекса РФ путем зачета однородного встречного требования. Датой совершения взаимозачета признается дата получения. Сторонами заявления (требования) о проведении зачета взаимных требований, если в самом заявлении не указана другая дата.

Стороны при подписании настоящего договора подтверждает свое согласие на зачет однородных встречных требований в рамках настоящего договора.

3. Права и обязанности Подрядчика

3.1. Подрядчик вправе:

3.1.1. Требовать подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ КС-2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 по настоящему договору на основании представленных Подрядчиком отчетных документов.

3.1.2. Требовать оплаты выполненных работ в соответствии с настоящим договором.

3.1.3. Досрочно исполнить обязательства по настоящему договору с согласования Заказчика.

3.2. Подрядчик обязуется:

3.2.1. Принять во внимание климатические условия, географическое расположение территории МО город Салехард.

3.2.2. Полностью ознакомиться со всеми условиями настоящего Договора, которые влияют на стоимость работ, учесть в своих расчетах все возможные расходы, связанные с выполнением работ, предусмотренных пунктом 1.1. настоящего Договора, и в будущем не требовать никаких платежей, за исключением предусмотренных настоящим Договором.

3.2.3. Выполнить своими силами и средствами и материалами, или силами и средствами субподрядных организаций, все работы в объемах и в сроках, предусмотренных в настоящем Договоре и сдать Заказчику работы, указанные в настоящем Договоре в состоянии, обеспечивающем нормальную эксплуатацию, в соответствии с требованиями настоящего договора и действующей НТД.

3.2.4. Согласовывать технические решения при производстве работ с Заказчиком.

3.2.5. Соблюдать требования, содержащиеся в технических заданиях и других исходных данных для выполнения работ, и вправе отступить от них только с согласия Заказчика.

3.2.6. В течение срока выполнения работ своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приёмке работ и в течение гарантийного периода эксплуатации объекта.

3.2.7. Своими силами и средствами обеспечивать получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ и услуг, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе разрешения и согласования, связанные с использованием иностранной рабочей силы.

3.2.8. Поставить на строительную площадку все предусмотренные проектной документацией и настоящим Договором необходимые для выполнения работ материалы, оборудование конструкции, изделия, инвентарь с учетом возможности их применения в районах Крайнего Севера (зона 1Г), а также необходимую строительную технику, осуществить их приемку, разгрузку, складирование и хранение.

3.2.9. Организовать контроль качества поступающих для выполнения строительно-монтажных работ материалов, изделий, конструкций и оборудования, проверку наличия действующих сертификатов соответствия, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики

3.2.10. Передать Заказчику паспорта и действующие сертификаты на материалы, конструкции и оборудование.

3.2.11. В течение 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за датой вступления договора в силу, Подрядчик обязан назначить ответственных Представителей для координации и согласования с Заказчиком хода выполнения Работ, о чем уведомить Заказчика. В уведомлении должны содержаться: Ф.И.О. Представителей, занимаемая у Подрядчика должность, срок полномочий, номер и дата распорядительного документа о назначении ответственных Представителей с предоставлением доверенности

3.2.12. Предоставлять Заказчику еженедельно информацию о ходе выполнения работ и о планах выполнения работ на очередную неделю. Отчет предоставляется Заказчику в письменной (электронной) форме.

3.2.13. Обеспечивать за счет цены договора сооружение и ликвидацию всех временных (подъездных к участку работ) дорог и коммуникаций, требуемых для выполнения работ.

3.2.14. В период выполнения работ в соответствии с требованиями действующих нормативных актов Российской Федерации оформлять исполнительную документацию по выполненным объемам, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, предоставлять ее при сдаче-приемке выполненных работ, а также по первому требованию Заказчика, но не позднее 3 (Трех) календарных дней после получения требования Заказчика.

3.2.15. Соблюдать установленные территориальными эксплуатационными службами правила движения транспорта и перевозки грузов на всех государственных, муниципальных и временных дорогах, задействованных в транспортных операциях и при необходимости получать в ГИБДД и иных компетентных органах разрешения и согласования на перемещение негабаритных и опасных грузов.

3.2.16. Обеспечить в процессе проведения строительно-монтажных работ собственными силами и в счет цены Договора систематическую уборку Объекта от строительного мусора и бытовых отходов (обеспечивает его складирование и хранение, а также вывоз его с территории производства работ, в том числе погрузку-разгрузку).

3.2.17. Осуществлять деятельность по сбору, безопасному хранению, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов, образующихся в процессе выполнения работ, руководствуясь СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и ГОСТ Р 52108-2003 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами».

3.2.18. Обеспечить соблюдение всеми участниками работ требований по безопасному ведению работ, исполнению правил санитарии на строительной площадке и прилегающей территории, охране окружающей среды, пожарной безопасности, защите зеленых насаждений, не превышение допустимого уровня шума при выполнении работ в ночное время, сохранить в надлежащем виде земли на строительной площадке и прилегающей территории.

3.2.19. При проведении работ необходимо выполнить организацию строительной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ, строго в соответствии с утвержденным проектом производства работ. При необходимости принимаются дополнительные меры по обеспечению безопасных условий производства работ (устанавливаются дополнительные ограждения, защитные настилы, определяются со средствами страховки работающих и пр.). Строительная площадка ограждается устойчивым сплошным забором. Для предупреждения граждан об опасности необходимо установить сигнальные фонари, надписи и указатели.

3.2.20. По завершении работ своими силами и за свой счет вывезти с площадки строительную технику, излишки материалов, в том числе, выполнить погрузку, разгрузку и утилизацию строительного мусора.

3.2.21. Произвести демонтаж возведенных им временных зданий и сооружений.

3.2.22. Выполнить по требованию заказчика техническую и биологическую рекультивацию земель; сдать площадку производства работ по акту приема-передачи службе Заказчика в состоянии, соответствующем экологическим требованиям и санитарным нормам.

3.2.23. При завершении работ на объекте в полном объеме, направить Заказчику письменное уведомление о завершении строительно-монтажных работ и проведении пуско-наладочных работ.

3.2.24. Перевозить, хранить и использовать взрывчатые вещества и опасные материалы (если они необходимы при выполнении работ по настоящему договору) в строгом соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.2.25. Устранять в течение срока, согласованного с Заказчиком, своими силами и за свой счет все дефекты в выполненных работах, выявленные в течение срока действия договора или гарантийного периода.

3.2.26. В течение Гарантийного периода нести ответственность за поставленные и установленные материалы, оборудование, системы, а в случае выхода их из строя, за исключением выхода из строя в связи с нарушением правил эксплуатации, производить их замену своими силами и в счет договорной цены в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента получения извещения Заказчика.

3.2.27. Предоставлять Заказчику, организациям, осуществляющим технический и авторский надзор, для контроля всю текущую исполнительную документацию, в том числе все необходимые чертежи, спецификации и иные документы, которые могут быть затребованы ими при выполнении своих обязанностей.

3.2.28. Обеспечить получение допуска на объект для производства работ.

3.2.29. При выполнении работ соблюдать требования действующего законодательства РФ об охране окружающей среды и безопасности ведения работ. Соблюдать на объекте все необходимые меры противопожарной безопасности, радиационной безопасности (при организации контроля качества сварных соединений радиографическим методом), правила техники безопасности и санитарии, правила охраны труда и охраны окружающей среды в течение всего срока выполнения работ.

3.2.30. При проведении работ не допускать захоронения отходов производства и потребления, загрязнения и захламления площадок производства работ прилегающих к ним территорий, а также в местах размещения временных вспомогательных зданий и сооружений.

3.2.31. Разрабатывать нормативную документацию и получать разрешительную документацию на производство работ предполагающих выбросы загрязняющих веществ, сбросы, размещение опасных отходов, образующихся в процессе выполнения работ.

3.2.32. Уведомлять Заказчика письменно в течение 2 (Двух) часов о любых внеплановых событиях и происшествиях, включая, но не ограничиваясь:

- аварии;
- несчастные случаи;
- хищения и иные противоправные действия;

3.2.33. При нанесении ущерба окружающей среде, компенсировать за свой счет убытки, причиненные Заказчику.

3.2.34. Если Заказчику со стороны третьих лиц будут предъявлены какие-либо претензии, связанные с исполнением Подрядчиком обязательств по настоящему договору, то возместить все понесенные Заказчиком убытки.

3.2.35. Информировать Заказчика о заключенных договорах подряда с субподрядными организациями по мере их заключения, предоставляя Заказчику копии заключенных договоров с субподрядными организациями в течение 10 дней с момента заключения таких договоров в полном объеме.

3.2.36. Нести ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее исполнение привлеченными субподрядными организациями работ по настоящему договору.

3.2.37. Заключать с предприятиями договоры на потребление коммунальных ресурсов для выполнения работ по настоящему Договору.

3.2.38. Вести журнал производства работ в установленной форме согласно НТД.

3.2.39. Оплатить штрафные санкции административных и надзорных органов за допущенные по вине Подрядчика и субподрядчиков нарушения правил выполнения работ в рамках настоящего договора в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения требования от Заказчика.

3.2.40. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения объекта, составляющего предмет настоящего договора, до приемки этого объекта Заказчиком.

3.2.41. Передать Заказчику на склад демонтированный материал (оборудование, детали, узлы) с составлением «Акта осмотра демонтированного материала на предмет повторного использования» до момента подписания «Акта приемки выполненных работ» по форме КС-2.

3.2.42. Обеспечить выполнение на объекте необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды в период выполнения работ.

3.2.43. Своевременно и надлежащим образом выполнять работы и представить Заказчику исполнительную документацию в количестве 2 (двух) экземпляров в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3.2.44. Выполнить все работы в объеме и сроки, предусмотренные в настоящем договоре и сдать работы Заказчику в установленный срок.

3.2.45. Подрядчик, обнаруживший в ходе строительства, не учтенные в технической документации работы и в связи с этим необходимость проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости строительства, обязан сообщить об этом заказчику до выполнения работ.

3.2.46. Подрядчик, не выполнивший обязанности, установленной пунктом 3.2.45 настоящего Договора, лишается права требовать от Заказчика оплаты выполненных им дополнительных работ, если изменения и дополнения не оформлены дополнительным соглашением и не подписаны сторонами.

3.2.47. Подрядчик обязан, немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

- непригодности или недоброкачества предоставленных Заказчиком материалов, оборудования, технической документации;
- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
- иных, не зависящих от Подрядчика, обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

3.2.48. Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в 3.2.47. настоящего Договора, не вправе при предъявлении к нему или им к заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

3.2.49. Разработать и предоставить на согласование Заказчику детальный Проект производства работ с указанием очередности и сроков производства работ в течение 10 (десяти) календарных дней с даты заключения договора.

3.2.50. Оплатить затраченные ресурсы (электроэнергия, водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение) для производства работ, предоставленные АО «Салехардэнерго».

3.2.51. При изменении Заказчиком объемов работ, Подрядчик обязан выполнить дополнительные работы за согласованную стоимость в ценах и коэффициентах, предусмотренных в локальной смете согласно Приложений №№4.1, 4.2, 4.3 Договора, в том числе при условии применения понижающего коэффициента.

3.2.52. По запросу Заказчика, предоставлять информацию о ходе и состоянии выполнения работ в течение 3 (трех) дней с момента получения запроса.

3.2.53. Обязан сообщить Заказчику обо всех несчастных случаях, произошедших на Объектах (территории) Заказчика, в результате которых пострадали работники Подрядчика и/или работники субподрядных организаций, привлеченных Подрядчиком для выполнения работ по настоящему Договору, а также о случаях причинения на Объектах (территории) Заказчика вреда имуществу, жизни и здоровью иных лиц. Уведомление о произошедшем несчастном случае должно быть направлено в адрес Заказчика не позднее следующего за днем происшествия рабочего дня. Кроме того, Подрядчик обязан направить в адрес Заказчика копию акта расследования несчастного случая в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания такого акта.

3.2.54. Выполнять требования локальных нормативных актов Заказчика, в том числе в части соблюдения пропускного режима, обеспечения трудовой дисциплины и отдыха работниками Подрядчика и привлекаемых Подрядчиком для исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, третьих лиц (субподрядных организаций, субпоставщиков и т.п.) при нахождении их на объектах Заказчика. Подрядчик принимает на себя обязанность довести до своих работников и работников, привлекаемых им третьих лиц, режимные требования Заказчика.

3.2.55. Произвести геодезическую разбивку основы объекта строительства, выполнить разбивку осей объекта строительства на местности и предоставить акты освидетельствования данных работ, выполненных согласно РД-11-02-2006 и действующей НТД.

3.2.56. При производстве работ не нарушать права третьих лиц, связанные с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности, а также оградить Заказчика от возможных исков, заявлений, требований и обращений третьих лиц, связанных с таким нарушением

3.2.57. Право собственности на отходы, образующиеся при выполнении работ по настоящему договору, за исключением вторичного сырья, принадлежит Подрядчику. При этом право собственности на вторичное сырье (в том числе, но, не ограничиваясь, лом цветных, черных металлов) принадлежит Заказчику. После выполнения работ Подрядчик передает Заказчику на центральный склад, либо в иное место, указанное Заказчиком, лом цветных и черных металлов, образовавшиеся в результате ремонта и (или) демонтажа оборудования, на основании Акта «приема – передачи отходов (вторичного сырья)»

3.2.58. Принять все разумные и необходимые в соответствии с законодательством Российской Федерации меры по охране окружающей среды (как на строительной площадке, так и за ее пределами). Подрядчик обязан следить за тем, чтобы выбросы в воздух, поверхностные стоки, отводимые со строительной площадки сточные воды, и образования отходов не превышали показателей, установленных законодательством Российской Федерации.

При этом в отношении количества отходов, право собственности, на которые передано Подрядчику, он обязан в установленном законом порядке получить документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, в случае их складирования более 11 месяцев.

Получение разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сброс в поверхностные водоемы осуществляется лицом, эксплуатирующим стационарный источник выбросов и источник сброса (т.е., в том числе, Подрядчиком).

3.2.59. Обеспечить получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей к строительной площадке территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов и оборудования, проезда машин и т.п.). Обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

3.2.60. Использовать при производстве работ на объекте такие объемы и соотношение высококвалифицированного персонала и персонала с низкой и средней квалификацией, которые позволят надлежащим и своевременным образом выполнить свои обязательства по настоящему Договору. При этом нести ответственность за прием на работу, перевозку, размещение, питание и соблюдение иных требований, установленных трудовым законодательством Российской Федерации.

3.2.61. В случае если Заказчиком или надзорным органом при приемке работ будут обнаружены недостатки, Подрядчик своими силами и без увеличения цены Договора обязан в согласованный срок устранить выявленные недостатки.

3.2.62. В течение 10 (десяти) рабочих дней после заключения Договора предоставить заказчику подписанный со своей стороны график поставки оборудования и материалов, необходимых для выполнения строительно-монтажных работ, по настоящему Договору.

3.2.63. При производстве работ, связанных с устройством временных выемок и других препятствий на территории существующей застройки, лицо, осуществляющее строительство, обеспечивает проезд автотранспорта и проход к объектам путем устройства мостов, пешеходных мостиков с поручнями, трапов по согласованию с владельцем территории. После окончания работ указанные устройства должны быть вывезены с территории, а благоустройство территории должно быть восстановлено.

3.2.64. Места работ должны быть огорожены для предотвращения несанкционированного проникновения людей и животных.

3.2.65. Места работ, а также временных проездов и проходов должны быть освещены.

3.2.66. Организационно-технологические решения следует ориентировать на максимальное сокращение неудобств, причиняемых строительными работами населению. С этой целью прокладка коммуникаций на городской территории вдоль улиц и дорог должна выполняться по графику, учитывающему их одновременную укладку; восстановление благоустройства следует выполнять на участках после завершения строительно-монтажных работ; восстановительные работы следует вести в две-три смены; отходы асфальтобетона, строительный мусор следует вывозить своевременно в сроки согласованном с Заказчиком, но не позднее чем на 2-ые сутки после производства работ.

3.2.67. Организовать входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования с составлением соответствующих актов и записью в общем журнале работ. Входным контролем проверяют соответствие показателей качества покупаемых (получаемых) материалов, изделий конструкций и оборудования требованиям стандартов, технических условий или технических свидетельств на них, указанных в проектной документации и (или) договоре подряда. При этом проверяются наличие и содержание сопроводительных документов поставщика (производителя), подтверждающих качество указанных материалов, изделий и оборудования.

4. Права и обязанности Заказчика

4.1. Заказчик вправе:

4.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

4.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной исполнительной документации, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с настоящим Договором.

4.1.3. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему договору принять работы в соответствии с установленным в договоре порядком.

4.1.4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых работ.

4.1.5. Осуществлять контроль качества поставляемых Подрядчиком инвентаря, материалов, оборудования и наличие необходимых сертификатов соответствия, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики, а в случае необходимости производит испытание образцов для подтверждения соответствия поставляемого товара представленным сертификатам качества. В случае подтверждения несоответствия поставляемого товара представленным сертификатам качества, Подрядчик возмещает затраты Заказчику в течение 5 (пяти) дней с момента получения требования от Заказчика.

4.1.6. Осуществлять контроль и технический надзор за качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, соблюдением обязательных требований государственных стандартов, технических условий, строительных норм и правил, проектов и других нормативных актов, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

4.1.7. Заказчик вправе принять материалы и оборудование, поставленные Подрядчиком в рамках исполнения настоящего договора с подписанием соответствующих документов.

