

ПРОГРАММА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТОВ ДЛЯ ПРОЕКТОВ МАЛОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

1. Цели Программы

Общая цель Программы предоставления грантов для малой инфраструктуры состоит в оказании финансовой поддержки местным органам власти для осуществления проектов местного развития в контексте реализации основных программ развития АТО Гагаузия:

- Региональная программа развития населенных пунктов АТО Гагаузия на 2018-2022г
- Планы действий по стратегическому развитию местных инициативных групп на 2018 - 2022 годы;
- Стратегия Социально-Экономического Развития АТО Гагаузия на 2017-2022 годы;
- Стратегия Регионального Развития АТО Гагаузия на 2017-2020 годы.

Программа также финансирует приоритетные проекты, которые четко указаны в местных стратегических документах, а также ощутимо способствуют экономическому развитию местных общин.

По Программе планируется предоставить финансовую поддержку, при совместном финансировании, для осуществления как минимум 20 таких проектов, направленных на содействие местному развитию в следующих трех приоритетных областях:

приоритет 1. Инфраструктура поддержки предпринимательства – бизнес - инкубаторы, промышленные и экономические зоны, рынки, инструменты поддержки МСП, местные экономические кластеры, создание рабочих мест на местном уровне и т.д.;

приоритет 2. Базовая инфраструктура местных публичных услуг (водоснабжение и канализация, освещение общественных мест, инфраструктура местных дорог, управление твердыми бытовыми отходами, благоустройство общественных мест, социальная инфраструктура, культурная инфраструктура и т.д.);

приоритет 3. Инфраструктура туризма, благоустройство туристических объектов и доступа к ним, создание новых;

Правила и требования, изложенные в данном документе, являются обязательными для всех партнеров-исполнителей в рамках Программы предоставления грантов с целью оказания содействия Исполнительному комитету АТО Гагаузия в пилотном внедрении и тестировании нового механизма финансирования проектов местного развития.

Основные Требования и Технические Спецификации

2. Состав работ и населенные пункты

2.1 Проекты предлагаемые данной группой сел включает в себя следующие виды работ: строительные работы, работы по установке оборудования и систем для откачки и очистки воды, монтажу модульных очистных сооружений; работы по монтажу наружных водопроводов и систем канализации, электрические работы и автоматика, работы по

обустройству территории, пуско-наладочные работы; работы по асфальтированию дорог и мощению тротуарным камнем, устройству местных щебеночных дорог и др.; все мероприятия по приему окончанных работ и сдачи объектов в эксплуатацию.

2.2 Строительные работы, запрашиваемые в составе данной публичной закупки, сгруппированы в 4 (четыре) лота, так как показано в ниже-следующей таблице:

№ объекта	Населенные пункты	Название Проектного Предложения
1	с. Копчак	„Капитальный ремонт зданий и благоустройство территории детского сада № 2”
2	с. Бешгиоз	„Реконструкция бывшей начальной школы под социальный центр”
3	с. Етулия	„Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села, 2я очередь”
4	с. Чишмикиой	„Строительство тротуара вдоль центральной улицы села”
5	с. Кириет-Лунга	„Капитальный ремонт дороги по улице Свобода”
6	с. Казаклия	„Строительство тротуара вдоль центральной улицы села”

2.3 В частности, проекты предусмотренные в этих селах включают в себя следующие виды строительных работ:

Село Етулия

- Строительство наружных полиэтиленовых волопроводных сетей, около 3,2 км;
- Капитальный ремонт существующей скважины № 1425;
- Строительство новой водонапорной башни, типа «Рожнов» емк. 50 м3;
- Строительство санитарной зоны вокруг скважины № 1425;
- Капитальный ремонт существующей скважины № 649;
- Строительство новой водонапорной башни, типа «Рожнов» емк. 50 м3;
- Строительство санитарной зоны вокруг скважины № 649;
- Подключение скважин № 1425 и № 649 к сетям энергоснабжения;
- Строительство модульной станции водоочистки; Пуско-наладочные работы;
- Очистка четырех существующих скважин;

2.4 Подрядчик должен обеспечить все что необходимо для успешного выполнения контракта: работы, инженерия, материалы, оборудование, подсобные материалы, транспорт, техника, машины, инструмент и все поездки и другие расходы необходимые для выполнения контракта.

