

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### На поставку системы капельного орошения и других материалов для ОО “Этно Плюс”. ЛОТ-4

В рамках программы STREAM, реализуемой организацией Acted и финансируемой Европейским Союзом и фондом PATRIP, в Кыргызстане были определены два уязвимых района к изменению климата: Лейлекский и Кадамжайский районы Баткенской области в пределах трех целевых водных бассейнов: Ак Суу (Шахимардан), Исфайрамсай и Козу-Баглан.

С целью усиления адаптации к изменениям климата данная заявка была отобрана комиссией для реализации мер и технологий водосбережения в целевых сообществах Баткенской области. Эти объекты также будут служить демонстрационными площадками для местных сообществ, с целью стимулирования внедрения технологий водосбережения в рамках сообществ.

Проект "Образовательные программы по капельному орошению" направлен на обучение членов сообщества и владельцев домохозяйств эффективным методам капельного орошения, а также на повышение осведомленности о экологических преимуществах этой технологии через мастер-классы и тренинги.

### ПРИЛОЖЕНИЕ-1

#### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

на поставку системы капельного орошения и других материалов для ОО “Этно Плюс”,  
город Сулюкта Баткенской области.

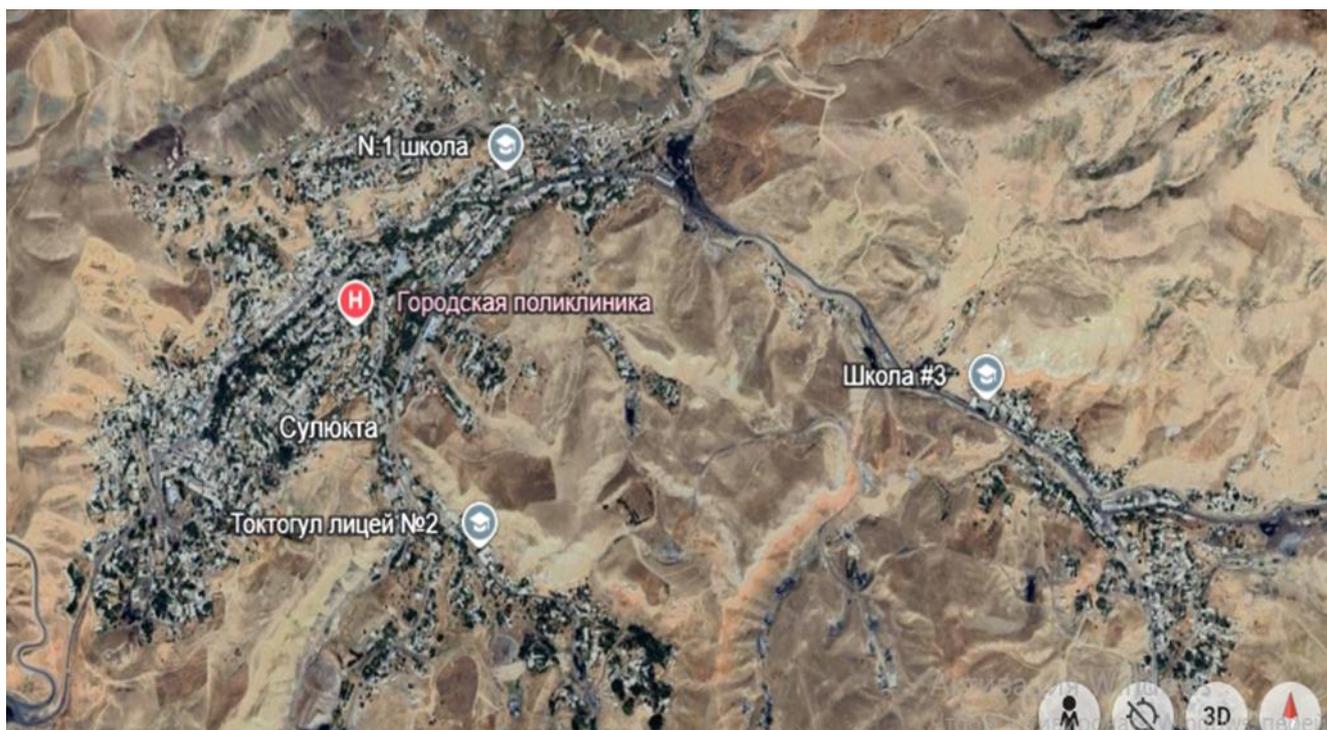
№	Наименование	Ед.изм.	Количество	Цена за единицу	Общая стоимость	Сроки поставки до места назначения
1	2	3	4	5	6	7
1	Емкость пластиковая двухслойная на 5,0тн (5,0м3) (Вертикальная или горизонтальная, двухслойная)	шт	1			20 дней
2	Полиэтиленовая труба d=25мм, t=2,3мм	м	40			20 дней
3	Вентиль из латуни (или бронзы) с двумя стальными патрубками d=25мм (входная в цистерну)	компл	1			20 дней
4	Стальной патрубок d=50мм с резьбой (Выходной из цистерны)	шт	1			20 дней
5	ПЭ Вентиль d=50 мм компрессионный, обжимный	шт	3			20 дней
6	Фильтр сетчатая d=50 мм, с компрессионными муфтами для соединения с ПЭ трубой d=50мм	шт	1			20 дней
7	Полиэтиленовая труба ПЭ100 SDR11 d=50 мм, t=4,6мм	м	256			20 дней
8	Насос самовсасывающая, поверхностная, 2,2квт. 220В, 8-10м3/час, крыльчатка- винтовая бусерная всасывающий патрубок-25мм.	шт	1			20 дней
9	ПЭ Тройник (50x50x50) компрессионный, обжимный	шт	1			20 дней
10	ПЭ заглушки d=50мм	шт	2			20 дней