4.1.8. Заказчик вправе предоставить Подрядчику ТМЦ и оборудование на давальческой основе.

4.1.9. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

4.1.10. Изменять объем оговоренных договором работ с заключением дополнительного соглашения между сторонами.

4.1.11. Подтверждать соответствие качества выполненных работ требованиям СНиП (СП) в журналах производства работ, осуществляет приемку скрытых и законченных работ в целом или отдельных их этапов. Дает разрешение на продолжение работ или проведение предусмотренных регламентом испытаний.

4.1.12. При выявлении фактов нарушения Подрядчиком организации и методов ведения работ, представитель Заказчика дает предписание Подрядчику о приостановке работ до устранения

выявленных нарушений, устанавливает сроки устранения этих нарушений и делает соответствующую запись в журнале производства работ.

4.2.13. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком и не противоречат проектной документации, или изменения проекта, которые согласованы в порядке, установленном нормативными актами. Заказчик может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор;
- исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения комплексного строительства (реконструкции) объекта.

4.2. Заказчик обязуется:

4.2.1. Произвести оплату выполненных Подрядчиком объемов работ в соответствии с условиями настоящего договора.

4.2.2. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные настоящим договором.

4.2.3. Заказчик обязан передать по Акту, подписанному Подрядчиком и Заказчиком, на период выполнения работ и до их завершения объект пригодный для производства работ по договору.

4.2.4. Заказчик передает Подрядчику с сопроводительным письмом рабочую документацию в течение 10 (десяти) дней со дня подписания настоящего договора.

5. Сроки выполнения работ

5.1. Работы, предусмотренные настоящим договором должны быть начаты и выполнены Подрядчиком в сроки установленные графиком производства работ в период с момента подписания настоящего Договора по «01» ноября 2021 года.

5.2. Дата окончания работ, определенная графиком производства работ настоящего договора является согласованной точкой отсчета для определения размера штрафных санкций (пеней) при нарушении определенных договором сроков выполнения работ.

5.3. Сроки проведения работ могут быть пересмотрены сторонами в случае возникновения форс-мажорных обстоятельств (обстоятельства непреодолимой силы).

5.4. В срок выполнения работ входит предоставление Заказчику Подрядчиком документов предусмотренных настоящим договором.

5.5. При несвоевременном начале выполнения работ по вине Подрядчика, несоблюдении Подрядчиком срока выполнения работ, а также сроков окончания работ (этапа), Заказчик предупреждает Подрядчика о нарушении условий договора и имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке и требовать компенсации убытков.

5.6. Никакие задержки и нарушения в выполнении работ и оказании услуг, произошедшие по вине Подрядчика, не могут служить основанием для требования Подрядчика о продлении срока выполнения работ, за исключением случаев, оговоренных в разделе семь договора.

6. Производство работ

6.1. С момента начала работ Подрядчик ведет журнал производства работ, в соответствии с требованиями РД-11-05-2007, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ.

Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ или записями Подрядчика, то он излагает свое мнение в журнале производства работ.

Подрядчик обязуется в трехдневный срок принять меры к устранению недостатков, указанных Заказчиком.

6.2. Технический контроль от Заказчика осуществляется ответственными специалистами, закрепленными приказом Заказчика. Представители технадзора совместно с Подрядчиком осуществляет проверку объемов выполненных работ, технический надзорконтроль над их

выполнением и качеством, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов, оборудования условиям настоящего договора.

Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода проведения работ, при этом Заказчик не вправе вмешиваться в производственно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

6.3. В случае, если Заказчиком в процессе производства работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости работ обязан в согласованный срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При невыполнении Подрядчиком этих обязательств, Заказчик вправе, для исправления некачественно выполненных работ, привлечь другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

6.4. В случае нарушения Подрядчиком технологии выполнения работ, Заказчик вправе приостановить выполнение работ Подрядчиком, до выяснения причин нарушений.

6.5. Поставка необходимых для выполнения работ материалов, оборудования, механизмов и прочих грузов, их разгрузка и складирование входят в обязанности Подрядчика и осуществляются за его счет.

6.6. Подрядчик письменно, за два дня до начала приемки, извещает Заказчика о готовности отдельных ответственных конструкций и скрытых работ. Их готовность подтверждается двусторонними «Актами промежуточной поузловой приемки» и «Актами освидетельствования скрытых работ». Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после письменного разрешения Заказчика.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения заказчика или он не был информирован об этом, то по требованию Заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть работ, а затем восстановить за свой счет.

6.7. Дополнительные работы, выявленные после дефектации и неучтенные в техническом задании и дефектной ведомости, согласовываются с Заказчиком, выполняются и оплачиваются путем заключения дополнительного соглашения к существующему договору.

6.8. По результатам исполнения настоящего Договора Стороны обязуются подписать Акт об исполнении обязательств по договору (Форма Акта – Приложение № 6 к настоящему Договору).

6.9. Фактически выполненные работы фиксируются Подрядчиком ежедневно в журнале производства работ, с отражением фактов и обстоятельств отступления от проектной документации, рабочей документации или имеющих влияние на взаимоотношение сторон по реализации данного Договора и включающиеся в акты КС-2 и КС-3.

6.10. Использование Подрядчиком ненадлежащим образом оформленной документации не допускается. Все затраты, связанные с исправлением выполненных работ при использовании Подрядчиком неоформленной документации, компенсируются за счет Подрядчика.

6.11. Подрядчик несет ответственность за правильную и надлежащую разметку объекта по отношению к первичным точкам, линиям и уровням, правильность положения уровней, размеров и соосности. Допущенные ошибки в производстве этих работ Подрядчик исправляет за свой счет.

По окончании выполнения работ Подрядчик передает Заказчику (по требованию) схемы расположения и каталоги координат и высот геодезических знаков, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период осуществления работ и сохраняемых до его окончания.

6.12. Временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и постоянные подсоединения построенных коммуникаций в точках подключения осуществляет Подрядчик.

6.13. Приемка выполненных работ осуществляется после предоставления Подрядчиком Актов выполненных работ (по форме КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), исполнительной документации разработанной в соответствии с действующей НТД, техническим заданием, проектной документацией, рабочей документацией ежемесячно на первое число месяца следующего за отчетным.

6.14. В течение 10 календарных дней с момента подписания Актов выполненных работ (по форме КС-2) на весь объем работ, предусмотренных настоящим договором, стороны обязуются подписать акт завершения работ.

6.15. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы по Договору с согласия Заказчика.

6.16. Строительный контроль, осуществляемый участниками строительства, должен выполняться в соответствии с применением средств измерений утвержденного типа, прошедших проверку по аттестованным в необходимых случаях методикам (методам) измерений. Контрольные испытания и измерения должны выполняться квалифицированным персоналом.

7. Обстоятельство непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обстоятельств по настоящему договору, если они явились следствием природных явлений, военных действий и прочих обстоятельств непреодолимой силы, если обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора.

7.2. Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами, при условии подтверждения их соответствующими документами.

7.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана немедленно, однако не позднее 5 (пяти) дней с момента их наступления, известить в письменной форме другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств.

7.4. Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

7.5. Наличие таких обстоятельств и их продолжительность должны подтверждаться свидетельствами, выдаваемыми соответствующими органами.

7.6. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия длятся более 3-х месяцев, Подрядчик и Заказчик должны обсудить, какие меры следует принять для продолжения выполнения работ, и в случае не достижения соглашения, стороны вправе потребовать расторжения договора.

8. Приемка законченных видов работ

8.1. Сдача-приемка выполненных работ осуществляется ежемесячно на первое число месяца следующего за отчетным после предъявления Подрядчиком и приемки Заказчиком, предъявленного акта приемки выполненных работ КС-2, КС-3 и исполнительной документацией к ним.

8.2. Приемка выполненных работ осуществляется по письменному уведомлению Заказчика о факте завершения работ с предоставлением Заказчику исполнительной документации, выполненной в соответствии РД 11-02-2006, СП 68.13330.2017, СП 32.13330.2018 и перечня исполнительной документации, предъявляемой при сдаче-приемке выполненных работ (Приложение №3), в количестве 2 (двух) экземпляров.

8.3. Не позднее 20 (двадцати) дней после получения от Подрядчика документов, предусмотренных настоящим договором, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему договору на предмет соответствия их объема, количества и качества требованиям, изложенным в настоящем договоре и направляет Подрядчику подписанный заказчиком 1 (один) экземпляр акта приемки выполненных работ КС-2, справки стоимости выполненных работ и затрат КС-3, либо направляет Подрядчику запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ с составлением перечня выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

8.4. В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан представить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от Заказчика замечания, недостатки, произвести доработки и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями, замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный Подрядчиком Акт приемки выполненных работ КС-2, справки стоимости выполненных работ и

затрат КС-3 в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных работ, в этом случае сроки приемки работ регламентируются п. 8.3.

8.5. В случаях, когда это предусмотрено законом или договором либо вытекает из характера работ, выполняемых по договору, приемке результата работ должны предшествовать предварительные испытания. В этих случаях приемка может осуществляться только при положительном результате предварительных испытаний.

Предпусковые и пусковые испытания проводятся в соответствии с разработанной Подрядчиком и утвержденной Заказчиком программой и методикой испытаний в соответствии с техническими требованиями Закупочной документации.

Все виды испытаний проводятся в присутствии представителей Заказчика.

Приемо-сдаточные испытания включают:

- проведение индивидуальных приемо-сдаточных испытаний оборудования и подсистем объекта;

- проведение приемо-сдаточных испытаний всего комплекса оборудования, поставляемого по настоящему Договору в целом (комплексное испытание).

8.6. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке выполненных работ при не предоставлении Заказчику полного комплекта исполнительной документации, предусмотренного настоящим договором.

8.7. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным настоящим договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

8.8. Подрядчик в течение 60 месяцев, на весь комплекс выполненных работ (100%), с даты подписания Акта выполненных работ, гарантирует качество выполненных работ, качество оборудования и за свой счет устраняет допущенные по его вине дефекты и недоделки в течение двадцати календарных дней.

8.9. Недостатки выполнения работ, допущенные по вине Подрядчика, устраняются им за свой счет.

9. Гарантии

9.1. Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, установленные настоящим договором;
- качество в отношении работ по строительству и примененных материалов;
- в срок установленным договором устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации;
- качественное функционирование систем при нормальной эксплуатации в гарантийный период.

9.2. В случае обнаружения недостатков и дефектов при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации объекта Подрядчик обязан в течение 2 рабочих дней ответить на извещение Заказчика и не позднее 20 (двадцати) календарных дней с момента получения извещения произвести гарантийный ремонт или замену оборудования.

9.3. Гарантийный срок эксплуатации объекта (выполненных работ), в соответствии с ст. 756 Гражданского кодекса Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ устанавливается на срок пять лет от даты подписания сторонами акта приемки выполненных работ КС-2, справки стоимости выполненных работ и затрат КС-3 последнего месяца производства работ и выполнения приемо-сдаточных испытаний. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию системы до их устранения, то гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов по всему договору (всему оборудованию и работам). Устранение дефектов осуществляется Подрядчиком за свой счет. Наличие дефектов в период гарантийной эксплуатации и сроки их устранения фиксируются двухсторонним «Актом обнаруженных дефектов» Подрядчика и Заказчика. Подрядчик в течение двух рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика обязан направить своего уполномоченного представителя для осмотра, составления и подписания «Акта обнаруженных дефектов». В случае не направления уполномоченного представителя Подрядчика, либо отказа в подписании «Акта обнаруженных дефектов», Заказчик составляет указанный Акт в одностороннем

порядке. Если Подрядчик не устранил дефекты в сроки, установленные в договоре, либо откажется от подписания «Акта обнаруженных дефектов», то Заказчик вправе привлечь стороннюю организацию для выполнения этих работ с оплатой их по отдельной договорной цене. В этом случае Подрядчик возмещает, в соответствии со счетом Заказчика, его расходы, связанные с устранением дефектов силами сторонней организации.

9.4. Если в процессе гарантийной эксплуатации объекта будут обнаружены строительные материалы, конструкции, которые не соответствуют сертификатам, ГОСТ, ТУ, то все работы по их замене осуществляет Подрядчик за свой счет.

9.5. При отказе Подрядчика признать свою вину в выявленных дефектах и устранить недостатки своими силами по требованию Заказчика, Заказчик вправе привлечь к этой работе стороннюю организацию и оплатить эти работы по действующим расценкам. Виновник выявленного дефекта устанавливается независимой экспертной организацией выбранной по своему усмотрению Заказчиком. Оплата экспертной организации осуществляется за счет виновной Стороны.

10. Ответственность сторон

10.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

10.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком условий настоящего договора, последний уплачивает Заказчику штраф в размере 30 000 рублей за каждый такой случай в течение 5 дней с момента направления ему требования.

10.3. В случае невыполнения или просрочки выполнения в период гарантийной эксплуатации Подрядчиком гарантийных обязательств в сроки установленные настоящим договором Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1 % от суммы договора за каждый день просрочки, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения требования Заказчика.

10.4. Если Подрядчик нарушит свои обязательства (срок начала и окончания работ, устранения дефектов, недоделок и других обязательств, указанных в настоящем договоре), он уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% от полной стоимости работ по настоящему договору за каждый день просрочки, до фактического исполнения своих обязательств, но не более 20% от стоимости работ по настоящему Договору, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения требования Заказчика.

10.5. Кроме неустойки Подрядчик возмещает Заказчику убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему Договору, при этом убытки возмещаются в части, не покрытой неустойкой.

10.6. Подрядчик отвечает перед всеми государственными, контролирующими и инспектирующими службами за соблюдение при выполнении работ по настоящему договору норм, правил и иных НТД действующих в период действия договора.

10.7. Подрядчик, в соответствии с законодательством Российской Федерации, несет материальную ответственность в полном объеме за причиненные убытки и ущерб имуществу третьих лиц, явившиеся причиной неправомерных действий (бездействия) Подрядчика или его персонала при выполнении работ по настоящему договору.

10.8. В случае неисполнения обязательств, предусмотренных пунктом 10.2 и 10.4 настоящего договора, Заказчик вправе уменьшить причитающуюся Подрядчику сумму, предусмотренную настоящим Договором, на сумму неоплаченной Подрядчиком пени.

11. Расторжение настоящего договора

11.1. Заказчик вправе расторгнуть настоящий договор с Подрядчика в одностороннем порядке в следующих случаях:

- при задержке Подрядчиком начала производства работ более чем на 5 дней, согласно «Графику производства работ», по причинам, независящим от Заказчика;
- при задержке Подрядчиком хода выполнения работ по его вине, когда срок окончания, установленный в «Графике производства работ», увеличивается более чем на 5 дней;
- при нарушении Подрядчиком условий настоящего договора, ведущих к снижению качества работ, предусмотренных НТД;
- при аннулировании лицензии на деятельность Подрядчика в рамках настоящего договора;

- имеются другие нормативные и законодательные акты, лишаящие Подрядчика права на производство работ в рамках настоящего договора.

Договор считается расторгнутым по истечении пяти календарных дней с момента получения уведомления Подрядчиком (или истечения срока хранения заказной корреспонденции). Оплата части выполненных работ производится согласно настоящему договору.

11.2. Настоящий договор, может быть расторгнут по совместному решению Заказчика и Подрядчика, с передачей незавершенных работ Заказчику, который оплачивает Подрядчику стоимость выполненных работ в объеме, определяемым ими совместно, согласно условий настоящего договора.

11.3. Прекращение действия договора влечет за собой прекращение обязательств сторон по нему, но не освобождает стороны от ответственности за его нарушения, если таковые имели место до дня расторжения настоящего договора.

12. Порядок разрешения споров

12.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

12.2. В случае не достижения согласия при рассмотрении спорных вопросов, сторона, выдвинувшая требование, направляет другой стороне претензию, которая рассматривается последней в 10-дневный срок с момента ее получения.

12.3. В случае не рассмотрения претензии или оставления претензии без удовлетворения в указанный в п. 12.2. Договора срок, сторона, направившая Претензию, имеет право после истечения этого срока обратиться за защитой своих прав в Арбитражный суд Ямало-Ненецкого автономного округа.

13. Особые условия

13.1. Срок действия настоящего договора устанавливается с даты подписания до 31 декабря 2021 г, в части расчетов до полного исполнения сторонами своих обязательств.

13.2. Подрядчик не имеет право продать или передать проектную, исполнительную и финансовую документацию на объект третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

13.3. Все изменения и дополнения к настоящему договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны сторонами.

13.4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, применяются нормы законодательства РФ.

13.5. Все приложения, указанные в настоящем договоре, являются его неотъемлемой частью.

13.6. Спорные вопросы, возникшие в ходе исполнения настоящего договора, решаются путем переговоров. При не достижении согласия, споры рассматриваются Арбитражным судом ЯНАО.

13.7. Для ускорения преддоговорных отношений, согласно ГК, настоящий договор может быть заключен посредством факсимильной связи (электронной) с последующим предоставлением оригиналов.

14. Антикоррупционные условия

14.1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

14.2. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей договоров законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

14.3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными в настоящем

пункте способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

Под действиями работника, осуществляемыми в пользу стимулирующей его Стороны, понимаются: предоставление неоправданных преимуществ по сравнению с другими контрагентами; предоставление каких-либо гарантий; ускорение существующих процедур; иные действия, выполняемые работником в рамках своих должностных обязанностей, но идущие вразрез с принципами прозрачности и открытости взаимоотношений между Сторонами.

