ПРОЕКТ

**КОНТРАКТ ПОСТАВКИ И МОНТАЖА №\_\_\_\_\_\_\_**

г. Тирасполь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (организационно-правовая форма и наименование юридического лица), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.), действующего на основании Устава с одной стороны, и ГУП «Водоснабжение и водоотведение»,именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора В.П. Ботнарь, действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. По настоящему контракту Поставщик обязуется передать в собственность Покупателю автоматический шлагбаум с дистанционным управлением (далее - Товар) и выполнить монтаж поставляемого Товара (далее - Работы) согласно Техническому заданию и Спецификации (Приложения №1, 2 к настоящему Контракту), которые являются неотъемлемой частью Контракта, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар и Работы, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.2. Поставщик гарантирует, что Товар принадлежат ему на праве собственности, не заложен, не арестован, не является предметом исков третьих лиц.

1.3. Срок поставки Товара и выполнения Работ: в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента вступления настоящего Контракта в силу (в рабочее время с 08 часов 30 минут до 17 часов 00 минут (время местное), исключая субботы, воскресенья, дни государственных праздников).

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Общая сумма контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (сумма прописью) рублей Приднестровской Молдавской Республики, что соответствует плану закупок товаров, работ, услуг для обеспечения коммерческих нужд ГУП «Водоснабжение и водоотведение» на 2021 год, утвержденному «05» февраля 2021 года.

2.2. Цена контракта, указанная в пункте 2.1. контракта, является твердой и определяется на весь срок действия контракта в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики в сфере закупок.

2.3. Цена за единицу Товара устанавливается в рублях Приднестровской Молдавской Республики и указана в спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта (Приложение №2) и в товаросопроводительной документации (ТТН).

2.4. Расчеты по настоящему контракту производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания ТТН, выставленного Поставщиком счета к оплате и акта выполненных работ.

2.5. Цена Контракта включает в себя все затраты на поставку и монтаж автоматического шлагбаума с дистанционным управлением.

2.6. Датой оплаты по настоящему контракту является дата зачисления денежных средств на расчетный счёт Поставщика.

2.7. Источник финансирования – собственные средства Заказчика.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**3.1. Поставщик обязан:**

3.1.1.поставить Заказчику Товар и выполнить Работы согласно Спецификации и Технического задания;

3.1.2. обеспечить выполнение Работ в соответствии с действующими в Приднестровской Молдавской Республике нормами, правилами, государственными стандартами.

3.1.3. В ходе выполнения Работ Поставщик должен соблюдать все необходимые меры пожарной безопасности, правила электробезопасности, санитарные нормы, правила охраны труда и охраны окружающей среды,а также правила внутреннего распорядка установленные в месте выполнения Работ, в течение всего срока выполнения Работ, вплоть до их завершения.

3.1.4. передать одновременно с поставленным Товаром и по факту выполнения Работ по адресу Заказчика:

– сопроводительную техническую документацию на данный Товар (гарантийный талон, паспорт товара, сертификаты качества (соответствия) и т. п.).

– товарно-сопроводительные документы (счет/счет-фактуру, товарную накладную, акт приема-передачи товара, акт выполненных работ и т. п.).

3.1.5. своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта;

3.1.6. нести полную ответственность за несоответствие требуемому качеству и санитарным нормам поставляемого Товара и/или выполненных Работ и обеспечить за свой счет устранение выявленных недостатков Товара/Работ или осуществить замену Товара в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

3.1.7. взаимодействовать с Заказчиком при изменении Контракта, применить меры ответственности и иные действия в случае нарушения Заказчиком условий Контракта.

3.1.8. в случае предъявления третьими лицами к Заказчику требований, связанных с причинением им ущерба и/или нарушением их прав, возникших в ходе исполнения настоящего Контракта, Поставщик обязуется отвечать перед указанными третьими лицами в полном объеме, в том числе и в судебном порядке. При этом все издержки, в том числе судебные, и убытки, понесенные Заказчиком и/или указанными третьими лицами, подлежат возмещению Поставщиком.

**3.2. Поставщик вправе:**

3.2.1. требовать своевременной оплаты поставленного Товара и выполненных Работ в соответствии с условиями Контракта.

3.2.2. требовать от Заказчика осуществить приемку поставленного Товара и выполненных Работ в порядке и в сроки, установленные настоящим Контрактом.

3.2.3. получать от Заказчика содействие в ходе исполнения Контракта в соответствии с его условиями.