11	Старт кран, ПЭ (к капельным трубам d=16мм внутр), с поджимной гайкой и резиновым уплотнителем	шт	15			20 дей
12	Тройник (отвод) для кап трубам d=15мм внутр.	шт	15			20 дней
13	Уголки (90 градус) для кап трубам d=15мм внутр.	шт	30			20 дней
14	Капельная труба из ПЭ, "Слепая" (без эмиттера) с внутренним диаметром 15мм.	м	600			20 дней
15	Регулируемые капельницы для капельного полива растений из полиэтилена	шт	400			20 дней
16	Заглушка круглая, пластиковая для полиэтиленовых труб =15мм	шт	30			20 дней
17	СИП кабель 4-16	м	220			20 дней
18	Зажимы прокалывающие для СИП 4-16	шт	4			20 дней
19	Анкерный зажим для натяжки проводов СИП 4-16	шт	2			20 дней
20	Подвесной анкерный зажим для СИП 4-16	шт	1			20 дней
21	Бокс накладной (Электрощит), металлический. (400мм-300мм)	шт	1			20 дней
22	Электросчетчик 3-х Фазный. Умный	шт	1			20 дней
23	Автоматический выключатель 3-х фазный 40А	шт	1			20 дней
24	Автоматический выключатель 1-фазный 40А	шт	1			20 дней
25	Розетка 2-х полюсный	шт	1			20 дней
26	Изолированный провод АПВ 1-10мм <sup>2</sup>	м	2			20 дней
	<b>Итого материалы</b>					
	<b>НДС</b>					
	<b>Всего с НДС</b>					

*Примечание:* Цены должны включать в себя стоимости товара, все налоги, пошлины, обязательные платежи, доставка до места назначения и другие затраты.

Поставщик должен выставить счет и накладную, акт поставки товара, сертификаты на товары в офис Покупателя после поставки.

- В графе «сроки доставки», Покупатель должен указать дни, в течение которых Поставщик должен завершить поставку до места назначения;
- Общая стоимость должна указываться с учетом доставки до пункта назначения;
- Место поставки город Судюкта Баткенской области..



## ПРИЛОЖЕНИЕ-2

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на поставку материалов. для НПО “Этно Плюс” города Сулюкта Баткенской области.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ		
Лот № 4		
<b>1. Емкость пластиковая на 5тн(5,0м3)</b>		
<i>Общая информация</i>		
Количество	1 шт	
Тип	Верикальная или горизонтальная, двухслойная	
Объем	5000 литр	
Высота	225см (или другая)	
Диаметр	192 см (или другая)	
Диаметр крышки	40-50см	
Цвет	Синий	
<b>2. Полиэтиленовая труба 25мм для транзита поливной воды.</b>		
<i>Общая информация</i>		
Количество	40м	

Тип	Из полиэтилена, круглая, для питьевой воды	
Класс полиэтилена	(NDPE). ПЭ100, SDR11	
Наружный диаметр	25мм	
Толщина стенки	2,3мм	
Упаковка	В рулоне	
<b>3. Вентиль d=25мм из бронзы или латуни</b>		
<i>Общая информация</i>		
Количество	1 шт	
Тип	Запорный клапан	
Диаметр	Дусл = 25мм,	
Материал изделия	Бронза или латунь	
Упаковка	Заводская	
<b>4. Стальной патрубок (сгон) d=50мм</b>		
<i>Общая информация</i>		
Количество	1 шт	
Тип, назначение	Сгон-прямой, из стальной трубы d=50мм, сантехкомплект.	
Тип соединения	Резьбовая, с наружной резьбой	
Длина	150мм	
Материал изделия	Сталь, черная	
<b>5. ПЭ Вентиль d=50мм, компрессионная (кран шаровой муфта-муфта).</b>		
<i>Ощая информация</i>		
Количество	3шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для поливной воды.	
Соединение	Обжимное (компрессионная), проходная	
Назначение	Для соединения полиэтиленовых труб	
Максимальное давление	16 бар	
Упаковка	Заводская	
<b>6. Фильтр сетчатая d=50мм.</b>		
<i>Общая информация</i>		