14.4. В случае наличия у Стороны информации о том, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо содержащихся в настоящем разделе Договора условий контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

14.5. Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции.

14.6. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий, содержащихся в Договоре, могут повлечь за собой неблагоприятные последствия – от понижения рейтинга надежности контрагента до существенных ограничений по взаимодействию с контрагентом.

14.7. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по представленным в рамках исполнения договоров фактам с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по устранению практических затруднений и предотвращению возможных конфликтных ситуаций.

Стороны гарантируют полную конфиденциальность по вопросам исполнения антикоррупционных условий договоров, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны, сообщивших о факте нарушений.

15. Условия конфиденциальности

15.1. По взаимному согласию Сторон в рамках настоящего Договора конфиденциальной признается информация, касающаяся предмета настоящего Договора, хода его выполнения и полученных результатов.

15.2. Каждая из сторон обязана обеспечить защиту конфиденциальной информации, ставшей доступной ей в рамках настоящего Договора, от несанкционированного использования, распространения или опубликования.

15.3. Любой ущерб, вызванный нарушением условий конфиденциальности, определяется и возмещается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

15.4. Поставщик может передавать полученную конфиденциальную информацию по настоящему Договору третьим лицам только по письменному согласованию с Заказчиком на следующих условиях:

- третьи лица используют полученную конфиденциальную информацию только в рамках работ, проводимых на договорной основе между Заказчиком и Поставщиком;
- поставщик гарантирует соблюдение третьими лицами условий конфиденциальности настоящего Договора;
- в случаях, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

15.5. Условия конфиденциальности вступают в силу с момента подписания настоящего Договора и действуют в течение 3 (трех) лет после прекращения срока действия Договора.

16. Охрана работ

16.1 Подрядчик обеспечит надлежащую охрану материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества на территории строительной площадки от начала и до завершения работ.

Риск случайной гибели или случайного повреждения объекта, составляющего предмет Договора, до приемки этого объекта Заказчиком, несет Подрядчик, кроме случаев форс-мажорных обстоятельств.

16.2. Расходы Подрядчика по охране объекта включены в цену Договора и дополнительной компенсации Заказчиком не подлежат.

17. Перечень документов, прилагаемых к настоящему договору

Приложение №1 – График производства работ;

Приложение №2.1 – Техническое задание;

Приложение №2.2 – Техническое задание;

Приложение №2.3 – Техническое задание;

Приложение №3 – Перечень исполнительной документации, предъявляемой при сдаче-приемке выполненных работ;

Приложение №4.1 – Локальная смета;

Приложение №4.2 – Локальная смета;

Приложение №4.3 – Локальная смета;

Приложение №5.1 – Ведомость объемов работ;

Приложение №5.2 – Ведомость объемов работ;

Приложение №5.3 – Ведомость объемов работ;

Приложение №6 – Перечень давальческого материала;

Приложение №7 – Акт об исполнении обязательств по договору.

«ПОДРЯДЧИК» ООО «Манас» 629 008, ЯНАО, г.Салехард, мкр. Юбилейный, д.22 КПП 890101001 ИНН 8901024971 Тел. 8-908-860-34-20 ОКТМО 71951000001 ОКАТО 71171000000 Р/с 40702810967450041271 Западно-Сибирский Банк ПАО Сбербанк России г. Тюмень К/с 301018108000000000651 БИК 047102651	«ЗАКАЗЧИК» Акционерное общество «Салехардэнерго» Юридический адрес и индекс: 629007, ЯНАО г. Салехард ул. Свердлова, 39 КПП 890101001 ИНН 8901030855 ОКТМО 71951000001 ОКАТО 71171000000 Тел. 8 (34922) 5-45-03 Р/с 40702810967450000995 Западно-Сибирское отделение №8647 ПАО Сбербанк К/с 301018108000000000651 БИК 047102651
---	---

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Салехардэнерго»



ГРАФИК

на выполнение работ по строительству объектов:

«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»;

«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»;

«Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. З. Космодемьянской 37а»

№ п/п	Наименование работ	Сроки выполнения этапа работ	
		начало	окончание
1	Подготовка необходимых документов для производства работ	С момента подписания договора	01.09.2021
2	Закупка и поставка необходимых материалов и оборудования	С момента подписания договора	01.09.2021
3	Подготовка площадки для производства работ.	С момента подписания договора	15.09.2021
4	Земляные работы	01.09.2021	30.09.2021
5	Прокладка трубопровода	02.09.2021	15.10.2021
6	Монтаж колодца	01.09.2021	25.10.2021
7	Испытания трубопровода	15.10.2021	27.10.2021
8	Благоустройство территории	01.10.2021	01.11.2021
9	Сдача-приемка выполненных работ	25.10.2021	01.11.2021

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Салехардэнерго»



/Ю.Ф. Стратий/

Техническое задание
на выполнение работ по строительству объекта:
«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проведения работ	На основании: Договора № 4529 ТП/К о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения по индивидуальному проекту.
2	Наименование объекта	«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»
3	Место расположения объекта	Россия, Тюменская область, ЯНАО, г. Салехард, ул.Маяковского д.17
4	Инвентарный номер	—
5	Состав работ	<p>Выполнить строительство объекта - «Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17», протяженность сети самотечного коллектора – 18,7м.</p> <p>1. Выполнить прокладку самотечного коллектора подземно бесканально от сущ. колодца К-88 до границы земельного участка (т.А) из труб диаметром 159х5мм стальных прямошовных термообработанных, марка стали 09Г2С по ГОСТ 8732-78 в заводской ППУ изоляции толщиной 56,1мм. в полиэтиленовой оболочке по ГОСТ 30732-2020;</p> <p>2. Стыки трубопроводов утеплить при помощи комплектов для изоляции (КИС-П -159-(280), предварительно на стыки нанести эмаль по ржавчине в 2 слоя;</p> <p>3. Для обслуживания наружной канализации изготовить закрытые стальные ревизии по серии РМ 20-83 диаметром 159мм;</p> <p>4. Предусмотреть съемные теплоизоляционные конструкции для изоляции стальной ревизии - маты из стеклянного штапельного волокна «URSA».</p> <p>5. Уклон трубопровода принять 0,008 от потребителя в сторону колодца К-88 согласно СП 32.13330.2018, п.5.5.1;</p> <p>6. Обратную засыпку выполнить непучинистым грунтом (песок строительный средний ГОСТ 8736-2014);</p> <p>7. Произвести обследование и согласовать с Заказчиком основные технологические решения, отличные от принятых в технических решениях.</p>
6	Источник финансирования	Собственные средства АО «Салехардэнерго»
7	Сроки начала и окончания работ	В соответствии с условиями договора.
8	Особые условия производства работ (в т.ч. планируемые ограничения, особые геологические и гидрогеологические условия)	<p>Объект расположен в г. Салехард ЯНАО на территории распространения вечномёрзлых грунтов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В условиях существующей застройки. - Территория распространения вечномёрзлых грунтов. - Климатический подрайон - 1Г, - Расчётная температура наружного воздуха – 42⁰С, <p>СП 131.13330.2018 Строительная климатология.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчётное значение снегового покрова - 320 кг/м²; - Расчётная ветровая нагрузка – 48 кг/см². СП 20.13330.2020 «Нагрузки и воздействия»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
9	Основные технико-экономические показатели объекта (в т.ч. назначение, мощность, производительность, производственная программа, показатели эффективности капитальных вложений, материалоемкости, трудоемкости, применения прогрессивных видов СМР)	Протяженность сети наружной самотечной канализации составляет 18,7м. Сети канализации из труб стальных электросварных марки 09Г2С Ø159*5-2-ППУ-ПЭ(159/280) по ГОСТ 30732-2020. Режим водоотведения – круглосуточный. Нормативы по объему сточных вод – 50м3/сут. Режим отведения сточных вод: круглосуточный.
10	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, материалам	10.1. Все материалы при производстве работ использовать новые, не бывшие в употреблении. 10.2. При выборе материалов и изделий для строительства, применять имеющие сертификат пожарной безопасности. 10.3. Качество поставляемого товара, материалов и должно соответствовать нормам ГОСТ, ТУ и иной нормативно-технической документации на данный вид товаров и подтверждаться соответствующим сертификатом, выданным производителем. Применяемые материалы должны отвечать требованиям, предъявляемым в данной климатической зоне. 10.4. Поставляемые товары, материалы должны соответствовать нормам санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, охраны труда, энергетической эффективности, а также требованиям государственных стандартов и технических регламентов. 10.5. Гарантийный срок эксплуатации на выполненные работы и примененные материалы составляет 5 лет от даты подписания акта приемки-передачи объекта. Гарантийный срок на оборудование составляет не менее срока, указанного производителем. 10.6. На весь материал и оборудование распространяется условие применения эквивалента с аналогичными техническими характеристиками. 10.7. Все материалы и оборудование должны быть новыми, неиспользованными, не прошедшими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, не должны иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Подрядчика.
11	Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам	Выполнить благоустройство территории и восстановление поврежденного растительного слоя и покрытия проезжей части.
12	Требования о необходимости выполнения санитарно-эпидемиологических условий к объекту	Выполнение требований Федеральной службы Роспотребнадзора.
13	Требования к исполнительной документации	13.1. После проведения работ по строительству объекта направить Заказчику два экземпляра исполнительной документации в объеме, необходимом для предъявления в контролирующие и надзорные органы. 13.2. Комплектация исполнительной документации должна соответствовать СП 68.13330.2017 Приёмка в эксплуатацию законченных

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>строительством объектов. Основные положения, РД 11-02-2006.</p> <p>13.3. По окончании работ Подрядчик передает Заказчику технические паспорта и сертификаты качества с санитарно-эпидемиологическими заключениями, заключения экологической экспертизы на поставленный товар, оборудование и другие документы, удостоверяющие происхождение, номенклатуру и качественные характеристики на поставляемые Исполнителем материалы.</p> <p>13.4. Предоставить исполнительную съёмку с фактической привязкой к местности на бумажном и электронном носителе в векторном цифровом формате программы Mapinfo и PDF.</p>
14	Требования к исполнителю работ	<p>14.1. Отсутствие фактов предоставления недостоверных сведений при осуществлении покупки.</p> <p>14.2. Отсутствие у Подрядчика не оплаченных штрафов и пеней, в связи с ненадлежащим исполнением обязательств по ранее заключенным договорам с АО «Салехардэнерго».</p> <p>14.3. Отсутствие фактов расторжения с АО «Салехардэнерго» ранее заключенных договоров в судебном порядке, или расторгнутых заказчиком в одностороннем порядке, за последние 3 года, предшествующих дате размещения извещения о закупке.</p> <p>14.4. Отсутствие со стороны Заказчика действующей на момент проведения закупки и подведения ее итогов претензионно – исковой работы, связанной с неисполнением участника закупки договорных обязательств Заказчика, за исключением случаев, когда неисполнение договорных обязательств стало следствием действий/бездействий самого Заказчика.</p>

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Салехардэнерго»



/Ю.Ф. Стратий/

Техническое задание
на выполнение работ по строительству объекта:
«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проведения работ	На основании: Договора № 4530 ТП/К о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения по индивидуальному проекту.
2	Наименование объекта	«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»
3	Место расположения объекта	Россия, Тюменская область, ЯНАО, г. Салехард, ул.Маяковского д.13 А,Б,В
4	Инвентарный номер	–
5	Состав работ	<p>Выполнить строительство объекта - «Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а», протяженность сети самотечного коллектора – 32м.</p> <p>8. Выполнить прокладку самотечного коллектора подземно бесканально от сущ. колодца К-96 до границы земельного участка (т.А) из труб диаметром 159х5мм стальных прямошовных термообработанных, марка стали 09Г2С по ГОСТ 8732-78 в заводской ППУ изоляции толщиной 56,1мм. в полиэтиленовой оболочке по ГОСТ 30732-2020;</p> <p>9. Стыки трубопроводов утеплить при помощи комплектов для изоляции (КИС-П-159-(280), предварительно на стыки нанести эмаль по ржавчине в 2 слоя;</p> <p>10. Для обслуживания наружной канализации изготовить закрытые стальные ревизии по серии РМ 20-83 диаметром 159мм;</p> <p>11. Предусмотреть съемные теплоизоляционные конструкции для изоляции стальной ревизии - маты из стеклянного штапельного волокна «URSA».</p> <p>12. Уклон трубопровода принять 0,008 от потребителя в сторону колодца К-88 согласно СП 32.13330.2018, п.5.5.1;</p> <p>13. Обратную засыпку выполнить непучинистым грунтом (песок строительный средний ГОСТ 8736-2014);</p> <p>14. Произвести обследование и согласовать с Заказчиком основные технологические решения, отличные от принятых в технических решениях.</p>
6	Источник финансирования	Собственные средства АО «Салехардэнерго»
7	Сроки начала и окончания работ	В соответствии с условиями договора.
8	Особые условия производства работ (в т.ч. планированные ограничения, особые геологические и гидрогеологические	<p>Объект расположен в г. Салехард ЯНАО на территории распространения вечномёрзлых грунтов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В условиях существующей застройки. - Территория распространения вечномёрзлых грунтов. - Климатический подрайон - 1Г, - Расчётная температура наружного воздуха – 42⁰С,

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	условия)	СП 131.13330.2018 Строительная климатология. - Расчётное значение снегового покрова - 320 кг/м ² ; - Расчётная ветровая нагрузка – 48 кг/см ² . СП 20.13330.2020 «Нагрузки и воздействия»
9	Основные технико-экономические показатели объекта (в т.ч. назначение, мощность, производительность, производственная программа, показатели эффективности капитальных вложений, материалоемкости, трудоемкости, применения прогрессивных видов СМР)	Протяженность сети наружной самотечной канализации составляет 32м. Сети канализации из труб стальных электросварных марки 09Г2С Ø159*5-2-ППУ-ПЭ(159/280) по ГОСТ 30732-2020. Нормативы по объему сточных вод – 10м ³ /сут. Режим отведения сточных вод: круглосуточный.
10	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, материалам	10.1. Все материалы при производстве работ использовать новые, не бывшие в употреблении. 10.2. При выборе материалов и изделий для строительства, применять имеющие сертификат пожарной безопасности. 10.3. Качество поставляемого товара, материалов и должно соответствовать нормам ГОСТ, ТУ и иной нормативно-технической документации на данный вид товаров и подтверждаться соответствующим сертификатом, выданным производителем. Применяемые материалы должны отвечать требованиям, предъявляемым в данной климатической зоне. 10.4. Поставляемые товары, материалы должны соответствовать нормам санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, охраны труда, энергетической эффективности, а также требованиям государственных стандартов и технических регламентов. 10.5. Гарантийный срок эксплуатации на выполненные работы и примененные материалы составляет 5 лет от даты подписания акта приемки-передачи объекта. Гарантийный срок на оборудование составляет не менее срока, указанного производителем. 10.6. На весь материал и оборудование распространяется условие применения эквивалента с аналогичными техническими характеристиками. 10.7. Все материалы и оборудование должны быть новыми, неиспользованными, не прошедшими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, не должны иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Подрядчика.
11	Требования к благоустройству	Выполнить благоустройство территории и восстановление

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	площадки и малым архитектурным формам	поврежденного растительного слоя и покрытия проезжей части.
12	Требования о необходимости выполнения санитарно-эпидемиологических условий к объекту	Выполнение требований Федеральной службы Роспотребнадзора.
13	Требования к исполнительной документации	<p>13.1. После проведения работ по строительству объекта направить Заказчику два экземпляра исполнительной документации в объеме, необходимом для предъявления в контролирующие и надзорные органы.</p> <p>13.2. Комплектация исполнительной документации должна соответствовать СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения, РД 11-02-2006.</p> <p>13.3. По окончании работ Подрядчик передает Заказчику технические паспорта и сертификаты качества с санитарно-эпидемиологическими заключениями, заключения экологической экспертизы на поставленный товар, оборудование и другие документы, удостоверяющие происхождение, номенклатуру и качественные характеристики на поставляемые Исполнителем материалы.</p> <p>13.4. Предоставить исполнительную съёмку с фактической привязкой к местности на бумажном и электронном носителе в векторном цифровом формате программы Mapinfo и PDF.</p>
14	Требования к исполнителю работ	<p>14.1. Отсутствие фактов предоставления недостоверных сведений при осуществлении покупки.</p> <p>14.2. Отсутствие у Подрядчика не оплаченных штрафов и пеней, в связи с ненадлежащим исполнением обязательств по ранее заключенным договорам с АО «Салехардэнерго».</p> <p>14.3. Отсутствие фактов расторжения с АО «Салехардэнерго» ранее заключенных договоров в судебном порядке, или расторгнутых заказчиком в одностороннем порядке, за последние 3 года, предшествующих дате размещения извещения о закупке.</p> <p>14.4. Отсутствие со стороны Заказчика действующей на момент проведения закупки и подведения ее итогов претензионно – исковой работы, связанной с неисполнением участника закупки договорных обязательств Заказчика, за исключением случаев, когда неисполнение договорных обязательств стало следствием действий/бездействий самого Заказчика.</p>

«ПОДРЯДЧИК»
Директор
ООО «Манас»



«ЗАКАЗЧИК»
Генеральный директор
АО «Салехардэнерго»