**3.3.** **Заказчик обязан**:

3.3.1. оплатить поставку Товара и выполнение Работ согласно пункту 2.4. Контракта.

3.3.2. осуществить приемку поставленного Товара и выполненных Работ на условиях настоящего Контракта.

**3.4.** **Заказчик имеет право**:

3.4.1. проверять ход и качество выполнения Поставщиком своих обязательств по Контракту, без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Поставщика.

3.4.2. требовать от Поставщика надлежащего выполнения обязательств по поставке Товара и выполнению Работ в соответствии с условиями Контракта.

3.4.3. требовать от Поставщика своевременного устранения недостатков, выявленных как в ходе приемки, так и в течение гарантийного срока.

3.4.4. отказаться от приемки и оплаты Товара и Работ, не соответствующих условиям Контракта.

4. ГАРАНТИИ И КАЧЕСТВО ТОВАРА, РАБОТ

4.1. Гарантии и качество Товара:

4.1.1. Поставляемый Товар должен соответствовать нормативным требованиям к качеству и безопасности, предусмотренным для Товара данного рода действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики, соответствовать техническим условиям и (или) иным документам, регламентирующим его качество, указанным в прилагаемом Поставщиком к поставленному Товару сертификате (паспорте) качества (соответствия).

4.1.2. Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

4.1.3. В случае обнаружения дефектов поставленного Товара или в случае его несоответствия Техническому заданию и Спецификации Поставщик обязан за свой счет устранить дефекты либо заменить дефектный Товар новым, который должен быть доставлен в срок не более 3 (трех) рабочих дней с даты письменного уведомления.

4.1.4. Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяца с момента подписания акта выполненных работ, составленного по форме согласно Приложению № 3 к настоящему Контракту. В течение гарантийного срока Поставщик обеспечивает гарантийное обслуживание, заключающееся в осуществлении ремонта или замене некачественного или вышедшего из строя Товара или комплектующего его изделия, а также устраняет скрытые дефекты и недостатки, возникшие по вине Поставщика либо производителя Товара.

4.1.5. При обнаружении в период гарантийного срока эксплуатации недостатков, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию Товара, Поставщик обязан устранить их за свой счет в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком претензий.

4.1.6. Выявленные недостатки в работе Товара и сроки их устранения фиксируются Поставщиком в Акте о выявленных дефектах оборудования, гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

4.1.7. При исполнении Контракта по согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками Товара, указанными в Контракте.

4.1.8. Поставщик при выполнение Работ обязан обеспечить работоспособность Товара.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЁМКИ ТОВАРОВ, РАБОТ

5.1. Порядок сдачи и приемки поставленного Товара:

5.1.1 Приемка Товара производится Заказчиком в день поставки Товара на основании осмотра Товара и сопроводительных документов (товарная накладная). Заказчик производит визуальный осмотр Товара на предмет его соответствия спецификации. В случае обнаружения недостачи Товара Заказчик обязан сообщить об этом Поставщику. Поставщик обязан восполнить недопоставку в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии от Заказчика.

В случае выявления недостатков поставленного Товара согласно Техническому заданию, замена данного Товара на доброкачественный производится за счет собственных средств Поставщика в течение 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком соответствующей претензии.

5.1.2. В случае отказа Поставщика произвести замену Товара на доброкачественный товар Заказчиком может быть составлен акт несоответствия поставленного товара и (или) обнаружения недопоставки товара, который подписывается представителями Заказчика и направляется Поставщику.

5.2. Порядок сдачи и приемки Работ:

5.2.1. Поставщик в срок не позднее 1 (одного) рабочего дня после окончания завершения выполнения Работ представляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт выполненных работ (Приложение № 3 к настоящему Контракту) в 2 (двух) экземплярах.

5.2.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней Заказчик осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Контракту на предмет соответствия их объему, качеству, требованиям, изложенным в настоящем Контракте и Техническом задании.

5.2.3. Обязанность по выполнению Работ считается исполненной с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН, ШТРАФЫ, ПЕНИ**

6.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики с учетом условий, установленных настоящим контрактом.

6.2. Взыскание любых неустоек, пеней, штрафов, предусмотренных законодательством Приднестровской Молдавской Республики и/или настоящим контрактом, за нарушение обязательств, вытекающих из настоящего контракта, не освобождает Стороны от исполнения такого обязательства в натуре.