Каждый контракт обычно подразумевает выполнение следующего комплекса действий и мероприятий:

- **Закупка и доставка на объектах** материалов, оборудования, и услуг необходимых для успешного выполнения работ;
- **Подготовка строительного участка** для хранения материалов, оборудования и выполнения работ;

- **Строительные работы и установка оборудования** в зданиях, наружные сети, благоустройство территории, дороги, и.т.д., согласно вышеперечисленных работ;
- **Сдача в эксплуатацию** установленных систем, оборудования, материалов и строительных работ, включая пуско-наладочные работы (по необходимости);
- **Передача исполнительной документации и инструкций по эксплуатации и содержанию оборудования** (по необходимости);
- **Проведение обучения персонала и передача материалов, протоколов,** разработанных для обоченного персонала заказчика;

2.5 Все оборудование предложенное подрядчиком должно соответствовать рекомендациям, техническим требованиям и спецификациям упомянутым ниже; они также должны иметь Европейские Сертификаты (ЕС) или Молдавские сертификаты, которые подтверждают данные из технических паспортов. Подрядчик также должен обеспечить чтобы все материалы, оборудование и мероприятия касающиеся строительным и монтажным работам в составе контракта, были согласованы с ответственными представителями Инвестора и Заказчика (Инженером, Техническим Надзором), перед использованием / выполнением.

Нота для офертантов:

Во всех случаях, когда спецификации требуют конкретный продукт, бренд, имя / модель, офертанты, во время выполнения контракта, могут предложить для согласования любой другой продукт равный во все аспектах с продуктом объявленным на тендере, включая требования по происхождению, физические, функциональные и технические и производительные параметры.

3. Строительные участки

Работы объявленные в этой публичной закупке будут выполнены в соответствие с выше упомянутыми лотами.

4. Организационные мероприятия

Внедрение каждого проекта и выполнение работ на объекте будет отслежан ответственным представителем Инвестора, который будет периодически посещать объект. Кроме того, инженер – Технический Надзор, уполномоченный Местными Органами Власти, Заказчиком проекта, обеспечит ежедневный надзор всех работ предусмотренных контрактом.

5. Ожидаемые результаты

В каждом случае от подрядчика будут ожидать *следующие результаты:*

Результат 1: Окончание всех строительных работ, поставка и монтаж оборудования, подключение к электричеству, воде, канализации, благоустройство, и.т.д., предусмотренные в контрактных документах, в сроки, не превышающие **180 календарных дней** со дня подписания Контракта.

Результат 2: Окончательная сдача в эксплуатацию объекта в срок: **90 календарных дней**, со дня подтверждения окончания работ актом рабочей комиссии, вкл. поставку и монтаж оборудования, испытание, пуск в эксплуатацию, обучение персонала (по необходимости).

6. Основные Требования и Технические Спецификации

Капитальный ремонт и модернизация системы центрального водоснабжения села Етулия, 2я очередь

Артизианские скважины: Обе существующие артизианские скважины № 649 и № 1425 имеют глубину около 65м. Технические решения по капитальному ремонту скважин, спецификации и технические требования к оборудованию и материалов детально описаны в проектной документации № 11/1 – 17, от 21.08.2017, разработанной компанией „Hidroproiect SRL”, Лицензия АММII 041764 от 02.04.2013.

Глубинные насосы: имеют следующие технические характеристики и параметры скв. № 1425 – типа SAER NS-96DA/30, $Q_p=6.51\text{m}^3/\text{h}$, $H_p=169,0\text{m}$, мощность $N=7.5\text{kWt}$; скв. № 649 – типа SAER NS-96DA/34, $Q_p=6.41\text{m}^3/\text{h}$, $H_p=170,0\text{m}$, мощность $N=7.5\text{kWt}$; Насосы должны быть поставлены в комплекте с кабелем и оборудованием автоматики и контроля.

Водоподъемные трубы: стандартные $\text{Ø}60*5,0\text{-D}$, ГОСТ 633-80. Каждая скважина будет оборудована водомером типа ВСКМ, диаметром $\text{Ø}40\text{mm}$. Над скважинами будут построены типовые камеры из железобетонных элементов, диаметром $d=2000\text{mm}$, уложенные на бетонном основании В15, (800мм) и цементном растворе марки М-100, seria 3.900 – 3, вып.7, чугунный люк - ГОСТ3634 – 79, согласно проектной документации 11/1-17-A-1-SAC, лист PE 1-4.