Техническое задание

на выполнение работ по строительству объекта:
«Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. 3.Космодемьянской 37а».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проведения работ	На основании: Договора № 4322 ТП/К от 02.06.2020 о подключении к централизованной системе водоотведения.
2	Наименование объекта	«Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. 3.Космодемьянской 37а»
3	Место расположения объекта	Россия, Тюменская область, ЯНАО, г. Салехард, ул.3.Космодемьянской 37а
4	Инвентарный номер	—
5	Состав работ	<p>Выполнить строительство объекта - «Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до земельного участка объекта «Мастерская» по ул. 3.Космодемьянской з.у. 37а», протяженность сети самотечного коллектора – 31м.</p> <p>5.1. Выполнить прокладку самотечного коллектора подземно бесканально от сущ. колодца К-8/45 до земельного участка (т.А) из труб диаметром 159х5мм стальных прямошовных термообработанных, марка стали 09Г2С по ГОСТ 8732-78 в заводской ППУ изоляции толщиной 55,5мм. в полиэтиленовой оболочке по ГОСТ 30732-2006.</p> <p>5.2. Стыки утеплить при помощи комплектов для изоляции (КИС-П -159-(280), предварительно на стыки нанести эмаль по ржавчине в 2 слоя.</p> <p>5.3. Смотровой колодец выполнить из стальной трубы ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10706-76 Ø 720 х12 мм., крышка люка по ГОСТ 3634-99, днище выполняется из листовой стали толщиной 20 мм., (ГОСТ 19903-90). В колодцах изготовить лестницы из стальных скоб для обслуживания.</p> <p>5.4. Основание под колодец представляет собой ж/бетонные конструкции из арматуры класса А-III ГОСТ 5781-82 и бетона кл. В7.5 F150 W4, который отвечает требованиям по прочности, морозостойкости и водонепроницаемости, изложенным в табл.4.1. СП 52-105-2009, закладной детали из стали ГОСТ 103-76 и арматуры класса А-III ГОСТ 5781-82, а так же щебеночного основания со средней толщиной подсыпаемого слоя 0,3м. Для обслуживания наружной канализации в колодцах предусмотрены закрытые стальные ревизии.</p> <p>5.5. Уклон трубопровода принят 0,008 (СП 32.13330.2018, п.5.5.1.).</p> <p>5.6. Произвести обследование и согласовать с Заказчиком основные технологические решения, отличные от принятых в технических решениях.</p>
6	Источник финансирования	Собственные средства АО «Салехардэнерго»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
7	Сроки начала и окончания работ	В соответствии с условиями договора.
8	Особые условия производства работ (в т.ч. планированные ограничения, особые геологические и гидрогеологические условия)	<p>Объект расположен в г. Салехард ЯНАО на территории распространения вечномёрзлых грунтов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В условиях существующей застройки. - Территория распространения вечномёрзлых грунтов. - Климатический подрайон - 1Г, - Расчётная температура наружного воздуха – 42⁰С, СП 131.13330.2018 Строительная климатология. - Расчётное значение снегового покрова - 320 кг/м²; - Расчётная ветровая нагрузка – 48 кг/см². СП 20.13330.2020 «Нагрузки и воздействия»
9	Основные технико-экономические показатели объекта (в т.ч. назначение, мощность, производительность, производственная программа, показатели эффективности капитальных вложений, материалоемкости, трудоемкости, применения прогрессивных видов СМР)	<p>Протяженность сети наружной самотечной канализации составляет 31м.</p> <p>Сети канализации из труб стальных электросварных марки 09Г2С Ø159*5-2-ППУ-ПЭ(159/280) по ГОСТ 30732-2006, Режим водоотведения – круглосуточный.</p> <p>Нормативы по объему сточных вод – 2м³/сут.</p> <p>Режим отведения сточных вод: круглосуточный.</p>
10	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, материалам	<p>10.1. Технологические, конструктивные решения и искусственные сооружения выполнить в соответствии с рабочей документацией (шифр СЭ-02-04-2021-ТКР-НК).</p> <p>10.2. Все материалы при производстве работ использовать новые, не бывшие в употреблении.</p> <p>10.3. При выборе материалов и изделий для строительства, применять имеющие сертификат пожарной безопасности.</p> <p>10.4. Качество поставляемого товара, материалов и должно соответствовать нормам ГОСТ, ТУ и иной нормативно-технической документации на данный вид товаров и подтверждаться соответствующим сертификатом, выданным производителем. Применяемые материалы должны отвечать требованиям, предъявляемым в данной климатической зоне.</p> <p>10.5. Поставляемые товары, материалы должны соответствовать нормам санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, охраны труда, энергетической эффективности, а также требованиям государственных стандартов и технических регламентов.</p> <p>10.6. Гарантийный срок эксплуатации на выполненные работы и примененные материалы составляет 5 лет от даты подписания акта приемки-передачи объекта.</p> <p>Гарантийный срок на оборудование составляет не менее срока, указанного производителем.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>10.7. На весь материал и оборудование распространяется условие применения эквивалента с аналогичными техническими характеристиками.</p> <p>10.8. Технологические, конструктивные решения и искусственные сооружения выполнить в соответствии с проектной документацией.</p> <p>10.9. Все материалы и оборудование должны быть новыми, неиспользованными, не прошедшими ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, не должны иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Подрядчика.</p>
11	Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам	Выполнить благоустройство территории и восстановление поврежденного растительного слоя и покрытия проезжей части.
12	Требования о необходимости выполнения санитарно-эпидемиологических условий к объекту	Выполнение требований Федеральной службы Роспотребнадзора.
13	Требования к исполнительной документации	<p>13.1. После проведения работ по строительству объекта направить Заказчику два экземпляра исполнительной документации в объеме, необходимом для предъявления в контролирующие и надзорные органы.</p> <p>13.2. Комплектация исполнительной документации должна соответствовать СП 68.13330.2017 Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения, РД 11-02-2006.</p> <p>13.3. По окончании работ Подрядчик передает Заказчику технические паспорта и сертификаты качества с санитарно-эпидемиологическими заключениями, заключения экологической экспертизы на поставленный товар, оборудование и другие документы, удостоверяющие происхождение, номенклатуру и качественные характеристики на поставляемые Исполнителем материалы.</p> <p>13.4. Предоставить исполнительную съёмку с фактической привязкой к местности на бумажном и электронном носителе в векторном цифровом формате программы Mapinfo и PDF.</p>
14	Требования к исполнителю работ	<p>14.1. Отсутствие фактов предоставления недостоверных сведений при осуществлении покупки.</p> <p>14.2. Отсутствие у Подрядчика не оплаченных штрафов и пеней, в связи с ненадлежащим исполнением обязательств по ранее заключенным договорам с АО «Салехардэнерго».</p> <p>14.3. Отсутствие фактов расторжения с АО «Салехардэнерго» ранее заключенных договоров в судебном порядке, или расторгнутых заказчиком в одностороннем порядке, за последние 3 года, предшествующих дате размещения извещения о закупке.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		14.4. Отсутствие со стороны Заказчика действующей на момент проведения закупки и подведения ее итогов претензионно – исковой работы, связанной с неисполнением участника закупки договорных обязательств Заказчика, за исключением случаев, когда неисполнение договорных обязательств стало следствием действий/бездействий самого Заказчика.

«ПОДРЯДЧИК»

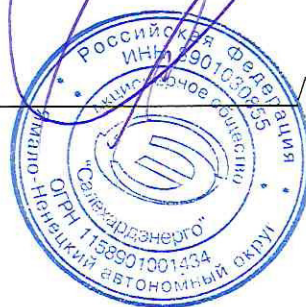
Директор
ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор
АО «Салехардэнерго»



/Ю.Ф. Стратий/

**Перечень исполнительной документации, предъявляемой при
сдаче-приемке выполненных работ по реконструкции объектов:**

№ п/п	Состав документации	Примечание
	«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»; «Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»; «Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. З. Космодемьянской 37а».	
1	Титульный лист	
2	Перечень исполнительной документации	
3	Копии лицензий, действующей выписки из реестра членов СРО всех организаций участвовавших в производстве работ, проводивших испытания, измерения	
4	Копия приказа о назначении ответственного за проведение работ	
5	Акт передачи объекта для выполнения работ	
6	Ордер на право производства земляных работ	
7	Исполнительная схема и профиль инженерных сетей и подземных сооружений.	
8	Журнал сварочных работ по металлу	
11	Схема сварных швов	
12	Копия удостоверения сварщика	
13	Общий журнал производства работ	
14	Копия сертификата соответствия электродов	
15	Копия свидетельства об аттестации электродов	
16	Копия удостоверение сварщика	
17	Копии удостоверений лиц ответственных за качество сборки, монтажа, проверки качества выполненных работ	
18	Акт на испытание безнапорных трубопроводов на герметичность в два этапа: предварительное (до засыпки) и приемочное (окончательное)	
19	Акт на герметизацию мест прохода через стенки колодцев	
20	Акты на скрытые работы	
21	Акт о проведении промывки трубопроводов	
22	Акт приемки сети канализации	
23	Акт о завершении земляных работ	
24	Акт приема – передачи территории после завершения земляных работ	
25	Письмо извещение генерального подрядчика о готовности объекта или оборудования к сдаче.	
26	Копии сертификатов, копии паспортов на оборудование	
29	Копия договора	
30	Проектно-сметная документация	

31	Проект производства работ	
32	Фотоотчет по выполнению строительно-монтажных работ на каждое выполненное мероприятие	
33	Прочая нормативно техническая документация в соответствии с требованиями (актами) СП 68.13330.2017 (СНИП.3.01.04-87), РД 11-02-2006, СО 34.04.181-2003, СП 48.13330.2019, СП 68.13330.2017.	

«ПОДРЯДЧИК»

Директор
ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор
АО «Салехардэнерго»



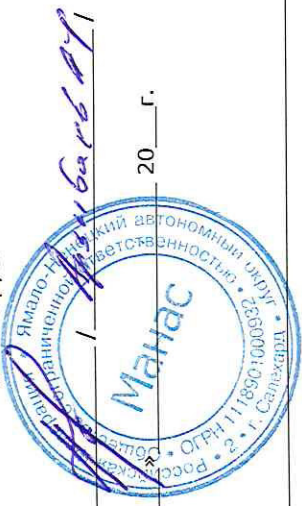
/Ю.Ф. Стратий/

«СОГЛАСОВАНО»
472 076 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»
472 076 руб.

« » 20 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 1
(наименование конструктивного решения)
«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы

1	ФЕР 27-09-015-01	Демонтаж дорожных знаков	100 шт	0.02		0.02	174.99		3.50	57.82	459
	1	ОТ					848.48		16.97	15.15	202
	3	ЭМ					105.24		2.10	57.82	257
	2	в т. ч. ОТМ									121
	4	М								7.38	
	ЗТ		чел.-ч	21.63		0.43					
	ЗТМ		чел.-ч	10.40		0.21					
	Итого по расценке						1 023.47		20.47		459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приказ Министра № 812/пр	ФОТ НР	%	156		156			5.60		323
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	95	0.85	80.75			8.74		504
									4.52		261
	Всего по позиции								33.73		1 224
2	ФЕР 27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2(плита ПД6х2х0.14=6шт.)	100 м³	0.1008		0.1008					6 009
	1 ОТ						315.26		31.78	57.82	1 838
	3 ЭМ						2 731.49		275.33	15.15	4 171
	2 в т. ч. ОТм						372.49		37.55	57.82	2 171
	4 М									7.38	
	ЗТ		цел.-ч	38.26		3.86					
	ЗТм		цел.-ч	29.58		2.98					
	Итого по расценке						3 046.75		307.11		6 009
	ФОТ								69.33		4 009
	НР		%	156		156			108.15		6 254
	приказ Министра № 812/пр	СП	%	95	0.85	80.75			55.98		3 237
	приказ Министра № 774/пр										
	Всего по позиции								471.24		15 500
3	ФЕР 27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.05		0.05					1 310
	1 ОТ						453.13		22.66	57.82	1 310
	3 ЭМ									15.15	
	2 в т. ч. ОТм									57.82	
	4 М									7.38	
	ЗТ		цел.-ч	56.50		2.83					
	ЗТм		цел.-ч								
	Итого по расценке						453.13		22.66		1 310
	ФОТ								22.66		1 310
	НР		%	126		126			28.55		1 651
	приказ Министра № 812/пр	СП	%	95		95			21.53		1 245
	приказ Министра № 774/пр										
	Всего по позиции								72.74		4 206
4	ФЕРр 68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м³	0.0072		0.0072					939
	1 ОТ						1 288.05		9.27	57.82	536
	3 ЭМ						3 690.72		26.57	15.15	403
	2 в т. ч. ОТм						398.18		2.87	57.82	166
	4 М									7.38	
	ЗТ		цел.-ч	155.00		1.12					
	ЗТм		цел.-ч	39.05		0.28					
	Итого по расценке						4 978.77		35.84		939
	ФОТ								12.14		702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
приказ Минстроя № 812/пр	НР		%	102		102			12.38		716
приказ Минстроя № 774/пр	СП		%	54		54			6.56		379
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											
в том числе											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)											
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											
Временные здания и сооружения											
Земное удорожание											
Снегоборьба											
Итого											
Инфляция											
Итого по РАЗДЕЛУ 1											
Всего с договорным коэффициентом											
Раздел 2. Монтажные работы											
5	ФЕР 27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 шт	0.02		0.02					4 127
1 ОТ											
3 ЭМ											
2 в т. ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
НР											
приказ Минстроя											
№ 812/пр											
приказ Минстроя											
№ 774/пр											
Итого по расценке											
СП											
приказ Минстроя											
№ 774/пр											
Всего по позиции											
Установка дорожных знаков(пешеходный переход) со световозвращающей поверхностью на растяжке: на 2-х креплениях											
1 ОТ											
3 ЭМ											
2 в т. ч. ОТм											
4 М											
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Итого по расценке											
Итого по расценке											
ФОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
приказ Министра № 812/пр	НР		%	156		156			24.29		1 404
приказ Министра № 774/пр	СП		%	95	0.85	80.75			12.57		727
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)											
<i>в том числе</i>											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материальные ресурсы											
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)											
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)											
Временные здания и сооружения											
Зимнее удорожание											
Снегоборьба											
Итого											
Инфляция											
Сметная стоимость матер. с оборудованием											
Итого по РАЗДЕЛУ 2											
Всего с договорным коэффициентом											
Раздел 3. Земляные работы											
7	ФЕР 01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м³, группа грунтов 2	1000 м³	0.0374		0.0374					3 435
	1 ОТ						210.60		7.88	57.82	456
	3 ЭМ						5 255.41		196.55	15.15	2 978
	2 в т. ч. ОТМ						897.84		33.58	57.82	1 942
	4 М						4.34		0.16	7.38	1
	ЗТ		чел.-ч	27.00		1.01					
	ЗТМ		чел.-ч	77.40		2.89					
	Итого по расценке						5 470.35		204.59		3 435
	ФОТ								41.46		2 398
приказ Министра № 812/пр	НР		%	105		105			43.53		2 518
приказ Министра № 774/пр	СП		%	50	0.85	42.5			17.62		1 019
Всего по позиции											
8	ФССЦпг 03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилиями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км	1 т груза	59.84		59.84	6.69		265.74	1	6 972
Всего по позиции											
400.33											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР 01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м³	0.03179		0.03179					121
	1 ОТ						251.44		7.99	57.82	
	3 ЭМ						42.93		15.15	121	
	2 в т. ч. ОТм								1.36	57.82	79
	4 М								7.38		
	ЗТ		чел.-ч								
	ЗТм		чел.-ч	3.18		0.10					
	Итого по расценке						251.44		7.99		121
	ФОТ								1.36		79
	НР		%	105		105			1.43		83
	приказ Минстроя № 812/пр		%	50	0.85	42.5			0.58		34
	приказ Минстроя № 774/пр										
10	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м³	34.969		34.969	70.60		10.00	7.38	238
	Итого по позиции								2 468.81		18 220
11	ФЕР 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м³	0.0187		0.0187					184
	1 ОТ						106.88		2.00	57.82	116
	3 ЭМ						241.58		4.52	15.15	68
	2 в т. ч. ОТм						26.36		0.49	57.82	28
	4 М								7.38		
	ЗТ		чел.-ч	12.53		0.23					
	ЗТм		чел.-ч	2.62		0.05					
	Итого по расценке						348.46		6.52		184
	ФОТ								2.49		144
	НР		%	105		105			2.61		151
	приказ Минстроя № 812/пр		%	50	0.85	42.5			1.06		61
	приказ Минстроя № 774/пр										
	Итого по позиции								10.19		396
	Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)								3 088.24		22 360
	в том числе										
	оплата труда								9.88		572
	эксплуатация машин и механизмов								209.06		3 167
	материальные ресурсы								2 468.97		18 221
	перевозка								400.33		400
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)								45.31		2 621
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)								47.57		2 752
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)								19.26		1 114
	Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)								3 155.07		26 226
	Временные здания и сооружения								3 202.40		26 619
	Зимнее дорожное								3 444.50		28 631
	Снегоборьба								12.81		106
	Итого								3 457.31		28 737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инфляция									
		Сметная стоимость матер. с оборудованием									
		Итого по РАЗДЕЛУ 3									
		Всего с договорным коэффициентом									
Раздел 4. Строительно-монтажные работы											
12	ФЕР 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м³	0.056		0.056					294
	1 ОТ										
	3 ЭМ						83.33		4.67	57.82	270
	2 в т. ч. ОТм						28.80		1.61	15.15	24
	4 М						3.22		0.18	57.82	10
	ЗТ		чел.-ч	10.20		0.57				7.38	
	ЗТм		чел.-ч	0.32		0.02					
	Итого по расценке						112.13				
	ФОТ										294
	НР		%	143		143			6.28	4.85	280
	приказ Минстроя № 812/пр								6.94		400
	приказ Минстроя № 774/пр		%	89	0.85	75.65			3.67		212
13	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м³	0.616		0.616	70.60		16.89 43.49	7.38	906 321
14	ФЕР 22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0.11312		0.11312			43.49		321 49 356
	1 ОТ										
	3 ЭМ						3 467.84		392.28	57.82	22 682
	2 в т. ч. ОТм						12 472.06		1 410.84	15.15	21 374
	4 М						1 266.81		143.30	57.82	8 286
	ЗТ		чел.-ч	312.70		35.37	6 348.16		718.10	7.38	5 300
	ЗТм		чел.-ч	94.12		10.65					
	Итого по расценке						22 288.06		2 521.22		49 356
	ФОТ								535.58		30 968
	НР		%	143		143			765.88		44 284
	приказ Минстроя № 812/пр		%	89	0.85	75.65			405.17		23 427
	приказ Минстроя № 774/пр										
15	ФССЦ 07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (ревизия с изготовлением)	т	0.032		0.032	10 508.00		3 692.27 336.26	7.38	117 067 2 482
	Всего по позиции								336.26		2 482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ 23.8.02-0017	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм	шт	2			2	659.23	1 318.46	7.38	9 730
Всего по позиции											
17	ФЕР 22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0.023		0.023			1 318.46		9 730
	1 ОТ										
	3 ЭМ								85.70	57.82	4 955
	2 в т. ч. ОТм								132.65	15.15	2 010
	4 М								15.81	57.82	914
	ЗТ		чел.-ч	360.00			8.28		46.30	7.38	342
	ЗТм		чел.-ч	52.86			1.22				
17.1	ФССЦ 23.4.01-03-0015	Итого по расценке Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм (давал.материал).	м	1 004		23.092		11 506.13	264.65	7.38	7 307
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	143		143			101.51		5 869
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	89	0.85	75.65			145.16		8 393
									76.79		4 440
Всего по позиции											
18	ФЕР 22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	шт	1			1		486.60		20 140
	1 ОТ										
	3 ЭМ								30.32	57.82	1 753
	2 в т. ч. ОТм								173.89	15.15	2 634
	4 М								18.70	57.82	1 081
	ЗТ		чел.-ч	2.81			2.81		55.63	7.38	411
	ЗТм		чел.-ч	1.42			1.42				
	Итого по расценке							259.84	259.84		4 798
	ФОТ								49.02		2 834
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	117		117			57.35		3 316
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	74		74			36.27		2 097
Всего по позиции											
19	ФЕР 22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	2			2		353.46		10 211
											3 311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						9.98		19.96	57.82	1 154
	3 ЭМ						68.98		137.96	15.15	2 090
	2 в т. ч. ОТм						7.01		14.02	57.82	811
	4 М						4.54		9.08	7.38	67
	ЗТ		чел.-ч	0.90		1.80					
	ЗТм		чел.-ч	0.52		1.04					
	Итого по расценке						83.50		167.00		3 311
	ФОР			143		143			33.98		1 965
	приказ Минстроя № 812/пр		%						48.59		2 810
	приказ Минстроя № 774/пр		%	89	0.85	75.65			25.71		1 487
	СП										
	Всего по позиции								241.30		7 608
20	ФССЦ 23.8.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	компл	2		2	286.15		572.30	7.38	4 224
21	ФЕР 26-01-012-02	Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, номинальный диаметр трубопроводов: свыше 200 до 800 мм	10 шт	0.1		0.1			572.30		4 224
	1 ОТ						1 006.97		100.70	57.82	5 822
	3 ЭМ						491.02		49.10	15.15	744
	2 в т. ч. ОТм						6.03		0.60	57.82	35
	4 М						4 347.51		434.75	7.38	3 208
	ЗТ	Материалы теплоизоляционные	м³	1		9.08					
	ЗТм		чел.-ч	90.80		0.05					
	Итого по расценке						5 845.50		584.55		9 774
21.1	ФССЦ 12.2.04.04-0004	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 60 мм	м³	1		0.1	542.40		54.24	7.38	400
	ФОР								101.30		5 857
	приказ Минстроя № 812/пр		%	97		97			98.26		5 681
	приказ Минстроя № 774/пр		%	55		55			55.72		3 221
	СП										
	Всего по позиции								792.77		19 076
22	ФЕР 26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м²	0.0107		0.0107					206
	1 ОТ						259.20		2.77	57.82	160
	3 ЭМ						37.88		0.41	15.15	6
	2 в т. ч. ОТм						4.99		0.05	57.82	3
	4 М						505.36		5.41	7.38	40
	ЗТ		чел.-ч	30.00		0.32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	цел.-ч	0.43							
22.1	ФССЦ 01.7.06.03-0003	Итого по расценке Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм	м ²	115		1.2305	802.44		8.59		206
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ							36.92	7.38	272
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	110		110			2.82		163
		СП	%	70	0.85	59.5			3.10		179
									1.68		97
		Всего по позиции							50.29		754
23	ФЕР 26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	м ³	0.06		0.06					6 861
		1 ОТ					1 369.95		82.20	57.82	4 753
		3 ЭМ					631.69		37.90	15.15	574
		2 в т. ч. ОТМ					3.71		0.22	57.82	13
		4 М					3 463.58		207.81	7.38	1 534
		ЗТ	цел.-ч	138.10		8.29					
		ЗТМ	цел.-ч	0.32		0.02					
		Итого по расценке					5 465.22		327.91		6 861
		ФОТ							82.42		4 766
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	110		110			90.66		5 243
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	70	0.85	59.5			49.04		2 836
		Всего по позиции							467.61		14 940
24	ФЕР 24-02-020-05	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков стальных газопроводов диаметром: 150 мм	стык	5		5					3 625
		1 ОТ					4.62		23.10	57.82	1 336
		3 ЭМ					12.74		63.70	15.15	965
		2 в т. ч. ОТМ					2.78		13.90	57.82	804
		4 М					35.87		179.35	7.38	1 324
		ЗТ	цел.-ч	0.48		2.40					
		ЗТМ	цел.-ч	0.24		1.20					
		Итого по расценке					53.23		266.15		3 625
		ФОТ							37.00		2 140
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	143		143			52.91		3 060
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	89	0.85	75.65			27.99		1 619
		Всего по позиции							347.05		8 304
25	ФССЦ 24.3.05.07-0557	Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 250(280) мм, длина 500 мм	шт	5		5	153.85		769.25	7.38	5 677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)											
		в том числе									
		оплата труда							769.25		5 677
		эксплуатация машин и механизмов							7 537.11		108 638
		материальные ресурсы									
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							741.70		42 885
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							2 008.06		30 421
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							4 787.35		35 332
		Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)							948.48		54 842
		Временные здания и сооружения							1 268.85		73 366
		Зимнее удорожание							682.04		39 436
		Снегоборьба							9 488.00		221 440
		Итого							9 630.32		224 762
		Инфляция							10 358.37		241 754
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							38.52		899
		Итого по РАЗДЕЛУ 4							10 396.89		242 653
		Всего с договорным коэффициентом							10 708.80		249 933
									12 850.56		299 920
Раздел 5. Благоустройство											
26	ФССЦ 02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м³	9.072		9.072	166.80		1 513.21	7.38	11 167
27	ФЕР 27-04-005-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см²); верхнего слоя двухслойных	1000 м²	0.048		0.048			1 513.21		11 167
	1 ОТ						269.61		12.94	57.82	748
	3 ЭМ						9 478.21		454.95	15.15	6 892
	2 в т. ч. ОТм						539.74		25.91	57.82	1 498
	4 М		цел.-ч	33.00		1.58	21 490.20		1 031.53	7.38	7 613
	ЗТ		цел.-ч	47.23		2.27					
	ЗТм										
27.1	ФССЦ 02.2.05.04-1827	Итого по расценке Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м³	- 189		-9.072	31 238.02		1 499.42		15 253
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ					103.00		- 934.42	7.38	-6 896
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	126		126			38.85		2 246
		СП	%	95		95			48.95		2 830
									36.91		2 134
28	ФССЦ 02.2.05.04-1822	Итого по позиции Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м³	9.072		9.072	155.94		650.86	7.38	13 321
		Всего по позиции							1 414.69		10 440
									1 414.69		10 440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФЕР 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м ²	0.048							6 255
		1 ОТ					182.32		8.75	57.82	506
		3 ЭМ					7 479.03		358.99	15.15	5 439
		2 в т. ч. ОТМ					234.46		11.25	57.82	650
		4 М					874.78		41.99	7.38	310
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	Т	П							
		ЗТ	чел.-ч	20.86							
		ЗТм	чел.-ч	18.85							
		Итого по расценке					8 536.13		409.73		6 255
		ФОТ							20.00		1 156
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126					25.20		1 457
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95					19.00		1 098
30	ФССЦ 04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	Т	4.6368			491.01		2 276.72	7.38	8 810
31	ФЕР 27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м ²	0.048					2 276.72		16 802
		1 ОТ				8	3.29		1.26	57.82	73
		3 ЭМ				8	254.89		97.88	15.15	1 483
		2 в т. ч. ОТМ				8	5.95		2.28	57.82	132
		4 М				8	2.94		1.13	7.38	8
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	Т	П							
		ЗТ	чел.-ч	0.35		8			0.13		
		ЗТм	чел.-ч	0.47		8			0.18		
		Итого по расценке					261.12		100.27		1 564
		ФОТ							3.54		205
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126					4.46		258
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95					3.36		195
32	ФССЦ 04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	Т	3.4848			491.01		1 711.07	7.38	2 017
33	ФЕР 27-12-010-02	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2(плита ПД6х2х0.14=6шт.)	100 м ³	0.1008					1 711.07		12 628
		1 ОТ					1 169.18		117.85	57.82	6 814
		3 ЭМ					3 971.59		400.34	15.15	6 065
		2 в т. ч. ОТМ					463.99		46.77	57.82	2 704
		4 М					70.79		7.14	7.38	53
		ЗТ	чел.-ч	139.52					14.06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	34.39		3.47	5 211.56		525.33		12 932
		Итого по расценке							164.62		9 518
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	156		156			256.81		14 848
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	95	0.85	80.75			132.93		7 686
		СП									
		Всего по позиции							915.07		35 466
34	ФЕР 27-02-010-02	Установка бортовых камней	100 м	0.05		0.05					3 124
		бетонных: при других видах									
		покрытий									
		1 ОТ					590.51		29.53	57.82	1 707
		3 ЭМ					73.02		3.65	15.15	55
		2 в т. ч. ОТм					8.70		0.44	57.82	25
		4 М					3 690.05		184.50	7.38	1 362
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100							
		ЗТ	чел.-ч	69.80		3.49					
		ЗТм	чел.-ч	0.65		0.03					
34.1	ФССЦ 13.2.03.02-	Итого по расценке					4 353.58		217.68		3 124
	0001	Камни бортовые, марка 1ГП	м	100		5	390.00		1 950.00	7.38	14 391
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	126		126			29.97		1 732
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	95		95			37.76		2 182
		СП							28.47		1 645
		Всего по позиции							2 233.91		21 342
		Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)							10 683.70		97 660
		в том числе									
		оплата труда					170.33				9 848
		эксплуатация машин и механизмов					1 315.81				19 934
		материальные ресурсы					9 197.56				67 878
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)					256.98				14 857
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)					373.18				21 575
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)					220.67				12 758
		Итого по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)					11 277.55				131 993
		Временные здания и сооружения					11 446.71				133 973
		Зимнее удорожание					12 312.08				144 101
		Снегоборьба					45.79				536
		Итого					12 357.87				144 637
		Инфляция					12 728.61				148 976
		Сметная стоимость матер. с оборудованием					9 197.56				67 878
		Итого по РАЗДЕЛУ 5					12 728.61				148 976
		Всего с договорным коэффициентом					15 274.33				178 771
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									
		ВСЕГО прямые затраты по смете							21 889.85		242 793
		в том числе									
		оплата труда							1 053.55		60 916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							3 945.81		59 778
		материальные ресурсы							16 490.16		121 699
		перевозка							400.33		400
		Всего ФОТ (справочно)							1 435.16		82 980
		Всего накладные расходы							1 963.89		113 551
		Всего сметная прибыль							1 070.85		61 915
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							24 924.59		418 259
		в том числе									
		Временные здания и сооружения							25 298.46	1.015	424 533
		Зимнее удорожание							27 211.02	1.0756	456 628
		Снегоборьба							101.19	0.4	1 698
		Итого							27 312.21		458 326
		Непредвиденные затраты							28 131.58	1.03	472 076
		Инфляция							28 131.58	1	472 076
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							16 490.16		121 699
		Итого по смете							28 131.58		472 076

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Салехардэнерго»



/Ю.Ф. Стратий/

«СОГЛАСОВАНО»

887.667 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

887.667 руб.

Смета на сумму:

«___» _____ 20__ г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 2
Строительство канализационных сетей к Маяковского д. 13-а
(наименование конструктивного решения)

