

**XIZMAT KURSATISH TUGRISIDA  
SHARTNOMA № B-02**

«23» iyun 2022 yil

Buvayda tumani

Ikki tomonlama xujalik munosabatlarini ifodalovchi mazkur shartnoma Nizom asosida ish yurituvchi « Fergana Avtomat Raschot » MCHJ (keyingi urinlarda «Bajaruvchi» deb ataladi) nomidan raxbar M.Karimov birinchi tomon va ikkinchi tomon – Uzbekiston Respublikasi Konunchiligi xamda uz Nizomiga asosan faoliyat yurituvchi Buvayda tumani xokimligi nomidan Odiljonovich I. B. (kelgusida «Buyurtmachi» deb ataladi) urtalarida quyidagi maksadlarda tuzildi.

**1. Shartnoma predmeti**

1.1. «Bajaruvchi» «Buyurtmachi»ga quyidagi xizmatlarni kursatadi:

Buvayda tumani Ing'irchoq mahalla fuqarolar yig'ini hududida elektr tarmog'i tortish va transformator punktini o'rnatish ishlari. Mazkur shartnomaning umumiy qiymati 123 000 000 (Bir yuz yigirma uch million ) sumni KKS bilan tashkil kiladi.

T/r	Tovar nomi	Ulchov birligi	Xajmi (mikdori)	Umumiy summasi	KKS summasi (15 Foiz)	Jami KKS summasi bilan birga
1.	10 kV xavo elektr uzatma tortish va TP urnatish	usl	1	106956521,74	16043478,26	123 000 000
JAMI:						123 000 000

**2. Xisob kitob tartibi**

2.1. Kursatilgan xizmatlar uchun kelishilgan narxda xisob-kitob kilinadi.

2.2. Kursatilgan xizmat qiymati uchun «Buyurtmachi» pul utkazish yuli bilan tulovni amalga oshiradi. «Buyurtmachi» oldindan 30 % mikdorida avans tulovini amalga oshiradi.

2.3 «Buyurtmachi» tomonidan kaogan 70 % tulov «Bajaruvchi» tomonidan xizmatlar kursatib berilib, xisob faktura takdim kilingandan sung tulab beriladi.

**3. Xizmatlar kursatish tartibi**

3.1. «Bajaruvchi» xizmatlarni «Buyurtmachi» tomonidan oldindan tulov amalga oshirilganidan sung 10 kun muddat ichida xizmatlar kursatadi.

3.2. «Bajaruvchi» shartnomada kursatilgan xizmat shartlarini belgilangan muddatlarda xizmat kursatishni uz zimmasiga oladi.

**4. Tomonlarning xukuk va majburiyatlari**

4.1. Ushbu shartnoma buyicha majburiyatlarni ijro etmasligi yoki tegishlicha bajarilmasligi uchun tomonlar Uzbekiston Respublikasi Konunchiligida shuningdek ushbu shartnomada nazarda tutilgan tarzda javobgardirlar.

4.2. «Bajaruvchi» «Buyurtmachi» ning oldindan mablagi bulgan xolda tovarni(xizmatni) belgilangan muddatda etkazib bermaganligi(bajarmaganligi) uchun kechiktirilgan xar bir kun uchun shartnomada kursatilgan summaning 0,5% mikdorida xaridorga penya tulaydi, lekin penya mikdori kechiktirilgan xizmat qiymatining 50% dan oshmasligi kerak.

4.3. SHartnoma talablarida kursatilgan sifatlaridagi xamda butlashdagi mol-mulk berilmagan bulsa, aybdor taraf 20% mikdorida jarima tulaydi.

4.4. «Buyurtmachi» olingan tovar uchun tulovni uz vaktida amalga oshirmasa kechiktirilgan xar bir kun uchun kechiktirilgan summaning 0,4% mikdorida «Bajaruvchi» ga penya tulaydi, bunda penyaning umumiy mikdori kechiktirilgan summaning 50% dan ortik bulmasligi lozim.

4.5. Tekshiruv organlari tomonidan maxsulot narxi kimmat deb topilgan takdirida urtadagi fark etkazib beruvchi tomonidan koplanadi.

**5. Fors major xolatlari**

5.1 Tomonlar ushbu shartnoma buyicha olgan majburiyatlarni taraflarning xoxish va istagidan tashkari paydo bulgan xolatlar (urushlar, tabiiy ofatlar va boshkalar) bilan boglik xolatlarda bajarmaganligi uchun javobgar bulmaydilar.