Подключение к электрическим сетям:

Согласно технических условий “RED Union Fenoza” SA, подключение производится от фидеров 0.4кВ, находящихся на более подходящее расстояние от скважин. Для этого используется кабель 0.4кВ типа СИП-2, смонтированный на существующих столбах. Внутренние распределительные сети к оборудованию предусмотрены из кабеля ВВГ-0.66 și ВПВ-0.38, разных сечений. Для наружного освещения предусмотрен кабель типа АВВГ-Т, ПВ-3, разных сечений. Щиты учета и контроля типа ВZUM-TF-02 предусмотрены в комплекте.

Все работы по монтажу, эксплуатации и заземления должны быть выполнены согласно проектной документации листы 04-17-A-AEE, PE-1-10, строительных норм - СНиП.3.05.06-85 „Электротехнические системы” и ПУЭ.

Подключение к сетям водоснабжения:

Трубопровод от скважины до водонапорной башни и от башни до сети водоснабжения будет построен из полиэтиленовых труб марки PE100 SDR17, PN10, $\text{Ø}63\text{mm}$, $\text{Ø}90\text{mm}$. Трубопровод был запроектирован с учетом рельефа и географических местных условий а также, в соответствии со строительными нормами СНиП: 2.04.02-84; 2.04.03-85; II-89-80. Глубина заложения трубы ровняется 1.20м. В местах с твердым грунтом требуется устройство песчаной подушки толщиной $\delta=150\text{mm}$. Уплотнение грунта под трубопроводами и колодцами будет производится ручными трамбовками. Соединение труб будет производится методом сварки “cap la cap”, или электросварными муфтами. Обратная засыпка будет выполняться мягким грунтом без каменных примесей уплотненным вручную.

Колодцы:

Типовые, из железобетонных колец, диаметром $\text{Ø}1000\text{mm}$ и $\text{Ø}1500\text{mm}$, люки чугунные, все наружные поверхности будут изолированы битумной мастикой толщиной $\delta=5\text{mm}$. Нижняя плита колодцев буде смонтирована на песчанном основании толщиной $\delta=100\text{mm}$. Все металлические элементы будут покрашены за два раза краской ПФ 115 ГОСТ 6465-76 по слою грунта ГФ 021 ГОСТ 25219-87. Будут заложены стальные закладные трубы через стены колодцев диаметром $\text{Ø}219\text{mm}$.

Резервуары воды:

Обустройство санитарных зон: Обычно обустройство санитарных зон вокруг башен и скважин включает в себя следующие работы: земляные работы, строительство типовых ограждений, устройство щебеночных проходов и проездов, планировку и посев трав на газонах.

Ограждение: евро-забор, сетка из оцинкованной проволоки ВР Ø2мм, ячейка 50х50мм типа „Rabița”, закрепленная на металлических столбиках диаметром 50mm, (на углах и ворот – диаметром 100mm), закрытые сварными круглыми крышками толщиной $\delta=6$ мм установленные в бетонных фундаментах В7.5 (М100) - 400х400см глубиной 700mm, с шагом 2.50м, высотой забора 1.6м. Все металлические изделия будут изготовлены и окрашены в заводских условиях.

6 Маркировка оборудования

Все элементы оборудования должны быть промаркированы пластинами в оригинале от производителя, которые должны содержать как минимум год производства, технические параметры и тип/ID оборудования. Кабели должны быть промаркированы в начале и в конце сетей. Все текстовые маркировки должны быть на молдавском и русском языках.

7 Документация по содержанию и управлению оборудованием/системой

Подрядчик должен обеспечить и передать заказчику две копии детальной документация по содержанию и управлению оборудованием/системой. Документация должна быть в комплекте, включать все виды установленного оборудования, и детальные рекомендации по содержанию оборудования. Вся документация должна быть на молдавском или русском языках.

8 Прием в эксплуатацию при окончании работ

После окончания строительных работ, монтажа и испытания оборудования предусмотренного в контракте, проведения обучения персонала и передачи документации и инструкций, на объекте будет организована процедура приема объекта при окончании работ. Все испытания оборудования и обучение персонала будут проведены силами и за счет подрядной организации.

9 Гарантийный срок

Гарантийный срок на выполненные работы, материалы и оборудование начнется со дня сдачи объекта в эксплуатацию и продлится 12 месяцев для оборудования и 36 месяцев для работ и материалов.