Составлен Основание	базисно-индексным	методом	
	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(01.01.2000)
Сметная стоимость	887.67	(49.16)	тыс. руб.
в том числе			
строительных работ монтажных работ оборудования прочих затрат	680.94	(39.77)	тыс. руб.
	105.54	(3.79)	тыс. руб.
			тыс. руб.
			тыс. руб.
			Средства на оплату труда рабочих
			Нормативные затраты труда рабочих
			Нормативные затраты труда машинистов
			Расчетный измеритель конструктивного решения
			126.20 (2.18) тыс. руб.
			242.309025 чел.-ч.
			67.0408444 чел.-ч.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ФЕР 27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2(плита ПД6х2х0.14.)	100 м³	0.1512		0.1512					9 013
	1 ОТ						315.26		47.67	57.82	2 756
	3 ЭМ						2 731.49		413.00	15.15	6 257
	2 в т. ч. ОТМ						372.49		56.32	57.82	3 256
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	38.26		5.78					
	ЗТМ		чел.-ч	29.58		4.47					
	Итого по расценке						3 046.75		460.67		9 013
	ФОТ								103.99		6 012
	НР		%	156		156			162.22		9 379
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	95	0.85	80.75			83.97		4 855
2	ФЕР 27-03-008-04	Всего по позиции Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м³	0.126		0.126			706.86		23 247
	1 ОТ						1 494.14		188.26	57.82	10 885
	3 ЭМ						4 292.73		540.88	15.15	8 194
	2 в т. ч. ОТМ						464.37		58.51	57.82	3 383
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	179.80		22.65					
	ЗТМ		чел.-ч	45.63		5.75					
	Итого по расценке						5 786.87		729.14		19 079
	ФОТ								246.77		14 268
	НР		%	156		156			384.96		22 258
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	95	0.85	80.75			199.27		11 521
3	ФЕР 27-03-008-04	Всего по позиции Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Нарезка асфальта фрезой)	100 м³	0.126		0.126			1 313.37		52 858
	1 ОТ						1 494.14		188.26	57.82	10 885
	3 ЭМ						4 292.73		540.88	15.15	8 194
	2 в т. ч. ОТМ						464.37		58.51	57.82	3 383
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	179.80		22.65					
	ЗТМ		чел.-ч	45.63		5.75					
	Итого по расценке						5 786.87		729.14		19 079
	ФОТ								246.77		14 268
	НР		%	156		156			384.96		22 258
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	95	0.85	80.75			199.27		11 521
	Всего по позиции								1 313.37		52 858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР 27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0.04							
	1 ОТ						615.13		24.61	57.82	1 423
	3 ЭМ									15.15	1 423
	2 в т. ч. ОТм									57.82	
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	76.70		3.07					
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						615.13		24.61		1 423
	ФОТ								24.61		1 423
	НР		%	126		126			31.01		1 793
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	95		95			23.38		1 352
		Всего по позиции							79.00		4 568
5	ФЕР 33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (прим. СИП для освещения)	шт	2		2					2 221
	1 ОТ						10.64		21.28	57.82	1 230
	3 ЭМ						32.72		65.44	15.15	991
	2 в т. ч. ОТм						4.22		8.44	57.82	488
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	1.27		2.54					
	ЗТм		чел.-ч	0.41		0.82					
	Итого по расценке						43.36		86.72		2 221
	ФОТ								29.72		1 718
	НР		%	103		103			30.61		1 770
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	60		60			17.83		1 031
		Всего по позиции							135.16		5 022
6	ФЕРм 10-06-035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг (оптоволоконно)	100 м кабеля	1		1					6 485
	1 ОТ						132.90	0.6	79.74	57.82	4 611
	3 ЭМ						206.20	0.6	123.72	15.15	1 874
	2 в т. ч. ОТм						21.58	0.6	12.95	57.82	749
	4 М						826.21	0		7.38	
	ЗТ		чел.-ч	15.00		15.00					
	ЗТм		чел.-ч	1.86		1.86					
	Итого по расценке						1 165.31		203.46		6 485
	ФОТ								92.69		5 360
	НР		%	90		90			83.42		4 824
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	46		46			42.64		2 466
		Всего по позиции							329.52		13 775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕРМ 08-02-363-01	Демонтаж кронштейна специального на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков:	шт	1			1				2 332
		1									
		1 ОТ					26.64	0.6	15.98	57.82	924
		3 ЭМ					154.88	0.6	92.93	15.15	1 408
		2 в т. ч. ОТм					14.81	0.6	8.89	57.82	514
		4 М					15.73	0		7.38	
		ЗТ	цел.-ч	2.73							
		ЗТм	цел.-ч	1.10							
		Итого по расценке					197.25		108.91		2 332
		ФОТ							24.87		1 438
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	97					24.12		1 395
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	51					12.68		733
8	ФЕРр 67-4-5	Всего по позиции	100 шт	0.01					145.71		4 460
		Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (прим.)									83
		1 ОТ					143.48		1.43	57.82	83
		3 ЭМ					2.50		0.03	15.15	
		2 в т. ч. ОТм					1.08		0.01	57.82	1
		4 М								7.38	
		ЗТ	цел.-ч	17.89							
		ЗТм	цел.-ч	0.08							
		Итого по расценке					145.98		1.46		83
		ФОТ							1.44		84
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	91					1.31		76
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	48					0.69		40
9	ФЕР 33-05-008-01	Всего по позиции	шт	1					3.46		199
		Демонтаж опор наружного освещения композитных фланцевых									1 176
		1 ОТ					12.11	0.6	7.27	57.82	420
		3 ЭМ					83.12	0.6	49.87	15.15	756
		2 в т. ч. ОТм					6.96	0.6	4.18	57.82	242
		4 М						0		7.38	
	07.2.02.01	Закладная деталь фундамента	шт	1							
	07.4.03.12	Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1							
		ЗТ	цел.-ч	1.42							
		ЗТм	цел.-ч	0.60							
		Итого по расценке					95.23		57.14		1 176
		ФОТ							11.45		662
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	103					11.79		682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
приказ Министра № 774/пр	СП		%	60					6.87		397
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											
в том числе											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)									75.80		2 255
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)									2 401.25		60 891
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)									574.50		33 217
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)									1 826.75		27 674
Временные здания и сооружения									782.31		45 233
Зимнее удорожание									1 114.40		64 435
Снегоборьба									586.60		33 916
Итого									4 102.25		159 242
Инфляция									4 163.78		161 631
Итого по РАЗДЕЛУ 1									4 478.56		173 850
Всего с договорным коэффициентом									16.66		647
									4 495.22		174 497
									4 630.08		179 732
									4 630.08		179 732
									5 556.10		215 678
Раздел 2. Земляные работы											
10	ФЕР 01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м³	0.09					0.09		8 265
		экскаваторами с ковшом									
		вместимостью: 0,25 м³, группа									
		грунтов 2									
		1 ОТ					210.60		18.95	57.82	1 096
		3 ЭМ					5 255.41		472.99	15.15	7 166
		2 в т. ч. ОТМ					897.84		80.81	57.82	4 672
		4 М					4.34		0.39	7.38	3
		ЗТ	чел.-ч	27.00							
		ЗТм	чел.-ч	77.40							
		Итого по расценке					5 470.35		492.33		8 265
		ФОТ							99.76		5 768
		НР	%	105			105		104.75		6 056
приказ Министра № 812/пр			%	50					42.40		2 451
приказ Министра № 774/пр	СП			0.85			42.5				
Всего по позиции											
11	ФССЦпр 03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км	1 т груза	144			6.69		639.48	1	16 772
									963.36		963
Всего по позиции											
12	ФЕР 01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м³	0.08825					963.36		963
		1 ОТ									336
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТМ									
							251.44		22.19	57.82	336
							42.93		3.79	57.82	219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч								
	ЗТМ		чел.-ч	3.18		0.28	251.44			7.38	
	Итого по расценке								22.19		336
	ФОТ								3.79		219
	НР		%	105		105			3.98		230
	приказ Минстроя № 812/пр		%	50	0.85	42.5			1.61		93
	приказ Минстроя № 774/пр										
	Всего по позиции								27.78		659
13	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м³	97.075		97.075	70.60		6 853.50	7.38	50 579
14	ФЕР 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м³	0.8825		0.8825			6 853.50		50 579
	1 ОТ										8 684
	3 ЭМ						106.88		94.32	57.82	5 454
	2 в т. ч. ОТМ						241.58		213.19	15.15	3 230
	4 М						26.36		23.26	57.82	1 345
	ЗТ		чел.-ч	12.53		11.06					
	ЗТМ		чел.-ч	2.62		2.31					
	Итого по расценке						348.46		307.51		8 684
	ФОТ								117.58		6 799
	НР		%	105		105			123.46		7 139
	приказ Минстроя № 812/пр		%	50	0.85	42.5			49.97		2 890
	приказ Минстроя № 774/пр										
	Всего по позиции								480.94		18 713
	Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)								8 638.89		68 827
	в том числе										
	оплата труда								113.27		6 550
	эксплуатация машин и механизмов								708.37		10 732
	материальные ресурсы								6 853.89		50 582
	перевозка								963.36		963
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)								221.13		12 786
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)								232.19		13 425
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)								93.98		5 434
	Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)								8 965.06		87 686
	Временные здания и сооружения								9 099.54		89 001
	Зимнее удорожание								9 787.47		95 729
	Снегоборьба								36.40		356
	Итого								9 823.87		96 085
	Инфляция								10 118.59		98 968
	Сметная стоимость матер. с оборудованием								6 853.89		50 582
	Итого по РАЗДЕЛУ 2								10 118.59		98 968
	Всего с договорным коэффициентом								12 142.31		118 762
Раздел 3. Строительно-монтажные работы											
15	ФЕР 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м³	0.09		0.09					473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1 ОТ						83.33		7.50	57.82	434	
	3 ЭМ											
	2 в т. ч. ОТм											
	4 М											
	ЗТ											
	ЗТм											
	Итого по расценке											
	ФОТ											
	НР											
	приказ Минстроя № 812/пр											
	приказ Минстроя № 774/пр											
	СП											
Всего по позиции												
16	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м³	0.99		0.99	70.60		27.12	7.38	1 459	
	ФЕР 22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0.11312		0.11312			69.89		516	
	1 ОТ										49 356	
	3 ЭМ											
	2 в т. ч. ОТм											
	4 М											
	ЗТ											
	ЗТм											
	Итого по расценке											
	ФОТ											
	НР											
	приказ Минстроя № 812/пр											
	приказ Минстроя № 774/пр											
СП												
Всего по позиции												
18	ФССЦ 23.8.02.02-0017	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиизтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм	шт	2		2	659.23		3 692.27	7.38	117 067	
	ФССЦ 07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.032		0.032	10 508.00		1 318.46		9 730	
	Итого по расценке											
	ФОТ											
	НР											
	приказ Минстроя № 812/пр											
	приказ Минстроя № 774/пр											
	СП											
	Всего по позиции											
	19	ФССЦ 07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.032		0.032	10 508.00		1 318.46	7.38	9 730
		ФЕР 22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0.032		0.032			336.26		2 482
		1 ОТ										10 165
		3 ЭМ										
2 в т. ч. ОТм												
4 М												
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
НР												
приказ Минстроя № 812/пр												
приказ Минстроя № 774/пр												
СП												
Всего по позиции												
20	ФЕР 22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0.032		0.032			336.26		2 482	
	1 ОТ										6 894	
	3 ЭМ											
	2 в т. ч. ОТм											
	4 М											
	ЗТ											
	ЗТм											
	Итого по расценке											
	ФОТ											
	НР											
	приказ Минстроя № 812/пр											
	приказ Минстроя № 774/пр											
	СП											
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						2 012.84		64.41	7.38	475
	ЗТ		чел.-ч	360.00		11.52					
	ЗТм		чел.-ч	52.86		1.69					
20.1	ФССЦ 23.4.01.03-0015	Итого по расценке	М	1 004		32.128	11 506.13	0	368.19	7.38	10 165
		Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм									
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	143		143			141.23		8 166
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%						201.96		11 677
		СП	%	89	0.85	75.65			106.84		6 178
21	ФЕР 22-06-005-04	Всего по позиции	шт	1		1			676.99		28 020
		Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм									4 798
	1 ОТ						30.32		30.32	57.82	1 753
	3 ЭМ						173.89		173.89	15.15	2 634
	2 в т. ч. ОТм						18.70		18.70	57.82	1 081
	4 М						55.63		55.63	7.38	411
	ЗТ		чел.-ч	2.81		2.81					
	ЗТм		чел.-ч	1.42		1.42					
		Итого по расценке					259.84		259.84		4 798
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	117		117			49.02		2 834
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%						57.35		3 316
		СП	%	74		74			36.27		2 097
22	ФЕР 22-03-014-05	Всего по позиции	шт	2		2			353.46		10 211
		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм									3 311
	1 ОТ						9.98		19.96	57.82	1 154
	3 ЭМ						68.98		137.96	15.15	2 090
	2 в т. ч. ОТм						7.01		14.02	57.82	811
	4 М						4.54		9.08	7.38	67
	ЗТ		чел.-ч	0.90		1.80					
	ЗТм		чел.-ч	0.52		1.04					
		Итого по расценке					83.50		167.00		3 311
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	143		143			33.98		1 965
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%						48.59		2 810
		СП	%	89	0.85	75.65			25.71		1 487
		Всего по позиции							241.30		7 608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ 23.8.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	компл	2			2	286.15	572.30	7.38	4 224
Всего по позиции											
24	ФЕР 26-01-012-02	Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, номинальный диаметр трубопроводов: свыше 200 до 800 мм	10 шт	0.1			0.1		572.30		4 224
	1 ОТ							1 006.97	100.70	57.82	5 822
	3 ЭМ							491.02	49.10	15.15	744
	2 в т. ч. ОТм							6.03	0.60	57.82	35
	4 М							4 347.51	434.75	7.38	3 208
12.2.04.04		Материалы теплоизоляционные	м³	1							
	ЗТ		чел.-ч	90.80			9.08				
	ЗТм		чел.-ч	0.52			0.05				
24.1	ФССЦ 12.2.04.04-0004	Итого по расценке Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 60 мм	м³	1			0.1	5 845.50	584.55	7.38	9 774
	приказ Минстроя № 812/пр							542.40	54.24		400
	приказ Минстроя № 774/пр								101.30		5 857
		ФОТ	%	97			97	98.26	98.26		5 681
		НР									
		СП	%	55			55	55.72	55.72		3 221
Всего по позиции											
25	ФЕР 26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м²	0.0107			0.0107		792.77		19 076
	1 ОТ							259.20	2.77	57.82	160
	3 ЭМ							37.88	0.41	15.15	6
	2 в т. ч. ОТм							4.99	0.05	57.82	3
	4 М							505.36	5.41	7.38	40
	ЗТ		чел.-ч	30.00			0.32				
	ЗТм		чел.-ч	0.43							
25.1	ФССЦ 01.7.06.03-0003	Итого по расценке Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм	м²	115			1.2305	802.44	8.59	7.38	206
	приказ Минстроя № 812/пр							30.00	36.92		272
	приказ Минстроя № 774/пр								2.82		163
		ФОТ	%	110			110	3.10	3.10		179
		НР									
		СП	%	70			0.85	59.5	1.68		97
Всего по позиции											
									50.29		754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФЕР 26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	м³	0.06							6 861
	1 ОТ						1 369.95		82.20	57.82	4 753
	3 ЭМ						631.69		37.90	15.15	574
	2 в т. ч. ОТм						3.71		0.22	57.82	13
	4 М						3 463.58		207.81	7.38	1 534
	ЗТ		чел.-ч	138.10		8.29					
	ЗТм		чел.-ч	0.32		0.02					
	Итого по расценке						5 465.22		327.91		6 861
	ФОТ								82.42		4 766
	НР		%	110		110			90.66		5 243
	приказ Минстроя № 812/пр		%	70	0.85	59.5			49.04		2 836
	приказ Минстроя № 774/пр										
27	ФЕР 24-02-020-05	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков стальных газопроводов диаметром: 150 мм	стык	5		5			467.61		14 940
	1 ОТ						4.62		23.10	57.82	1 336
	3 ЭМ						12.74		63.70	15.15	965
	2 в т. ч. ОТм						2.78		13.90	57.82	804
	4 М						35.87		179.35	7.38	1 324
	ЗТ		чел.-ч	0.48		2.40					
	ЗТм		чел.-ч	0.24		1.20					
	Итого по расценке						53.23		266.15		3 625
	ФОТ								37.00		2 140
	НР		%	143		143			52.91		3 060
	приказ Минстроя № 812/пр		%	89	0.85	75.65			27.99		1 619
	приказ Минстроя № 774/пр										
28	ФССЦ 24.3.05.07-0557	Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 250(280) мм, длина 500 мм	шт	5		5	153.85		347.05	7.38	8 304
	Итого по позиции								769.25		5 677
	Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен) в том числе								7 670.86		111 870
	оплата труда								778.06		44 988
	эксплуатация машин и механизмов								2 060.94		31 222
	материальные ресурсы								4 831.86		35 660
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)								991.14		57 310
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)								1 329.85		76 895
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)								714.31		41 303
	Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)								9 715.02		230 068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения							9 860,75		233 519
		Зимнее удорожание							10 606,22		251 173
		Снегоборьба							39,44		934
		Итого							10 645,66		252 107
		Инфляция							10 965,03		259 670
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							4 831,86		35 660
		Итого по РАЗДЕЛУ 3							10 965,03		259 670
		Всего с договорным коэффициентом							13 158,04		311 604
Раздел 4. Монтажные работы (электрика и оптика)											
29	ФЕР 33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых (вкл. бурение 2,5м.)	шт	1							1 959
		1 ОТ					12.11		12.11	57.82	700
		3 ЭМ					83.12		83.12	15.15	1 259
		2 в т. ч. ОТм					6.96		6.96	57.82	402
		4 М								7.38	
	07.2.02.01	Закладная деталь фундамента	шт	1							
	07.4.03.12	Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1							
		ЗТ	чел.-ч	1.42		1.42					
		ЗТм	чел.-ч	0.60		0.60					
		Итого по расценке					95.23		95.23		1 959
		ФОТ							19.07		1 102
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	103		103			19.64		1 135
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	60		60			11.44		661
30	ФЕР 33-05-004-01	Устройство железобетонных монолитных фундаментов	100 шт	0.01		0.01			126.31		3 755
		1 ОТ					1 885.13		18.85	57.82	1 090
		3 ЭМ								15.15	
		2 в т. ч. ОТм								57.82	
		4 М								7.38	
	04.1.02.05	Смеси бетонные	м³	102							
	08.4.02.03	Каркасы арматурные	т	3.94							
		ЗТ	чел.-ч	221.00		2.21					
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					1 885.13		18.85		1 090
30.1	ФССЦ 04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м³	102		1.02	725.69		740.20	7.38	5 463
		ФОТ									
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	103		103			18.85		1 090
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	60		60			19.42		1 123
									11.31		654
Всего по позиции										789.78	8 330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕРм 08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков:	шт	1			1				4 002
		1									
		1 ОТ					26.64		26.64	57.82	1 540
		3 ЭМ					154.88		154.88	15.15	2 346
		2 в т. ч. ОТм					14.81		14.81	57.82	856
		4 М					15.73		15.73	7.38	116
		ЗТ	чел.-ч	2.73							
		ЗТм	чел.-ч	1.10							
		Итого по расценке					197.25		197.25		4 002
		ФОТ							41.45		2 396
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	97					40.21		2 324
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	51					21.14		1 222
32	ФЕРм 08-02-369-01	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания (прим. светодиодный).	шт	1			1		258.60		7 548
		1 ОТ					9.66		9.66	57.82	559
		3 ЭМ					40.72		40.72	15.15	617
		2 в т. ч. ОТм					4.01		4.01	57.82	232
		4 М					49.36		49.36	7.38	364
		ЗТ	чел.-ч	0.92							
		ЗТм	чел.-ч	0.30							
		Итого по расценке					99.74		99.74		1 540
		ФОТ							13.67		791
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	97					13.26		767
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	51					6.97		403
33	ФЕР 33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	0.05			0.05		119.97		2 710
		1 ОТ					320.38		16.02	57.82	926
		3 ЭМ					557.46		27.87	15.15	422
		2 в т. ч. ОТм					84.75		4.24	57.82	245
		4 М					509.73		25.49	7.38	188
	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	т	П							
		ЗТ	чел.-ч	34.90							
		ЗТм	чел.-ч	7.35							
		Итого по расценке					1 387.57		69.38		1 536
		ФОТ							20.26		1 171
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	103					20.87		1 206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	60	60	60			12.16		703
Всего по позиции											
34	ФЕРм 10-06-035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг	100 м кабеля	1		1			102.41		3 445
	1 ОТ						132.90		132.90	57.82	7 684
	3 ЭМ						206.20		206.20	15.15	3 124
	2 в т. ч. ОТм						21.58		21.58	57.82	1 248
	4 М						826.21		826.21	7.38	6 097
	ЗТ		чел.-ч	15.00		15.00					
	ЗТм		чел.-ч	1.86		1.86					
	Итого по расценке						1 165.31		1 165.31		16 905
	ФОТ								154.48		8 932
	НР		%	90		90			139.03		8 039
	приказ Министра № 812/пр		%	46		46			71.06		4 109
	приказ Министра № 774/пр	СП									
Всего по позиции											
35	ФЕРм 10-06-008-01	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1х4, марки: ЗКПБ, ЗКВБ, КСПБ (с полиэтиленовой оболочкой) (прим.)	шт	4		4			1 375.40		29 053
	1 ОТ						57.72		230.88	57.82	13 349
	3 ЭМ						86.47		345.88	15.15	5 240
	2 в т. ч. ОТм						9.05		36.20	57.82	2 093
	4 М						136.55		546.20	7.38	4 031
	ЗТ		чел.-ч	6.00		24.00					
	ЗТм		чел.-ч	0.78		3.12					
	Итого по расценке						280.74		1 122.96		22 620
	ФОТ								267.08		15 442
	НР		%	111		111			296.46		17 141
	приказ Министра № 812/пр		%	52		52			138.88		8 030
	приказ Министра № 774/пр	СП									
Всего по позиции											
	Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)								1 558.30		47 791
	в том числе								3 508.92		55 115
	оплата труда								447.06		25 848
	эксплуатация машин и механизмов								858.67		13 008
	материальные ресурсы								2 203.19		16 259
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)								534.86		30 924
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)								548.89		31 735
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)								272.96		15 782
	Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)								4 330.77		102 632
	Временные здания и сооружения								4 395.73		104 171
	Зимнее удорожание								4 728.05		112 046
	Снегоборьба								17.58		417
	Итого								4 745.63		112 463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инфляция							4 888.00		115 837
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							2 203.19		16 259
		Итого по РАЗДЕЛУ 4							4 888.00		115 837
		Всего с договорным коэффициентом							5 865.60		139 004
Раздел 5. Благоустройство											
36	ФЕР 27-04-005-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см²); нижнего слоя двухслойных	1000 м²	0.084		0.084					20 847
		1 ОТ					233.66		19.63	57.82	1 135
		3 ЭМ					5 983.17		502.59	15.15	7 614
		2 в т. ч. ОТМ					352.28		29.59	57.82	1 711
		4 М					19 515.80		1 639.33	7.38	12 098
		ЗТ	чел.-ч	28.60		2.40					
		ЗТМ	чел.-ч	30.80		2.59					
		Итого по расценке					25 732.63		2 161.55		20 847
36.1	ФССЦ 02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м³	- 189		-15.876	103.00		-1 635.23	7.38	-12 068
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ							49.22		2 846
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	126		126			62.02		3 586
		СП	%	95		95			46.76		2 704
Всего по позиции											
37	ФССЦ 02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м³	15.876		15.876	166.80		635.10 2 648.12	7.38	15 069 19 543
Всего по позиции											
38	ФЕР 27-04-005-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см²); верхнего слоя двухслойных	1000 м²	0.084		0.084					19 543 26 694
		1 ОТ					269.61		22.65	57.82	1 310
		3 ЭМ					9 478.21		796.17	15.15	12 062
		2 в т. ч. ОТМ					539.74		45.34	57.82	2 622
		4 М					21 490.20		1 805.18	7.38	13 322
		ЗТ	чел.-ч	33.00		2.77					
		ЗТМ	чел.-ч	47.23		3.97					
		Итого по расценке					31 238.02		2 624.00		26 694
38.1	ФССЦ 02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м³	- 189		-15.876	103.00		-1 635.23	7.38	-12 068
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ							67.99		3 932
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	126		126			85.67		4 954
		СП	%	95		95			64.59		3 735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФССЦ 02.2.05.04-1822	Всего по позиции Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м³	15.876		15.876	155.94		1 139.03 2 475.70	7.38	23 315 18 271
40	ФЕР 27-06-029-01	Всего по позиции Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м²	0.084		0.084			2 475.70		18 271 10 945
	04.2.01.01	1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М Смесь асфальтобетонная ЗТ ЗТм	Т чел.-ч чел.-ч	П 20.86 18.85		П 1.75 1.58	182.32 7 479.03 234.46 874.78		15.31 628.24 19.69 73.48	57.82 15.15 57.82 7.38	885 9 518 1 138 542
	приказ Минстроя № 812/пр приказ Минстроя № 774/пр	Итого по расценке ФОТ НР СП	% %	126 95		126 95	8 536.13		717.03 35.00 44.10 33.25		10 945 2 023 2 549 1 922
41	ФССЦ 04.2.01.01-0048	Всего по позиции Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	Т	8.1144		8.1144	491.01		794.38 3 984.25	7.38	15 416 29 404
42	ФЕР 27-06-030-01	Всего по позиции При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м²	0.084		0.084			3 984.25		29 404 2 738
	04.2.01.01	1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М Смесь асфальтобетонная ЗТ ЗТм	Т чел.-ч чел.-ч	П 0.35 0.47		П 0.24 0.32	3.29 254.89 5.95 2.94		2.21 171.29 4.00 1.98	57.82 15.15 57.82 7.38	128 2 595 231 15
	приказ Минстроя № 812/пр приказ Минстроя № 774/пр	Итого по расценке ФОТ НР СП	% %	126 95		126 95	261.12		175.48 6.21 7.82 5.90		2 738 359 452 341
43	ФССЦ 04.2.01.01-0048	Всего по позиции Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	Т	6.0984		6.0984	491.01		189.20 2 994.38	7.38	3 531 22 099
44	ФЕР 27-12-010-02	Всего по позиции Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2(плита ПД6х2х0.14.)	100 м³	0.1512		0.1512			2 994.38		22 099 19 398
		1 ОТ					1 169.18		176.78	57.82	10 221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 ЭМ						3 971.59		600.50	15.15	12
	2 в т. ч. ОТМ						463.99		70.16	57.82	9 098
	4 М						70.79		10.70	7.38	4 057
	ЗТ		чел.-ч	139.52		21.10					79
	ЗТм		чел.-ч	34.39		5.20					
	Итого по расценке						5 211.56		787.98		19 398
	ФОТ								246.94		14 278
	НР		%	156		156			385.23		22 274
	приказ Минстроя № 812/пр		%	95	0.85	80.75			199.40		11 529
	приказ Минстроя № 774/пр										
	Всего по позиции								1 372.61		53 201
45	ФЕР 27-02-010-03	Установка бортовых камней	100 м	0.04		0.04					2 705
		природных: при цементобетонных									
		покрытиях (б/у)									
	1 ОТ						831.00		33.24	57.82	1 922
	3 ЭМ						73.02		2.92	15.15	44
	2 в т. ч. ОТМ						8.70		0.35	57.82	20
	4 М						2 504.53		100.18	7.38	739
	Камни бортовые		м	100							
	ЗТ		чел.-ч	100.00		4.00					
	ЗТм		чел.-ч	0.65		0.03					
	Итого по расценке						3 408.55		136.34		2 705
	ФОТ								33.59		1 942
	НР		%	126		126			42.32		2 447
	приказ Минстроя № 812/пр		%	95		95			31.91		1 845
	приказ Минстроя № 774/пр										
	Всего по позиции								210.57		6 997
	Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)								15 434.37		148 508
		в том числе									
		оплата труда					269.82				15 601
		эксплуатация машин и механизмов					2 701.71				40 931
		материальные ресурсы					12 462.84				91 976
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)						438.95				25 380
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)						627.16				36 262
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)						381.81				22 076
	Итого по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)						16 443.34				206 846
	Временные здания и сооружения						16 689.99				209 949
	Зимнее удорожание						17 951.75				225 821
	Снегоборьба						66.76				840
	Итого						18 018.51				226 661
	Инфляция						18 559.07				233 461
	Сметная стоимость матер. с оборудованием						12 462.84				91 976
	Итого по РАЗДЕЛУ 5						18 559.07				233 461
	Всего с договорным коэффициентом						22 270.88				280 153
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)										
	ВСЕГО прямые затраты по смете								37 654.29		445 211
		в том числе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							2 182.71		126 204
		эксплуатация машин и механизмов							8 156.44		123 567
		материальные ресурсы							26 351.78		194 477
		перевозка							963.36		963
		Всего ФОТ (справочно)							2 968.39		171 633
		Всего накладные расходы							3 852.49		222 752
		Всего сметная прибыль							2 049.66		118 511
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							43 556.44		786 474
		в том числе									
		Временные здания и сооружения							44 209.79	1.015	798 271
		Зимнее удорожание							47 552.05	1.0756	858 620
		Снегоборьба							176.84	0.4	3 193
		Итого							47 728.89		861 813
		Непредвиденные затраты							49 160.76	1.03	887 667
		Инфляция							49 160.76	1	887 667
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							26 351.78		194 477
		Итого по смете							49 160.76		887 667