## 6. SHartnomani amal kilish muddati

6.1. Ushbu shartnoma 2022 yil «23» 06 dan 2022 yil «01» 12 gacha nusxada tuziladi. SHartnoma taraflar tomonidan imzolanib, gaznachilik boshkarmasi (bulimi)da belgilangan tartibda ruyxatdan utkazilgandan sung konuniy kuchga kiradi.

6.2. «Bajaruvchi» tomonidan kursatilgan xizmatlar «Buyurtmachi» tomonidan sifatsiz deb topilganda va «Bajaruvchi» tomonidan mazkur shartnomaning 4.1, 4.3, bandlari bajarilmaganda shartnoma «Buyurtmachi» tomonidan bir tomonlama bekor kilinishi mumkin. Bekor kilingan tugrisida «Buyurtmachi» «Bajaruvchi»ga yozma ravishda, asoslarni keltirgan xolda xat bilan ma'lum kiladi.

## 7. Kushimcha shartlar

7.1. SHartnoma yuzasidan kelib chikkan nizolar uzaro xal kilinadi. Uzaro xal kilinmagan takdirida Uzbekiston Respublikasi konunlariga asosan Iktisodiy sudlari orkali xal kilinadi.

7.2. SHartnoma ikki nusxada tuzilib, xar bir nusxasi teng yuridik kuchga ega bulib tomonlarda bir nusxadan saklanadi.

7.3 SHartnomaga barcha uzgartirishlar ikki tomonlama kelishilgan va shartnomaga kushimcha bitim imzolangan xolda konuniy deb xisoblanadi

## 8. Kushimcha shartlar

### TOMONLARNING XUKUKIY MANZILI VA REKVIZITLARI

#### «Bajaruvchi»

«Fergana Avtomat Raschot» MЧЖ

Фаргана, Ломоносов 5/1

Р/С. 20208000504884450001

«Универсал банк» Фаргона ш.булими

МФО 01131

СТИР 301815162

ОКЭД 42220

Тел: +998 (93) - 980-98-09

#### «Buyurtmachi»

Бувайда ти хохимчи

(Byudjetdan mablag oluvchining nomi)

Манзил: Ти шхчроч

Тел./факс.

ШХР: 40172286030227011204018001

бюджетдан маблаг олувчи СТИРи 200162577

ОКОНХ 97600

Узбекистон Республикаси Молия Вазирлиги Газначилиги Ягона  
Газна х/в23402000300100001010

Банкнинг номи: Марказий банк Тошкент ш.бош.бошкар ХККМ

МФО: 00014

Молия Вазирлиги Газначилиги СТИРи 201122919

Ташкилот раҳбари

(Ф.И.Ш)

(ИМЗО)

М.У

Рахбар:



Каримов М.Ж



соғлом

[Signature]

Б. Раҳмонов



# Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 104673 на приобретение Ингирчок МФЙ худудида электр тармок тортиш ва трансформатор урнатиш ишларини бажариш хизмати

Способ проведения электронный

Дата 21.06.2022

Время рассмотрения 21.06.2022 12:34

Конкурсная комиссия Бувайда туман Хокимияти, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	MIRZAXALILOV DILSHOD SAMINJONOVICH	хоким уринбосари	Бувайда туман хокимияти
<b>Секретарь комиссии</b>	RAXMONOV BUNYODJON VOXIDJON O'G'LI	Мутахасис	Бувайда туман Хокимияти
<b>Член комиссии</b>	QORABOYEV VOXIDJON AXMEDOVICH	Комендант	Бувайда туман хокимияти
<b>Член комиссии</b>	RAXIMZODA SHERZODJON ELMUROD O'G'LI	Иктисод булим бошлиги	Бувайда туман Хокимияти
<b>Член комиссии</b>	BOYQO'ZIYEV BAXROMJON ALIJON O'G'LI	Мутахасис	Бувайда туман Хокимияти
<b>Член комиссии</b>	ASQAROV MUXAMMADYUSUF MIRZAXAMDAMOVICH	Бош Хисобчи	Бувайда туман Хокимияти

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 21.06.2022 года № лота 104673.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.техничко-квалификационной части: 75.00 / Весовой коэф. ценовой части: 25.00)

Мин. балл: 40

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Работы электромонтажные прочие, не включенные в другие группировки</b>
Подробное описание	Работы электромонтажные прочие, не включенные в другие группировки(Электр тармок тортиш ва трансформатор урнатиш)
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	125 000 000.00
Стартовая сумма	125 000 000.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар

Тип: Текстовое значение

Описание: Бюртмачи талабига кура

Обязательность: Критично



Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>OOO FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	10	лицензия гувохнома низом паспорт копия	10	Экспертная		
<b>OOO LEADER HORSE</b>	10	низом гувохнома	10	Экспертная		

Критерий №2 Ўз кучлари билан илгари бажарилган иш хажмлари туғрисида маълумотлар

Тип: Текстовое значение

Описание: Бюртмачи талабига кура

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>OOO FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	10	бажарилган ишлар	10	Экспертная		
<b>OOO LEADER HORSE</b>	10	1	9	Экспертная		

Критерий №3 Лицензия ва Гувохнома нухаси

Тип: Текстовое значение

Описание: Буюртмачи талабига кўра

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>OOO FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	10	1	9	Экспертная		
<b>OOO LEADER HORSE</b>	10	2 та	9	Экспертная		

Критерий №4 Кафолат хати (буюртмачига ишларни таклиф қиймати, топшириш муддатиниб тасдиқланган холда

Тип: Текстовое значение

Описание: Буюртмачи талабига кўра

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>OOO FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	10	хат	10	Экспертная		
<b>OOO LEADER HORSE</b>	10	кафолат хати	7	Экспертная		

Критерий №5 Танлодаги объектга ўхшаш объектларда охирги 2 йиллик тажрибаси туғрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Буюртмачи талабига кўра

Обязательность: Критично



Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ООО FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	10	1	9	Экспертная		
<b>ООО LEADER HORSE</b>	10	ишларимиз	8	Экспертная		

Критерий №6 Танлов иштирокчисини солиқ тўловларидан бўлган қарздорлик маълумоти

Тип: Текстовое значение

Описание: Бюртмачи талабига кўра

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ООО FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	10	Солик карзи йук малумот	10	Экспертная		
<b>ООО LEADER HORSE</b>	10	хат солик	7	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
<b>ООО FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	125 000 000.00	123 000 000.00	20.06.2022 14:33:41	25.00
<b>ООО LEADER HORSE</b>	125 000 000.00	124 200 000.00	20.06.2022 15:10:56	24.76

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
<b>ООО FERGANA AVTOMAT RASCHOT</b>	72.50025	25	97.50025
<b>ООО LEADER HORSE</b>	62.49975	24.75845	87.2582

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 104673 от 21.06.2022 года на приобретение Ингирчок МФЙ худудида электр тармок тортиш ва трансформатор урнатиш ишларини бажариш хизмати определила победителем:

ООО FERGANA AVTOMAT RASCHOT  
301815162

и резервный исполнитель: ООО LEADER HORSE (302820537)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
<b>Председатель комиссии</b>	MIRZAXALILOV DILSHOD SAMINJONOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	ASQAROV MUXAMMADYUSUF MIRZAXAMDAMOVICH	Согласен	

<b>Член комиссии</b>	BOYQO'ZIYEV BAXROMJON ALIJON O'G'LI	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	QORABOYEV VOXIDJON AXMEDOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	RAXIMZODA SHERZODJON ELMUROD O'G'LI	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



O'zbekiston Respublikasi  
Farg'ona viloyati  
Farg'ona shaxri  
"Fergana Avtomat Raschot"  
Ma'sulyati Cheklangan  
Jamiyati



Республика Узбекистан  
Ферганская область  
Город Фергана  
Общество с Ограниченной  
Ответственностью  
"Fergana Avtomat Raschot"

150100, Farg'ona sh., Lomonosov ko'chasi, 5-uy 1-xonadon.  
Farg'ona sh. Yeve bank h/r: 20 208 000 504 884 450 001  
STIR: 301815162 MFO: 01131, OKONX 61124  
Tel: +99893-980-98-09 Faks:+99873-244-59-84  
E-mail: [fergana.avtomat.raschot@mail.ru](mailto:fergana.avtomat.raschot@mail.ru)

150100 г. Фергана, ул. Ломоносова 5-дом кв-1  
г Фергана Унвер банк Р/С 20 208 000 504 884 450 001  
ИНН: 301815162 МФО: 01131 ОКОНХ:61124  
Тел: +99893-980-98-09 Факс :+99873-244-59-84  
E-mail: [fergana.avtomat.raschot@mail.ru](mailto:fergana.avtomat.raschot@mail.ru)

Лицензия № 022555 02.03.2022г. Уз.Рес. Давлат арх. ва курилиш кумитаси.