6.3. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему контракту, он уплачивает Заказчику пеню в размере 0,5 % от цены настоящего контракта за каждый день просрочки до полного исполнения своей обязанности. При этом сумма взимаемой пени не должна превышать 30% от общей суммы настоящего контракта.

6.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком своих обязательств по настоящему контракту, он уплачивает Поставщику пеню в размере 0,5 % от цены настоящего контракта за каждый день просрочки до полного исполнения своей обязанности. При этом сумма взимаемой пени не должна превышать 30% от общей суммы настоящего контракта.

6.5. Любая из Сторон вправе требовать подтверждение факта нарушения, а также размера убытков и неустойки двусторонними актами. Такой акт должен быть рассмотрен, подписан Стороной и возвращен другой Стороне не позднее, чем в течение 10-ти (десяти) рабочих дней со дня получения.

6.6. Установленные настоящим контрактом меры имущественной ответственности за нарушение контрактных обязательств подлежат применению только на основании предъявленного одной Стороной другой Стороне письменного требования (претензии).

6.7. Неустойка (пени, штрафы), проценты, предъявленные одной Стороной другой Стороне за нарушение условий настоящего контракта, считаются признанными (в соответствующей части) с момента полного или частичного письменного признания требования (претензии).

6.8. Требования по уплате процентов, неустойки и возмещения убытков должны быть исполнены Стороной-должником в течении 10-ти рабочих дней с момента их получения. Стороны вправе в одностороннем порядке прекратить зачетом встречные равные по сумме денежные требования об уплате процентов, неустойки, возмещению убытков, оплате работ.

**7. ФОРС-МАЖОР (ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ)**

7.1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по контракту, если такое неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, других стихийных бедствий, эпидемии, военных действий, гражданских беспорядков, решений государственных органов, или других, не зависящих от этой Стороны, обстоятельств, влияющих на возможность исполнения её обязательств по контракту.

7.2. В случае действия обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения обязательств по контракту продлевается на срок, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

7.3. Сторона, которая не в состоянии исполнить свои обязательства по причине действия непреодолимой силы, должна незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме о начале и ожидаемом сроке действия указанных обстоятельств.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы, препятствующие исполнению обязательств по контракту, будут продолжаться более 3 (трех) месяцев, судьба настоящего контракта будет решаться путем проведения дополнительных переговоров между Сторонами.

7.5. При прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на это обстоятельство, должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменной форме с указанием срока, в который она предполагает исполнить обязательства по контракту, если это остается возможным и целесообразным для Сторон, или обосновать невозможность или нецелесообразность надлежащего исполнения.

7.6. Факт наличия действия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительность подтверждает Сторона, заинтересованная в признании данных обстоятельств форс – мажорными, заключением компетентного органа Приднестровской Молдавской Республики.

**8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего контракта или в связи с ним, должны разрешаться, по возможности, путем переговоров между Сторонами.

8.2. Споры и разногласия, возникшие в ходе исполнения настоящего контракта, не урегулированные путем переговоров, разрешаются в Арбитражном суде Приднестровской Молдавской Республики.

**9. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

9.1. Настоящий контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2021 года, но в любом случае до момента полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему контракту и осуществления всех необходимых платежей и взаиморасчетов.

9.2. Днем подписания настоящего контракта Стороны договорились считать самую позднюю из дат, указанных в Разделе 11 настоящего контракта (под подписями Сторон).

**10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

10.1. Во всем остальном, что не урегулировано настоящим контрактом, стороны руководствуются нормами действующего законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

10.2. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.3. Изменение условий настоящего контракта и его досрочное прекращение осуществляется в случаях, предусмотренных настоящим контрактом и законодательством Приднестровской Молдавской Республики, в том числе Законом Приднестровской Молдавской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике».

10.4. Все изменения и дополнения к настоящему контракту имеют юридическую силу, если они оформлены письменно и удостоверены подписями, уполномоченных на то лиц.

10.5. Все Приложения к настоящему контракту являются его неотъемлемой частью.

**11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**

**И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик:  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | Заказчик  ГУП «Водоснабжение и водоотведение»  3300, г. Тирасполь, ул. Луначарского, 9  Банковские реквизиты:  р/с 2211290000000052  в ЗАО «Приднестровский Сбербанк»  ф/к 0200045198 КУБ 29  кор.счет 20210000094  тел/факс 0 (533) 93397  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.П. Ботнарь  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

Приложение №1

к Контракту

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. №\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

на поставку и монтаж автоматического шлагбаума

с дистанционным управлением

**1. Общие сведения**

**Срок поставки Товара и выполнения Работ:** в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента вступления настоящего Контракта в силу (в рабочее время с 08 часов 30 минут до 17 часов 00 минут (время местное), исключая субботы, воскресенья, дни государственных праздников).