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»

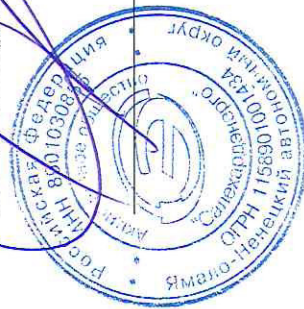


А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Салехардэнерго»



/Ю.Ф. Стратий/

Смета на сумму: 550 343.65 руб.

«23» 08 2021г.

Смета на сумму: 550 343.65 руб.

«23» 08 2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(Локальный сметный расчет)

на Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы земельного участка по ул.Зои Космодемьянской 37а

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:
монтажных работ: **455.692** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **49.020** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.204** тыс.чел.ч
100.191 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года (приказ Минстроя России № 876/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел 1. Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E01-01-030-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.009	6 475.51 3 539.50	6 475.51 3 539.50	58.28		58.28 31.86	5.5	0.0495
2.	E01-01-004-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2, 1000 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.11142	55 966.89 4 052.90	51 913.99 27 538.01	6 235.83	451.57	5 784.26 3 068.28	10.9 49.8	1.214478 5.548716
3.	E01-02-056-07 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 1, 100 м3 Поправки: ПЗ: *1.2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.1114	106 899.40 106 899.40		11 908.59	11 908.59		223	24.8422
4.	E23-01-001-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство основания под трубопроводы: песчаного, 10 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.286	4 401.17 3 972.34	428.83 153.50	1 258.74	1 136.09	122.65 43.90	10.2 0.32	2.9172 0.09152
5.	C02.3-01.02-0015 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Песок природный для строительных: работ средний, м3 Объем: (0.286)*11.0 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	3.146	400.64		1 260.40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	E01-01-033-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.01603	3 743.94	3 743.94 2 046.47	60.02		60.02 32.80	3.18	0.0509754
7.	C02.3-01.02-0015 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Песок природный для строительных: работ средний, м3 Объем: 15.27*1.1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	16.797	400.64		6 729.47				
8.	E01-01-033-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1(разработанный грунт), 1000 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.10114	3 743.94	3 743.94 2 046.47	378.66		378.66 206.98	3.18	0.3216252
9.	T01-01-01-045 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Погрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза - K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	34.272	267.28	267.28	9 160.07		9 160.07		
10.	T03-21-01-010 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	34.272	170.04	170.04	5 827.74		5 827.74		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					42 877.80	13 496.25	21 391.68 3 383.82		28.973878 6.0623366
Раздел 2. Демонтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. E27-03-008-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, 100 м3		0.0495	135 144.40 71 225.65	63 918.75 22 136.52	6 689.65	3 525.67	3 163.98 1 095.76	179.8 45.63	8.9001 2.258685
- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1									
12. T01-01-01-045 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Погрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза		11.8	267.28	267.28	3 153.85		3 153.85		
- K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. T03-21-01-010 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, 1 т груза		11.8	170.04	170.04	2 006.52		2 006.52		
- K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					11 850.02	3 525.67	8 324.35 1 095.76		8.9001 2.258685
Раздел 3. Монтаж трубопроводов (подземно)									
14. E22-06-005-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм, шт		1	4 437.89 1 445.35	2 589.22 891.43	4 437.89	1 445.35	2 589.22 891.43	2.81 1.42	2.81 1.42
- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1									
15. E46-03-007-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Пробивка проемов в конструкциях: из бетона, м3		0.016	16 448.29 10 177.07	6 271.22	263.17	162.83	100.34	23.8	0.3808
- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	E29-01-253-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка гильз из стальных труб диаметром: 200(325) мм, 10 шт	0.1	4 036.41 4 020.96	5.51	403.64	402.10	0.55	9.3	0.93
1	- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =								
17.	C23.5-02.02-0100 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм, м	0.15	2 566.07		384.91				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
18.	E25-07-022-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Изоляция термоусаживающимися(герметизирующими) манжетами вручную стыков изолированных труб: Ду 300(325x159) мм, стык	1	599.32 220.71	354.83 102.97	599.32	220.71	354.83 102.97	0.51 0.18	0.51 0.18
1	- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =								
19.	C24.3-05.06-0031 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Манжета стенового ввода из эластомерного полиуретана, наружный диаметр трубы 445(325x159) мм (герметизирующая манжета конусная), шт	1	1 883.33		1 883.33				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
20.	C19.1-01.11-0020 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Хомут для крепления (манжет), диаметр 355 мм, шт	1	157.83		157.83				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
21.	C19.1-01.11-0016 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Хомут для крепления (манжет), диаметр 160 мм, шт	1	87.15		87.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	E22-01-011-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм, км	0.029	277 449.62 177 618.42	85 874.95 32 768.36	8 046.04	5 150.93	2 490.37 950.28	360 52.86	10.44 1.53294
	Вычт.ресурсы: C01.7-03.01-0001:[M-(87.84=2.44*36)]								
1	- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =								
23.	C23.4-01.03-0045 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5(5) мм, наружный диаметр оболочки 250(280) мм, м	29.116							
	Объем: 29.0*1.004								
	Поправки: ПЗ: *0								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
24.	E22-01-011-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм, км	0.002	277 449.62 177 618.42	85 874.95 32 768.36	554.90	355.24	171.75 65.54	360 52.86	0.72 0.10572
	Вычт.ресурсы: C01.7-03.01-0001:[M-(87.84=2.44*36)]								
1	- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =								
25.	C23.5-02.02-0009 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы стальные электросварные прямые из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм, м	2.008	1 231.85		2 473.55				
	Объем: (0.002)*1004.0								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
26.	E22-03-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм, т	0.057	357 170.07 165 311.93	185 708.97 60 388.83	20 358.69	9 422.78	10 585.41 3 442.16	312.7 94.12	17.8239 5.36484
	Вычт.ресурсы: C23.8-03.12-0011:[M-(5500.00=5500.00*1)]								
1	- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	C23.8-04.06-0086 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	2	<u>1 179.29</u>		2 358.57				
28.	C23.8-04.12-0130 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр и толщина стенки 159х6,0 мм, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1	<u>2 486.32</u>		2 486.32				
29.	E26-01-020-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом залитки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой, м3 Объем: 0.3*0.04*2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.024	<u>99 822.34</u> 65 305.52	<u>9 405.86</u> 176.86	2 395.74	1 567.33	<u>225.74</u> 4.24	<u>138.1</u> 0.32	<u>3.3144</u> 0.00768
30.	C24.3-05.07-0558 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 315(280) мм, длина 500 мм(герметизирующая манжета конусная), шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	2	<u>1 688.53</u>		3 377.05				
31.	E22-03-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм(ревизия 150мм), т Вычт.ресурсы: C23.8-03.12-0011:[M-(5500.00=5500.00*1)] - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.072	<u>357 170.07</u> 165 311.93	<u>185 708.97</u> 60 388.83	25 716.24	11 902.46	<u>13 371.05</u> 4 348.00	<u>312.7</u> 94.12	<u>22.5144</u> 6.77664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	C23.3-03.02-0006 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 159 мм, толщина стенки 5,0 мм, м Объем: 0.55*3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1.65	1 403.31		2 315.46				
33.	C08.3-05.02-0052 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм, т Объем: (3.76*2+1.56*2+4.71)*3/1000 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.04605	43 078.70		1 983.77				
34.	C08.3-08.02-0070 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм, т Объем: (2.78+0.72)*2*3/1000 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.021	35 094.71		736.99				
35.	E13-03-004-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759, 100 м2 Вычт.ресурсы: C14.4-04.11-0011:[M-(506.16=26640.00*0.019)] Поправки: ПЗ: *2 1	0.03	2 924.17 2 179.47	198.33 31.46	87.73	65.38	5.95 0.94	2.52 0.03	0.0756 0.0009
36.	C14.4-01.13-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278, т Объем: (0.03)*(0.019)*2 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.00114	215 453.47		245.62				
37.	E26-01-022-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3	0.12	14 886.69 11 091.86	380.89 204.50	1 786.40	1 331.02	45.71 24.54	26.93 0.37	3.2316 0.0444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =								
1									
38.	C12.2-08.03-0011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н, внутренний диаметр 108- 159 мм, м3 Объем: (0.12)*1.1	0.132	13 412.50		1 770.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
39.	E26-01-055-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой, 100 м2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =	0.0265	97 023.40 39 972.25	244.64 138.24	2 571.12	1 059.26	6.48 3.66	95.94 0.25	2.54241 0.006625
1									
40.	C01.7-06.03-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, м2 Объем: (0.0265)*(115.0)	3.0475	217.50		662.83				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				88 144.71	33 085.39	29 947.40 9 833.76		65.29311 15.439745
	Раздел 4. Монтаж колодца КК-1.4								
41.	E23-01-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство основания под трубопроводы: щебеночного, 10 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 =	0.108	4 602.19 3 972.34	629.85 225.48	497.04	429.01	68.02 24.35	10.2 0.47	1.1016 0.05076
1									
42.	C02.2-05.04-1777 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2, м3 Объем: (0.108)*12.5	1.35	785.90		1 060.97				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	E23-01-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство основания под трубопроводы: железобетонного, 10 м3 1	0.072	36 187.23 7 633.40	6 009.46 4 043.37	2 605.48	549.60	432.68 291.12	19.6 6.93	1.4112 0.49896
44.	C04.1-02.05-0009 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350), м3 Объем: 0.72*1.015 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.7308	5 261.25		3 844.92				
45.	E06-03-004-07 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка закладных деталей весом: до 4 кг, т 1	0.01452	86 035.10 85 608.65	426.45 194.97	1 249.23	1 243.04	6.19 2.83	198 0.33	2.87496 0.0047916
46.	C08.4-01.02-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Детали закладные, вес до 1 кг(Сталь-10х200х200мм,арматура А!! д.10мм), т Объем: (0.01452)*1.0 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.01452	84 709.00		1 229.97				
47.	E34-02-006-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях: ККС-5, шт 1	1	3 881.87 2 352.51	1 529.35 572.99	3 881.87	2 352.51	1 529.35 572.99	5.25 0.89	5.25 0.89
48.	Ц38-01-001-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу, т Объем: 0.3771+0.1006+0.0038+0.0189 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.5004	66 171.28 42 098.33	22 287.35 6 068.39	33 112.11	21 066.00	11 152.59 3 036.62	91.8 9.5	45.93672 4.7538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	C07.2-07.04-0014 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, т Объем: 0.3771+0.1006+0.0038+0.0189 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.5004	72 833.50		36 445.88				
50.	E23-04-011-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка люка, шт - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	1	602.13 539.62	58.67 33.37	602.13	539.62	58.67 33.37	1.31 0.06	1.31 0.06
51.	C08.1-02.06-0031 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)- В-1-60, шт Объем: (1.0)*1.0 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1	4 321.29		4 321.29				
52.	E25-07-022-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Изоляция термоусаживающимися(герметизирующими) манжетами ручную стыков изолированных труб: Ду 300(325x159) мм, стык - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	1	599.32 220.71	354.83 102.97	599.32	220.71	354.83 102.97	0.51 0.18	0.51 0.18
53.	C24.3-05.06-0031 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Манжета стенового ввода из эластомерного полиуретана, наружный диаметр трубы 445 мм, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1	1 883.33		1 883.33				
54.	E13-03-004-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759, 100 м2 Вычт.ресурсы: C14.4-04.11-0011:[M-(506.16=26640.00*0.019)] Поправки: ПЗ: *2	0.1	2 924.17 2 179.47	198.33 31.46	292.42	217.95	19.83 3.15	2.52 0.03	2.52 0.003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	E47-01-046-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом, 100 м2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.9	<u>1 561.99</u> 1 486.35	<u>75.64</u> 32.42	1 405.79	1 337.72	<u>68.08</u> 29.17	<u>4.06</u> 0.05	<u>3.654</u> 0.045
61.	C16.2-01.03-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смесь торфо-песчанная (70% торфа, 30% песка), м3 Объем: 90*0.1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	9	<u>1 593.26</u>		14 339.34				
62.	E47-01-046-06 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную, 100 м2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.9	<u>6 782.25</u> 2 117.50	<u>4 487.85</u> 1 514.95	6 104.02	1 905.75	<u>4 039.06</u> 1 363.46	<u>5.25</u> 2.74	<u>4.725</u> 2.466
63.	C16.2-02.07-0161 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Семена газонных трав (смесь), кг Объем: (0.9)*(2.0) - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1.8	<u>1 060.31</u>		1 908.56				