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*по объекту: «Фаргона вилояти Бувайда тумани  
Ингирчок МФЙ худудида электр тармоқлари  
тортиши ҳамда трансформатор пункти ўрнатиши»*

Заказчик: *Бувайда тумани хокимлиги*

*Сметная документация в текущих ценах*  
(рекомендуемая)

*С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ*  
**Книга №2**

Структура прямых и прочих затрат Сводка затрат  
Сводно-ресурсная ведомость  
Локально- ресурсная ведомость

Директор ООО  
"FERGANA AVTOMAT RASCHOT"

ГИП:

Фергана 2022г.

М.Каримов

Э.Самаджанов



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

по объекту: «Фаргона вилояти Бувайда тумани Ингирчок МФЙ худудида электр тармоқлари тортиш хамда трансформатор пункти ўрнатиш»

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений». и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$I = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + C_{тр} + C_{п} + C_{з} + C_{р}) \times K_{р}, \text{ где}$$

**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>м</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>тр</sub>** - затраты на транспортные расходы;

**C<sub>п</sub>** - прочие затраты подрядчика;

**C<sub>з</sub>** - прочие затраты заказчика;

**C<sub>о</sub>** — затраты на оборудование

**C<sub>р</sub>** - затраты на страхование строительства объектов;

**K<sub>р</sub>** - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

На основании ШНК 4.02.70-05, приложения-2: "коэффициенты к нормам затрат труда рабочих строителей, затратам труда машинистов, времени использования строительных машин, для учёта влияния условий производства работ предусмотренных проектами" пункт 1. применён коэффициент 1,2

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{озп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:

**T<sub>раб</sub>** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, ) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,83 часов в месяц на 2013 год. Трудозатраты определены в соответствии с рес/чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону



цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 15,39% от суммы прямых затрат.

### V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

Транспортные расходы определены по данным заказчика

Кабельно-проводниковой продукции в размере - до 1,5 %

Импортных материалов в размере - до 2,0 %

Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - 5,0 %

Оборудования в размере - до 2,0 %

Заготовительно-складские расходы:

На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2,0 %

Металлоконструкции в размере - до 0,75 %

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет

**164 350 039 сум**

ДИРЕКТОР:



**М.Каримов**



## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: «Фаргона вилоти Бувайда тумани Ингирчок МФЙ ҳудудида электр тармоқлари тортиш ҳамда трансформатор пункти ўрнатиш»

№/п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	6 087 388
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	43 070 305
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортных 5%	0
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5%	20 295 017
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	52 333 140
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	3 712 194
	Количество рабочих часов в месяц на 2019г-2020 час на год (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-1284027,36 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чx0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	445 463
	<b>Итого прямых затрат :</b>	<b>125 943 508</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	14 273 050
8	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
	АПЗ часть 1 и 2	200 000
	Разработка проекта ЗВОС	200 000
	Экспертиза проекта ЗВОС	650 000
	Геология	200 000
	Разработка РП	300 000
	Авторский надзор 0,08% от СМР	0
	Экспертиза РП	1 035 000
	Проведение конкурсных торгов на СМР	0
	Экспертиза конкурсной документации	0
	Содержание ГАСН 0,5% от СМР	0
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр.	
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>140 216 558</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	448 693
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>140 665 251</b>
	<b>НДС 15%</b>	<b>21 099 788</b>
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>161 765 039</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>2 585 000</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>164 350 039</b>

Примечание: Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК 1.03.01-08

ИСПОЛНИТЕЛЬ:



А. Ахмедов



## СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: «Фаргона вилояти Бувайда тумани Ингирчок МФЙ ҳудудида электр тармоқлари тортиш ҳамда трансформатор пункти

№	Наименование объекта	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских и транспортных 5 %)	Металлоконструкция, сум (с учетом складских 0,75% и транспортных 5%)	Кабельно проводниковая продукция (с учетом складских и транспортных 1,5%)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 2 %)	Затраты труда рабочих строителей, чел/ час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соц страх 12%сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Руз	Всего
1		6 087 388	43 070 305	0	20 295 017	52 333 140	306,42	3 712 194	445 463	125 943 508	14 273 050	140 216 558
2			0	0	0	0		0	0	0	0	0
3			0	0	0	0		0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6 087 388</b>	<b>43 070 305</b>	<b>0</b>	<b>20 295 017</b>	<b>52 333 140</b>	<b>306,42</b>	<b>3 712 194</b>	<b>445 463</b>	<b>125 943 508</b>	<b>14 273 050</b>	<b>140 216 558</b>