Обязанность по передаче Товара считается исполненной с момента подписания товарной накладной Заказчиком. Право собственности на товар, а также риск случайной утраты или случайного повреждения Товара переходят с Поставщика на Заказчика с момента принятия Товара Заказчиком.

Обязанность по выполнению Работ считается исполненной с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком

**Место поставки Товара и выполнения Работ**: г. Тирасполь, ул. Луначарского, 9

**Объект закупки:**

**Автоматический шлагбаум с дистанционным управлением**

1. **Место установки:**

г. Тирасполь, ул. Луначарского, 9

**2. Цель проведения работ.**

Установка шлагбаума предназначена для организации пропускного режима сотрудников предприятия и предотвращения въезда постороннего транспорта на территорию ГУП «Водоснабжение и водоотведение».

1. **Перечень требований к параметрам Товара.**

3.1. Длина стрелы – 6 метров;

3.2. Интенсивность –50 цикл/ч;

3.3. Крутящий момент – 230 Нм;

3.4. Мощность – 100 Вт;

3.5. Рабочий ресурс – 250 000 циклов.

3.6. Комплект:

- тумба со светоотражающими элементами,

- встроенный блок управления,

- пульт (2 шт.),

- монтажный набор,

- ключ разблокировки (2 шт.),

- стрела.

3.6. Время открывания, ни более 5 сек.

3.7. Шлагбаум установить в месте, согласованном с Заказчиком

3.8. Питание шлагбаума должно осуществляться от отдельного автономного источника питания и отдельного выключателя.

**4. Гарантия на товар** - 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

**ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**

**И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик:  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | Заказчик:  ГУП «Водоснабжение и водоотведение»  3300, г. Тирасполь, ул. Луначарского, 9  Банковские реквизиты:  р/с 2211290000000052  в ЗАО «Приднестровский Сбербанк»  ф/к 0200045198 КУБ 29  кор.счет 20210000094  тел/факс 0 (533) 93397  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.П. Ботнарь  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

Приложение №2

к Контракту

от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2021г. №\_\_\_\_\_\_\_

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку и монтаж автоматического шлагбаума

с дистанционным управлением

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара, Работ | Единица измерения | Кол-во | Цена за единицу, руб. ПМР | Сумма,  руб. ПМР |
| 1 | автоматического шлагбаум  с дистанционным управлением | шт. | 1 |  |  |
| ИТОГО: | | | | |  |

**ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**

**И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик:  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | Заказчик:  ГУП «Водоснабжение и водоотведение»  3300, г. Тирасполь, ул. Луначарского, 9  Банковские реквизиты:  р/с 2211290000000052  в ЗАО «Приднестровский Сбербанк»  ф/к 0200045198 КУБ 29  кор.счет 20210000094  тел/факс 0 (533) 93397  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.П. Ботнарь  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

Приложение №3

к Контракту

от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2021г. №\_\_\_\_\_\_\_

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

к Контракту от №\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

г. Тирасполь «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и ГУП «Водоснабжение и водоотведение»,именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора В.П. Ботнарь, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Поставщик сдал, а Заказчик принял выполненные Работы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выполненных работ | Ед. изм. | Кол-во товара | Цена  (руб.) | Сумма  (руб.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО: | | | | |  |

Все Работы, указанные в настоящем Акте выполнены \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (полностью/не полностью), претензий по объему, качеству и срокам оказания работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (не имеется/имеется).[[1]](#footnote-1)

Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик:  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | Заказчик  ГУП «Водоснабжение и водоотведение»  3300, г. Тирасполь, ул. Луначарского, 9  Банковские реквизиты:  р/с 2211290000000052  в ЗАО «Приднестровский Сбербанк»  ф/к 0200045198 КУБ 29  кор.счет 20210000094  тел/факс 0 (533) 93397  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.П. Ботнарь  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

1. При наличии претензий у Заказчика по объему, качеству и (или) срокам выполнения Работ оформляется приложение к Акту выполненных работ с указанием всех претензий [↑](#footnote-ref-1)