	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				26 275.49	3 520.54	6 174.63 1 564.09	9.01425 2.78325
--	----------------------	--	--	--	-----------	----------	----------------------	--------------------

	ИТОГО ПО СМЕТЕ					261 592.70	80 246.29	79 460.22 19 944.83		170.82782 32.985328
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					33 112.11	21 066.00	11 152.59 3 036.62		45.93672 4.7538
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=66 - по стр. 48)					15 907.73				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					49 019.84				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					154 075.39	58 778.19	48 158.90 16 908.21		123.9611 28.231528
	МАТЕРИАЛОВ -					38 514.60				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 2, 6, 8; %=88 - по стр. 3; %=143 - по стр. 4, 14, 22, 24, 26, 31, 41, 43, 50; %=156 - по стр. 11, 56, 58; %=121 - по стр. 15; %=132 - по стр. 18, 52; %=110 - по стр. 29, 37, 39, 47; %=99 - по стр. 35, 54; %=116 - по стр. 45; %=140 - по стр. 60, 62)					97 909.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 2, 6, 8; %=45 - по стр. 3; %=89 - по стр. 4, 14, 22, 24, 26, 31, 41, 43, 50; %=95 - по стр. 11, 56, 58; %=70 - по стр. 15, 29, 35, 37, 39, 54; %=60 - по стр. 18, 52; %=65 - по стр. 45, 47; %=90 - по стр. 60, 62)				58 960.47				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				310 944.93				
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				36 445.88				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				36 445.88				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				17 407.50				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				17 407.50				
	СТОИМОСТЬ ГОРНОПРОХОДСКИХ РАБОТ -				403.64	402.10	0.55		0.93
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=160 - по стр. 16)				643.36				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=75 - по стр. 16)				301.58				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ГОРНОПРОХОДСКИХ РАБОТ -				1 348.58				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				20 148.18		20 148.18		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				20 148.18				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				435 314.91				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				114 460.16				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				59 262.05				
	Сметная стоимость материалов				101 886.16				
	Итого по смете				435 314.91				
	НДС на материалы Р0-5: % = 20				20 377.23				
	ВСЕГО с НДС				455 692.14				

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Саяно-Алтайэнерго»



/Ю.Ф. Стратий/

**Ведомость объемов работ
на выполнение работ по объекту:
«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»**

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Демонтажные работы						
1	Демонтаж дорожных знаков	шт	2			
2	Демонтаж дорожных плит б шт.	м3	10,08		6*2*0,14*6	
3	Демонтаж бордюра из ж/бетона 1*0,3*0,2	шт	5		5м	
4	Разработка асфальтового покрытия	м3	7,20		6*8*0,15	
Раздел 2. Монтажные работы						
5	Монтаж дорожных знаков	шт	2			
6	Монтаж растяжек под знака пешеходного и опоры освещения	шт.	2			
Раздел 3. Земляные работы.						
7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы перевозка на склад ОМТС	м3	37,40		2*1*18,7	

8	Обратная засыпка песком не пучинистым	м3	31,79		1,7*1*18,7
Раздел 4. Строительно-монтажные работы					
9	Подготовка основания песком основания под канализационную трубу Ду 159	м3	0,56		0,3*0,1*18,7
10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками по 100 см	м3	31,79		1,7*1*18,7
11	Монтаж предизолированных отводов Ду159х5 90град.	шт	2,00		
12	Бесканальная прокладка предварительно изолированных труб Ду 159х5м	м	23,00		
13	Врезка в существующую сеть из стальных труб диаметром Ду250	шт.	1,00		
14	Изготовление ревизий диаметром 159 мм на базе подрядчика 1 шт	тн	0,032		
15	Приварка фланцев для ревизии Ду 159 с заглушкой	шт	2,000		
16	Утепление ревизий и отводов минватой URSA толщиной 60 мм. Диаметр 159 мм	шт	1,000		
17	Обертывание ревизий и отводов пленкой ПБХ диаметром 159 мм	м2	1,070		
18	Монтаж КИС для изоляции стыков Ду 280 мм	шт	5,000		
Раздел 5. Благоустройство					
19	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 20-40мм марки 1000, h-0,15мм	м2	48		6*8

20	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 40-70мм марки 1000, h-0,15мм	м2	48		6*8	
21	Устройство асфальтового покрытия плотная а/бето. Смесь марка I (нижний слой)	м2	48		6*8	
22	Монтаж бордюра из ж/бетона нового 1*0,3*0,08	шт	5			
23	Монтаж дорожных плит б/у	шт	6,00	10,08	6*2*0,14*6	

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Салехардэнерго»



/Ю.Ф. Стратий/

**Ведомость объемов работ
на выполнение работ по объекту:
«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»**

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формулы подсчета объемов, расходов материалов и т.д.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Демонтаж						
1	Демонтаж гранитного бардюра	шт	4,00		0,3*0,2*4	
2	Демонтаж опоры освещения фланцевой	шт	1			
3	Демонтаж светильника с опоры освещения	шт	1			
4	Демонтаж дорожных плит 9 шт.	шт	9,00	4,2*9 =37,8тн	2*14	6*2*0,14*9
5	Демонтаж СИП 0,4 кВ	м	50			
6	Демонтаж оптоволоконного кабеля	м	100			
7	Разработка асфальтового покрытия	м2	84,00		6*14	
8	Нарезка асфальта фрезой	м2	84,00			

9	Демонтаж кронштейна для светильников на опору освещения (б/у)	шт	1			
10						
Раздел 1. Земляные работы.						
10	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы перевозка на склад ОМТС	м3	90,00		2*1,5*30	
11	Обратная засыпка песком не пучинистым	м3	88,25		90-1,75	
12	Уплотнение грунта пневмотрамбовками по 100 см	м3	88,25			
<u>Строительно-монтажные работы</u>						
13	Подготовка основания песком основания под канализационную трубу Ду 159	м3	0,90		0,3*0,1*30	
14	Монтаж предизолированных отводов Ду159х5 90град.	шт	2,00			
14	Изготовление ревизий диаметром 159 мм на базе подрядчика 1 шт	тн	0,032			
15	Бесканальная прокладка предварительно изолированных труб Ду 159х6мм	м	32,00		давальческий материал	
15	Врезка в существующую сеть из стальных труб диаметром Ду250	шт.	1,00			
16	Приварка фланцев для ревизии Ду 159 с заглушкой	шт	2,000			
16	Утепление ревизий минватой URSA толщиной 60 мм. Диаметр 159 мм	шт	1,000			
17	Обертывание ревизий и отводов пленкой ПВХ диаметром 159 мм	м2	1,070			
18	Монтаж КИС для изоляции стыков Ду 280 мм	шт	5,000			
<u>Монтажные работы (электрика и оптика)</u>						

19	Бурение скважины под опору освещения СФГ	м	2,5			
20	Монтаж опоры освещения фланцевой	шт	1			
21	Монтаж СИП 0,4 кВ (б/у)	м	50			
22	Монтаж оптоволоконного кабеля	м	100			
23	Установка муфт на оптоволоконный кабель	шт	2			
24	Монтаж гранитного бардюра на бетонную подготовку	шт	4,00			0,3*0,2*4
25	Заполнение фундамента бетоном B25 F200 W8	м3	1,02			
26	Монтаж светильников на опору освещения(б/у)	шт	1			
27	Монтаж кронштейна для светильников на опору освещения (б/у)	шт	1			
Благоустройство						
28	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 20-40мм марки 1000, h-0,15мм	м2	84			6*14
29	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 40-70мм марки 1000, h-0,15мм	м2	84			6*14
30	Устройство асфальтового покрытия плотная а/бето. Смесь марка 1 (нижний слой)	м2	84			6*8
31	Монтаж дорожных плит (6*2*0,14) 9шт.(б/у)	шт	9,00		4,2*9=37,8тн	2*14

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

ООО «Салехардэнерго»



А.У. Арзыбаев

/Ю.Ф. Стратий/

**Ведомость объемов работ
на выполнение работ по строительству объекта:
«Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. 3.Космодемьянской 37а»**

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи	Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	Земляные работы					
1.	Срезка и перемещение за пределы полосы отвода верхнего почвенного слоя грунта	м³/тн	9/13,05	л.6	90*0,1	-1,45 тн/м³
2.	Разработка грунта с учетом откосов	м³/тн	111,42/178,27	л.7, 8	1,9*1,8*26=88,92 3*3*2,5=22,5	траншея колодец * 1,6 т/ м³
3.	Доработка грунта вручную 10%	м³/тн	11,14/17,82	л.7, 8		* 1,6 т/ м³
4.	Устройство основания песчаного толщиной 100мм.	м³	2,86	л.7, 8	1,1*0,1*26	
5.	Обратная засыпка песком	м³	16,03	л.7, 8	(1,35*0,5*26)-1,52	- 1,52 м³ объем трубы;
6.	Обратная засыпка разработанным грунтом	м³	101,14	л.7, 8	111,42+11,14- 2,86-16,03-2,53	- 2,53 м³ объем колодца
7.	Погрузка и вывоз грунта на 10 км.	м³	21,42		122,56-101,14	
	Демонтаж					

8.	Разборка ж/бетонного тротуара б=0,15м ; (4,95 м³)	м²/тн	33/11,8	л. 2	*2,4 тн/м³	Вывоз на свалку до 10км
9.	Погрузка и вывоз мусора на на полигон ТБО 10 км.	тн.	11,8			
10.	Монтаж трубопровода (подземно)					
11.	Врезка в сущ. трубопровод Ø 159мм	шт.	1	л. 5		
12.	Бурение отверстия в ж/б стене 150мм Ø 325мм	шт.	1	л. 5		
13.	Стеновой проход (Труба ст. Ø 325х6мм)	м/кг	0,15/7,08	л. 5		
14.	Герметизирующая манжета конусная (хомуты в комплекте) Ø325х280мм	шт.	1	л.5		ТУ 2531-004-35197364-2008
15.	Трубы стальные ст. 09Г2С Ø 159*4,5-2-ППУ 280 ПЭ в изоляции ППУ в ПЭ оболочке (159/280мм)	м	29	л.4		Давальческий материал
16.	Труба стальная ст. 09Г2С Ø 159*5мм.	м/кг	2/37,98	л. 4		
17.	Отвод ст. 09Г2С крутоизогнутый Ду 150мм	шт.	2	л. 5		
18.	Тройник ст. 09Г2С равнопроходной Ду 150мм	шт.	1	л. 5		
19.	Комплект заделки стыка ППУ с термоусаживаемой муфтой для Ø280мм.	шт/м³	2/0,024	л. 4	2*0,30*0,04	(Лотрезка трубы=11м; Лстыка=0,30м; СППМ в поперечном сечении=0,04 м²)
20.	Ревизия прямая по серии РМ 20-83 Ду150мм	шт/кг	3/71,91	л. 10		
21.	Эмаль по ржавчине за два раза	м²	3	л. 4		ревизии и труба, стыки
22.	Скорлупы из ППУ б=60мм	м³	0,12	л. 4		ревизии и труба
23.	Лента липкая черная ПВХ	м²	2,65	л. 4		ревизии и труба
24.	Монтаж колодца КК-1.4	м/кг		л.8		Изготавливается на базе подрядчика
25.	Устройство основания щебеночного	м³	1,08	л.8		Марка 800
26.	Основание по колодец из железобетона	м³	0,72	л.8	1,2*1,2*0,5	Бетон В 25 F150 W4

27.	Сетка 200x300; ø10А III	м/кг	24/14,52	л.8		
28.	Закладная деталь 3Д-1 (Сталь-10x200x200мм, арматура Ø10А III)	шт/кг	4/14,52	л.8		
29.	Труба стальная Ø 720x12мм.	м/кг	1,8/377,1	л.8		
30.	Лист стальной 800*800*20мм	кг.	100,6	л.8		днище
31.	Монтаж лока чугунного "Т"(С250) с ободом	шт/кг	1/89	л.8		
32.	Монтаж скоб из арматуры Ø 16 АIII, L=600мм; 4шт	кг.	3,79	л.8		лестница
33.	Монтаж стенового прохода (труба ст. 325x6мм. L=200мм)	шт/кг	2/18,9	л.8		
34.	Герметизирующая манжета конусная (хомуты в комплекте) Ø325x280мм	шт.	2	л.8		ТУ 2531-004-35197364-2008
35.	Эмаль по ржавчине за два раза внутри и снаружи	м ²	10	л.8		
36.	Благоустройство					
37.	Восстановление ж/бетона тротуара б=0,15м ; (4,95 м ³)	м ²	33	л.6		
38.	Перемещение, планировка плодородной почвы толщиной 100мм с посевом многолетних трав	м ²	90	л.6		



А.У. Арзыбаев

/Ю.Ф. Стратий/

Перечень давальческого материала.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Труба электросварная ст. 09Г2С Ду159х4,5-2 ППУ 280 ПЭ	метр	117

Акт об исполнении обязательств по договору.

г. Салехард

« » 2021г.

Акционерное общество «Салехардэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Стратий Юрия Федоровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

_____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующей (его) на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», составили и подписали настоящий Акт об исполнении Сторонами своих обязательств по Договору № _____ от « » 201_ года на предмет _____.

№ п/п	Наименование документа о приемке товаров, работ, услуг	Реквизиты отгрузочного документа		Количество поставленного товара/объем выполненных работ (оказанных услуг)	Ед. измерения	Наименование платежного документа	Реквизиты платежного документа		Сумма оплаты с указанием валюты	Курс	Сумма оплаты в рублях
		Дата	№				Дата	№			
	ИТОГО:			xxxxx					xxx		xxx

Обязательства поставщика (подрядчика, исполнителя) предусмотренные п. _____ Договора № _____ от « » 20__ г. сохраняют силу до истечения срока гарантии (указывается, если на товар, результат работ, услуг договором установлен гарантийный срок обслуживания, срок гарантии качества или срок годности).

«ПОДРЯДЧИК»

Директор
ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор
АО «Салехардэнерго»

/Ю.Ф. Стратий/