Исполнитель



А.Ахмедов



по объекту: «Фаргона вилояти Бувайда тумани Ингирчок МФЙ худудида электр тармоқлари  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>ЧЕЛ-Ч</b>	<b>306,41585</b>	<b>12 114,89</b>	<b>3 712 194</b>
	<b>ИТОГО</b>				<b>3 712 200</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,4673375	80 448,00	37 596
2	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	18,36	55 193,00	1 013 343
3	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	6,762	1 102,00	7 452
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		727,00	0
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,312	161 885,00	536 163
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	11,075	161 885,00	1 792 876
7	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч		136 510,00	0
8	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	6,762	5 500,00	37 191
9	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	13,68	59 640,00	815 875
10	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ-Ч	3,312	72 260,00	239 325
11	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	1,8585	75 460,00	140 242
12	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,384	72 260,00	894 868
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч			
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч			
15	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6	27 709,00	166 254
16	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч		667,00	0
17	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	7,956	51 056,00	406 202
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>6 087 388</b>
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	РАМА ПОД ПРИВОД М6	КОМПЛЕКТ	1	175 000,00	175 000
2	РАМА ПОД РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ М5	КОМПЛЕКТ	1	325 822,00	325 822
3	КОНСТРУКЦИЯ ПОД КТПС	КОМПЛЕКТ	2	220 000,00	440 000
4	ФОРСУНКА	ШТ	2	228 800,00	457 600
5	ПРУТОК КРУГЛЫЙ 10ММ2	100КГ	2	837 930,00	1 675 860
6	ПРУТОК КРУГЛЫЙ 12ММ2	100КГ	2	837 930,00	1 675 860
7	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250Х120Х65 ММ	1000ШТ	1,8	715 652,00	1 288 174
8	БОЛТ М-16 С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ШТ	48	1 000,00	48 000
9	КРАСКА	КГ	0,525	25 000,00	13 125
10	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	КГ	0,0048	25 000,00	120
11	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000526	15 000 000,00	7 890



12	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000084	9 826 089,00	825
13	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0091	11 228 239,00	102 177
14	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00168	25 000 000,00	42 000
15	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	72	500,00	36 000
16	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	14,68775	71 530,00	1 050 615
17	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	18	3 000,00	54 000
18	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,146172	15 000,00	2 193
19	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,029712	25 000,00	743
20	ОПОРА СВ-110-3,5	ШТ	16	1 596 000,00	25 536 000
21	ИЗОЛЯТОР ШФ-10	ШТ	52	28 000,00	1 456 000
22	ТРАВЕРС МЗ	ШТ	6	115 000,00	690 000
23	ТРАВЕРС ОГ2 КВ	ШТ	8	295 000,00	2 360 000
24	ТРАВЕРС М2	ШТ	7	186 000,00	1 302 000
25	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	50 000,00	480
26	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,00132	12 000 000,00	15 840
27	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00036	820 000,00	295
28	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0024	9 000 000,00	21 600
29	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	3 000,00	54 000
30	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,021	11 000 000,00	231 000
31	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	4,08	1 500,00	6 120
32	МУФТА КОНЦЕВАЯ 1ПКНТ /Н/ 10 70/120	ШТ	6	325 000,00	1 950 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>41 019 338</b>
<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
1	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВПУ СЕЧ. 1Х70 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,21	61 406 000,00	12 895 260
2	ПРОВОД АС-35 ММ <sup>2</sup>	Т	0,18	39 976 522,00	7 099 830
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>19 995 090</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	КОМПЛЕКТНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС-160/10-6/0,4	ШТ	1	48 982 000,00	48 982 000
2	РЛНД 10/630	ШТ	1	2 325 000,00	2 325 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>51 307 000</b>