Количество	1 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для очистки поливной воды.	
Диаметр соединения трубок	50мм	
Очищающий элемент	Сетчатая	
Максимальное давление	5 бар	
Комплектация	С компрессионными муфтами для соединения ПЭ трубой d=50мм	
Упаковка	Заводская	

**7. Полиэтиленовая труба d=50мм**

*Общая информация*

Количество	256м	
Тип	Из полиэтилена, овальная, для поливной воды	
Класс полиэтилена	(NDPE). ПЭ100, SDR11	
Наружный диаметр	50мм	
Толщина стенки	4,6мм	
Упаковка	В рулоне	

**8. Автоматический винтовой бустерный насос.**

*Общая информация.*

Количество	1 шт	
Тип, класс, назначение	Колодезный, поверхностный насос для воды, Самовсасывающая с заливкой воды в бачок насоса.	
Рабочее напряжение	220 В, однофазный, 50Гц	
Мощность двигателя	2200 Ватт	
Обмотка двигателя	медная	
Глубина всасывания	30м	
Высота подъема	100м	
Производительность	8,8 м3/час	
Всасывающий патрубок	25мм	
Выходящий патрубок	25мм	
Упаковка	Заводская	

**9. ПЭ тройник компрессионная 50 x50 x 50 мм.**

*Общая информация*

Количество	1 шт	
------------	------	--

Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для поливной воды.	
Соединение	Обжимное (компрессионная)	
Назначение	Для полиэтиленовых труб	
Максимальное давление	10 бар	
Упаковка	Заводская	
<b>10. Заглушка d=50мм для ПЭ трубы.</b>		
<i>Общая информация.</i>		
Количество	2шт	
Тип, класс, назначение	Для заглушки ПЭ трубы d=50мм, из пластика.	
Форма	Круглая	
Цвет	Любая	
Фиксация	Изнутри трубы, ребрами заглушки	
Упаковка	Заводская	
<b>11. Кран стартовый для капельной ленты</b>		
<i>Общая информация</i>		
Количество	15 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. С поджимной гайкой и резиновым уплотнителем диаметром 16мм.	
Назначение	Для соединения капельной ленты с d=16мм с магистральной ПНД трубой.	
Рабочее давление (максимальное)	3 бар	
Упаковка	В пластиковых мешках	
<b>12. Тройник соединительный «ЕРШ» 16x16x16 мм</b>		
<i>Общая информация</i>		
Количество	15шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам..	
Назначение	Для соединения капельных лент d=16мм	
Диаметр	16x16x16мм	
Рабочее давление (максимальное)	3 бар	
Упаковка	В пластиковых мешках	
<b>13. Уголок (на 90 градус) 16мм.</b>		

Общая информация		
Количество	30шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам..	
Назначение	Для соединения капельных лент d=16мм	
Диаметр	16x16мм	
Рабочее давление (максимальное)	3 бар	
Упаковка	В пластиковых мешках	
<b>14. Полиэтиленовая труба d=15мм (внутр)</b>		
Общая информация		
Количество	600м	
Тип	Капельная труба из ПЭ, "Слепая" (без эмиттера) с внутренним диаметром 15мм.	
Класс полиэтилена	NDPE.	
Внутр. диаметр	15мм	
Толщина стенки	1,0-1,1мм	
Упаковка	В рулоне	
<b>15. Регулируемые капельницы.</b>		
Общая информация.		
Количество	400	
Тип	Для капельного полива растений	
Материал изделия	Пластик, устойчивая к ультрафиолету	
Цвет	Синий	
Состояние	новое	
Упаковка	Заводская	
<b>16. Заглушка круглая, пластиковая для полиэтиленовых труб =15мм</b>		
Общая информация		
Количество	30 шт	
Тип	Внутренняя пластиковая заглушка	
Материал изделия	Пластик, устойчивая к ультрафиолету	
Внешний диаметр	15мм	
Цвет	Черный или синий	
<b>17. СИП кабели 4-16</b>		
Общая информация		
Количество	220 м	