по объекту: «Фаргона вилояти Бувайда тумани Ингирчок МФЙ ҳудудида электр тармоқлари тортиш  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц8-1-25-1	УСТАНОВКА КОМПЛЕКТНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ГОРОДСКОГО ТИПА КТПС 160 КВА	ПОДСТАН	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	30,9
1.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,14	7,14
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	2,16
1.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		
1.5	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,007	0,007
1.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	1,36
1.7	64455	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	18
2	1505-10002-8	КТПС-160/10-6/0,4	ШТ	1	
3	T113-13	РЛНД 10/630	ШТ	1	
4	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,035	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		
4.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	53,1	1,8585
5	E1-2-57-2	ДОРОБОДКА ГРУНТА В РУЧНУЮ	100МЗ	0,0105	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	17,4636
6	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	1,34	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	13,61955
6.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,4673375
6.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	14,68775
7	C140-9901	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250X120X65 ММ	1000ШТ	0,5	
8	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,196	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	19,0512
9	Ц8-2-141-1	МОНТАЖ КАБЕЛЯ МАРКА АПВПУ 1X70ММ2	100М	2,1	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	28,77
9.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	6,762
9.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,819
9.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3,22	6,762
9.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		
9.6	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,525
9.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000126
9.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000084
9.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0021
9.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00168
9.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0861
9.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,017472
9.13	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,02016



9.14	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,021
10	C157-233	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВПУ СЕЧ. 1X70 ММ2	1000М	0,21	
13	E8-2-164-1	МУФТА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35 #/МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/	ШТ	6	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,33	43,98
13.2	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	3,06	18,36
13.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,06	0,36
13.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		
13.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3	18
13.6	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,06
13.7	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,01224
14	C1510-4	МУФТА КОНЦЕВАЯ 1ПКНТ /Н/ 10 70/120	ШТ	6	
	E08-02-143-01	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	0,65	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	4,2315
	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,24	2,756
	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		
1	E33-4-3-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	8	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	30,4
1.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,78	6,24
1.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0032
1.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0008
1.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00024
1.7	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	48
1.8	41837	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,0001	0,0008
1.9	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,8
2	E33-4-3-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	4	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,9	31,6
2.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,86	7,44
2.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0016
2.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0004
2.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00012
2.7	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	24
2.8	41837	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,0001	0,0004
2.9	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,4
3	C121-1001	ЖБ ОПОРА СВ-110-3,5 ВЛ 6-10 КВ	ШТ	16	
5	C1111-60	ТРАВЕРС М3	ШТ	6	
6	C1111-68	ТРАВЕРС М2	ШТ	7	
7	C1111-67	ТРАВЕРС ОГ2 КВ	ШТ	8	
9	C1110-13	БОЛТ М-16 С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ШТ	48	
10	E33-4-9-2	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ	КМ	1,20	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,94	58,728
9.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	6,63	7,956
9.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,56	9,072
9.4	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,000072
9.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,000264
9.6	41837	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,0001	0,00012
9.7	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,0024
9.8	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	3,4	4,08
	E33-04-015-01	УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ	10М	12	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	21,6



	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,5	6
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		
17	E33-04-016-02	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	12	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,506	6,072
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		
17.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,276	3,312
17.4	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,276	3,312
17.5	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,276	3,312





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:15-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47073**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Buvayda tumani Ingirchoq MFY xududida maxalla fuqarolar yig'ini xududida elektr tarmog'i va transformator punktini o'rnatish.»

**Buyurtmachi** - "Fergana Avtomat Raschet" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Fergana Avtomat Raschet" MCHJ

**Litsenziya** 02.03.2022y/ 022555-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet mablag'lari xisobidan

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Qurilish

**Murojaat raqami:** № 44772

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Buvayda tumani Kengashining 15.04.2022 yil kungi VI-46-40-11-154-K/22-sonli Qarori.

1.2. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani xokimining 21.05.2022 yildagi 80-11-154-Q/22-sonli Qarori.

1.3. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 02.06.2022 yilda berilgan 1730-1730212-43642-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.4. «O'zGASHKLITI» DUK Farg'ona filiali tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.

1.5. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Hududning seysmikligi - 8 ball



Eng sovuq besh kunlik davrdagi tashqi havoning qishki taxminiy harorati minus 14C.

Qor qoplarning og'irligi - 50 kg / m<sup>2</sup>

Yuqori tezlikdagi shamol bosimi - 38 kg / m<sup>2</sup>

Tuproqning muzlash chuqurligi 0,68 m.

3.2. Ushbu loyiha doirasida Fargona viloyati Buvayda tumani Ingirchok MFY hududida elektr tarmoqlari tortish xamda transformator punkti o'rnatish 10 kV kuchlanishli elektr uzatish liniyasi loyihasi ko'rib chiqiladi.

O'rnatilgan quvvat  $R_o' = 150,0$  kVt

Loyihalashtirilgan elektr uzatish 10 kV liniyasi ob'yektning asosiy elektr ta'minoti uchun mo'ljallangan. Yangi ulangan iste'molchilarning elektr yuklari kelgusi 10 yil davomida "Qishloq xo'jaligi maqsadlari uchun 0,38-110 kV tarmoqlarda hisoblash bo'yicha uslubiy ko'rsatmalar" ga muvofiq belgilanadi.

Elektr ta'minotining ishonchliligi bo'yicha ushbu ulangan iste'molchilar 2 toifaga kiradi. Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlashning ishonchliligi uchun standartlashtirilgan mezonlarni taqdim etish ETTLM bo'yicha "Qishloq xo'jaligi iste'molchilarini elektr ta'minoti ishonchliligining standart darajalarini loyihalashni ta'minlash bo'yicha ko'rsatmalar" ga muvofiq amalga oshiriladi.

Elektr ta'minotining manbai p/st 35/10 «Bagdod»dan chikuvchi 10 kVli f.Tol uzatmasining yaqin tayanchidan tarmoklash orkali ulanadi.

3.3. 10 kV kuchlanishli elektr uzatish linyalarining konstruktiv ishlari.

Tarmoqni RH 34-503 talablariga muvofiq muhandislik tadqiqot materiallari bilan ishlab chiqilgan va qayta ishlangan RH 34-503:2006 "10 kV elektr uzatish linyalarining tarmoqlarini tanlash va muhandislik tadqiqotlari bo'yicha ko'rsatmalar".

Muhandislik tadqiqotlari materiallariga ko'ra, marshrutlar bo'ylab tuproqlar 36-6 guruh bo'lib, o'ziga xos elektr qarshiligi 150 Omga teng.

10 kVli xavo uzatmasini kurish uchun 22.0100 va 3.407.1-143 standart loyixalarga asosan SV-110-3,5 tayanchlar tanlangan.

Elektr ta'minoti 35/10 kV "Bagdod" podstansiyasidan chikuvchi 10 kVli f.Toluzatmasidan tarmoklash orkali ulanishi kuzda tutilgan. Ulanish nuqtasidan loyixalanayetgan oxirgi tayanchgacha SV-110-3,5 rusumli tayanchlarga AS-35mm<sup>2</sup> sim osilib borilishi kuzda tutilgan. Xavo tarmogining uzunligi 380 metr. Oxirgi tayanchga TP dan oldin RLND-10/630 rusumli ajratkich urnatilishi shart. Tarmoklanayetgan mavjud tayanchdan loyixalanayetgan birinchi tayanchgacha uzunligi 70 m bulgan 3xAPVPU-1x70 mm<sup>2</sup> kabel tarmogi transheyada olib boriladi.

Loyixada bir dona KTPs 160/10/0,4 kVli transformator punkti urnatilishi kuzda tutilgan.

ETTLM qishloq xo'jaligi maqsadlari uchun elektr tarmoqlarini texnologik loyihalash me'yorlarining tavsiyalariga muvofiq, AC-35 mm<sup>2</sup> markali po'lat alyuminiy simlar GOST-839 bo'yicha 10 kV havo liniyasini xisob yuklamalarini utkazish kobiliyatiga karab -10 yil va ETTLM bo'yicha liniyalarda tavsiya etilgan kuchlanish yo'qotishlarini hisobga olgan holda - 10% dan ko'p bo'lmagan.

Elektr jihozlari bo'lgan barcha temir-beton ustunlar EUUK talablariga va trassa bo'ylab tuproqning o'ziga xos qarshiligiga qarab, TP 3.407.150 standart yechimlarining tavsiyalariga muvofiq yerga ulanadi.

Yo'nalish bo'ylab tayanchlarni joylashtirish qabul qilingan oraliqlariga va yer yuzasiga va kesishgan muhandislik inshootlariga o'lchamlarning EUUKni ta'minlash talablariga muvofiq amalga oshiriladi. Kesib utish joylarida TP 3.407.1-143 ch. 5ga muvofik kutarilgan anker tayanchlarda amalga oshiriladi. Mavjud



LS, 0,4 kV elektr uzatish liniyalari va 10 kV elektr uzatish liniyalari bilan loyihalashtirilgan 10kV xavo liniyasi kesib utish EUUKga muvofiq 2 metr masofa sklab utish kerak.

Korroziyadan himoya qilish uchun tayanchlarning metall konstruksiyalarini ikki qatlamda BT-177 bo'yoq bilan yopiladi. Temir-beton tayanchlarning yer osti qismini korroziyadan himoya qilish uchun ikki qatlamli bitum bilan yopiladi. Uskunani kiruvchi uta kuchlanishlardan himoya qilish ventilli razryadniklar tomonidan amalga oshiriladi.