Тип	<b>самонесущий изолированный провод - 4 на 16 мм<sup>2</sup>, с алюминиевыми жилами, покрытыми изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.</b>	
Номинальное переменное напряжение	1кВ	
Количество жил	4 жилы	
Сечение	16мм <sup>2</sup>	
Упаковка	Заводская	
<b>18. Зажимы прокалывающие для СИП 4-16</b>		
Общая информация		
Количество	4шт	
Тип	Прокалывающий, изолированный	
Поперечное сечение провода ответвления	Мин-16мм <sup>2</sup>	
Контактные пластины	Зубчатые прокалывающие изоляцию провода	
Упаковка	Заводская	
<b>19. Анкерный зажим для натяжки проводов СИП 4-16</b>		
Общая информация		
Количество	2шт	
Тип	Зажим для натяжения кабеля/троса, анкерный	
Минимальный диаметр	16мм	
Минимальное сечение основного провода	16мм <sup>2</sup>	
Упаковка	Заводская	
<b>20. Подвесной анкерный зажим для СИП 4-16</b>		
Общая информация		
Количество	1шт	
Тип	Зажим для натяжения кабеля/троса, анкерный	
Минимальный диаметр	16мм	
Минимальное сечение основного провода	16мм <sup>2</sup>	
Упаковка	Заводская	
<b>21. Бокс накладной (Электрощит), металлический.</b>		
Общая информация		
Количество	1шт	

Тип	Щит распределительный, металлический	
Размеры	В*Г*Ш - 400*250*300	
Способ монтажа	Открытой установки, навесной	
Номинальный ток	630 А	
Минимальное напряжение	230 В	
Максимальное напряжение	400 В	
Количество вводов	4, снизу	

### 22. Электросчетчик 3-х Фазный. Умный

#### Общая информация

Количество	1шт	
Тип	Электронный, с дистанционным наблюдением и управлением.	
Номинальное напряжение	3x230/400В или 3x220/380В	
Номинальный ток	5А	
Максимальный ток	10А	
Класс точности	0,5 Активная энергия 1,0 Реактивная энергия	
Частота	50 Гц	
Стандарт сертификации	Должен быть включенный в Реестр Республики Кыргызстан	

### 23. Автоматический выключатель 3-х фазный 40А

#### Общая информация

Количество	1шт	
Тип	Автоматический выключатель трехфазного тока	
Количество полюсов	3	
Номинальный ток	40А, 50Гц	
Номинальное напряжение	690 В	
Упаковка	Заводская	

### 24. Автоматический выключатель 1- фазный 40А

#### Общая информация

Количество	1шт	
Тип	Автоматический выключатель однофазного тока	
Количество полюсов	1	
Номинальный ток	40А, 50Гц	
Номинальное напряжение	220 В	
Упаковка	Заводская	

### 25. Розетка 2-х полюсная

Общая информация		
Количество	1 шт	
Тип	штепсельная электророзетка утопленного типа для открытой проводки, однофазная, с заземлением	
Номинальный ток	16А, 50 Гц	
Номинальное напряжение	220В	
Упаковка	Заводская	
26. <b>Изолированный провод АПВ 1-10мм<sup>2</sup></b>		
Общая информация		
Количество	2м	
Тип	Провод с алюминиевой жилой. Силовой.	
Конструкция жилы	Одножильный	
Изоляция	Из ПВХ пластиката	
<p>ДОКУМЕНТЫ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ СПЕЦИФИКАЦИЯМ НА ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ВМЕСТЕ С ТЕНДЕРНЫМ ПРЕДЛОЖЕНИЕМ.</p> <p>Требования к упаковке: Все материалы в заводских упаковках должны штабелированы и обвязаны при транспортировке.</p> <p><b>Поставка: в течение 10 дней</b></p> <p>Перед поставкой (отправкой) материалов потребителю Поставщик предварительно и в обязательном порядке согласует с Заказчиком для сверки партии товара на соответствие с указанными техническими спецификациями.</p>		

**Примечание:** Поставщик подтверждает соответствие с вышеуказанными спецификациями (в случае расхождений поставщик должен перечислить все расхождения).

Наименование Поставщика: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. Руководителя организации

\_\_\_\_\_  
Подпись / Печать организации

Адрес: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_

тел: \_\_\_\_\_

Эл. Почта: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Автор данного технического задания инженер Баткенского офиса Acted – Абдихалил Мадимаров. В случае возникновения вопросов можете связаться по: email: [abdikhalil.madimarov@acted.org](mailto:abdikhalil.madimarov@acted.org) или по номеру: +996770701033, +996773208860