Atmosferaning ifloslanish darajasini hisobga olgan holda liniya uchun SHF-10 G izolyatorlari, ko'tarilgan tayanchlarda PS izolyatorlardan ishlatilsin. Aholi punktidan o'tadigan VL-10kV tayanchlarida simlarni mahkamlash ikkitalik maxkamlangan izolyatorlardan foydalanilsin.

Tortib turuvchi izolyator elementlariga kuchlanish izolyatorlari va biriktirma nuqtalari to'plami standartlarga muvofiq amalga oshiriladi. O'tkazgichlarda simlarning ulanishi burish orqali o'rnatilgan oval ulanishlar bilan amalga oshiriladi. Simlarni izolyatorlarga mahkamlash standart tavsiyalariga muvofiq amalga oshiriladi. Yalang'och simlarning rusumlari va uchastkalarini tanlash minimal ishlab chiqarish xarajatlari bilan amalga oshiriladi.

Qurilayotgan kabellarining kesimi tuproq harorati uchun tuzatish koeffitsiyentlarini hisobga olgan holda uta yuklanish bilan ruxsat yetilgan qizishiga muvofiq tanlanadi. Tanlangan simi qabul qilinadigan kuchlanish yo'qotish uchun sinovdan o'tkazildi. Kabel liniyalarini yotqizish "Elektr qurilmalarini o'rnatish qoidalari" ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

Kabel liniyalarini to'g'ridan-to'g'ri yerga yotqizishda kabellar xandaqqa yotqizilishi va pastki qismida qum sepilgan bo'lishi kerak, va tepada toshlar, qurilish qoldiqlari va chiqindi bo'lmagan sayoz tuproq qatlami bo'lishi kerak. Kabel liniyalarining rejalashtirish belgisidan chuqurligi kamida 0,7 m bo'lishi kerak. Butun mtarmoq bo'ylab mexanik shikastlanishdan himoya qilish uchun kabel bitta qatlamda g'isht bilan qoplangan. Silikat, shuningdek ichi bo'sh yoki teshilgan g'ishtlardan foydalanishga yo'l qo'yilmaydi. Asosiy quvvat manbai uchun kuchlanish yo'qolishi  $\Delta U = 2,9\%$ . Zaxira quvvat manbai uchun kuchlanish yo'qolishi  $\Delta U = 1,3\%$ .

Yer osti kommunal xizmatlari bilan kesishgan joyda kabelni 100 diametrli asbest-sement trubasiga yotqiziladi.

Yer ishlarini bajarishda barcha manfaatdor tashkilotlarning vakillarini taklif qilinadi. Barcha Elektr ishlari PUE UZ-2011 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

3.4. Shu jumladan qurilishda ko'zda tutilgan ishlar batafsil taqdim etilgan loyixalar, loyixa topshirig'i va tushuntirish yozuvida ko'rsatib o'tilgan).

#### **4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shart, loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamlilik



va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 168 921,719 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 140 665,251 ming so'm
QQS 15%	- 21 099,788 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 161 765,039 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 585,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 164 350,039 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 4 571,680 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani Ingirchoq MFY xududida maxalla fuqarolar yig'ini xududida elektr tarmog'i va transformator punktini o'rnatish, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA





“Тасдиқлайман”

Бувайда туман хокимлиги

06

2022 йил.

### ТЕХНИК КУРИҚДАН УТКАЗИШ (НУКСОН) ДАЛОЛАТНОМАСИ

Фарғона вилояти Бувайда тумани Ингирчок МФЙ ҳудудида Опен буюджет бўйича лойиҳа ишларини амалга ошириш учун жойига чиқиб ўрганилганда қуйидагилар аниқланди.

-Худудни электр тармоқлари ҳолати ўрганилиш натижасида бугунги кунга келиб Бувайда тумани, Ингирчок МФЙ ҳудудига қушимча бир дона қуввати 160 кВА бўлган КТП туридаги трансформатор, 16 дона СВ-110-3.5 туридаги темир-бетон таянч, ТПгача узунлиги L=380 метр АС-35мм<sup>2</sup> сим, турлари сарфланиши кузда тутилган.

Бувайда ТЭТК бош муҳандиси

Бувайда ТЭТК устаси

Ҳокимият муҳандиси

