

«ТАСДИҚЛАЙМАН»



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнения работ :

«Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях»
Фаргона ССИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ

г.Фергана 2022 г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

| № | Наименование раздела | Пояснения к разделам |
|----|---|---|
| 1 | Заказчик: | «Фаргона ССИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ » |
| 2 | Предмет конкурса: | «Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях» |
| 3 | Номер конкурса: | № |
| 4 | Адрес и контакты Заказчика: | г. Фергана ул.Мустакиллик 310Б тел73-226-86-89 |
| 5 | Контактное лицо: | Главную Экономист, Р Каюмов |
| 6 | Объявление о конкурсе опубликовано: | Специальный информационный портал: www.etender.uzex.uz |
| 7 | Для участие в конкурсе допускаются участники | Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается |
| 8 | Лицензируемые виды работ | Копия лицензии на осуществление деятельности заверенное печатью организации |
| 9 | Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации | 2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения |
| 10 | Срок действию конкурсного предложения: | не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений |
| 11 | Прием конкурсных предложени | Предложения принимаются с момента опубликования на сайте |
| 12 | Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется | В электронном виде |
| 13 | Период оценки конкурсных предложений | Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений |
| 14 | Размер обеспечения исполнения договора | 1% от стоимости строительства, определенной по результатам конкурса |
| 15 | Предельная цена заказчика: | 35 594 800 сум |
| 16 | Язык конкурса: | Русский |
| 17 | Источник финансирования | Небюджетные средства |
| 18 | Валюта договора | Узбекский сумм |

ООО "Фаргонаумумтадбиркурлойиха"

Рабочий проект

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ ШАХАРТЕПА,
ЛОЙСОН, БУЛОКБОШИ И БФК-СОХ**

Книга 1

Сметы на строительство

Руководитель :



А. Абдурахмонов

г. Фергана -2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ ШАХАРТЕПА,

ЛОЙСОН, БУЛОКБОШИ И БФК-СОХ

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета

Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пп} + C_{р}) \times K_p$$

где:

- З_о** - затраты на оборудование; мебель и инвентарь при строительстве под "ключ";
- С_м** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- С_{зп}** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- С_{эм}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- С_п** - прочие затраты производственного характера;
- С_{пп}** - прочие затраты подрядчика;
- С_р** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- К_р** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен а строительстве на очередной год

кроме того ,

П_з - прочие затраты заказчика;

1. Затраты на заработную плату :

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

$$C_{зп} = T_{раб.} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где:

- T_{раб.}** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
- C_ч** - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы

строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы (она принята в размере 11000,000

$K_{сс}=1,12$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где:

- Z_{мс}** - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика
- Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 168 час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют:

1 983,60 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

27548,24 тыс.сум

2. 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 средне сложившейся по региону цены машино-часа

соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определилась по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где:

- ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов
- Ц_{пр}** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

0,00 тыс.сум

3. 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 сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за сентябрь-декабрь 2014 г.

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}$$

где: **C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп} = N \times Ц_{пр}$$

где:

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

Ц ср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - **0,000** тыс.сум

Зо - затраты на оборудование; - **0,00** тыс.сум

Транспортные расходы на перевозку:

- привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды.

-кабельной продукции-1,5%

-оборудование- 2%

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск и складирование материалов, оборудование и составляют 2% от суммы стоимости материалов и оборудование,а на металлоконструкции-0,75% .

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 15 % от суммы прямых затрат.

5. Прочие затраты 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 отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.)

в соответствии с данными заказчика приняты равными

- **36549,127** тыс.сум

6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в **0,4 %** от страховой суммы (**80%** полной стоимости объекта).

7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 0%

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов.

Составил:



А. Абдурахмонов

РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНЫХ
СТАНЦИЯХ ШАХАРТЕПА, ЛОЙСОН, БУЛОКБОШИ И БФК-СОХ**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| №.№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс.сум) |
|-----|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 27 548,237 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 0,000 |
| 3 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | 0,000 |
| | В Т. ЧИСЛЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ | 0,000 |
| | В Т. ЧИСЛЕ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ | 0,000 |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0,000 |
| 5 | ВСЕГО | 27 548,237 |
| 6 | ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5% НА ПЕРЕВОЗКУ ОБОРУДОВАНИЕ 2% НА ПЕРЕВОЗКУ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ 1,5% | 0,000 |
| 7 | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ 2% | 0,000 |
| 8 | ТРУДОЗАТРАТЫ ЧЕЛ/ЧАС | 1 983,600 |
| 9 | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 27 548,237 |
| 10 | ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 1,8 % | 0,000 |
| 11 | ЗИМНЕЕ УДОРАЖАНИЕ 0,42% | 0,000 |
| 12 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА | 0,000 |
| 13 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 15% | 4 132,236 |
| 14 | ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 31 680,472 |
| 15 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80%) | 101,378 |
| 16 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА | 31 781,850 |
| 17 | НДС 15% | 4 767,277 |
| 18 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА с НДС | 36 549,127 |
| 21 | кроме того ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА по объекту: | 0,000 |
| | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА и ЗАКАЗЧИКА | 36 549,129 |

ООО "Фаргонаумумтадбиркурлойиха"

Руководитель

ГИП

Составил



А. Абдурахмонов

А. Абдурахмонов

Ш. Абдурахмонов

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ ШАХАРТЕПА,
ЛОЙСОН, БУЛОКБОШИ И БФК-СОХ

| № пп | Наименование объекта работ и затрат | Расчетная стоимость объектов | | | | | | ИТОГО |
|------|--|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
| | | зарплата рабочих с учетом соц.страха | трудоузаплаты чел. час | эксплуатация машин и механизмов | материалы | прямые затраты подрядчика | прочие затраты подрядчика 1,5% | |
| 1 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ШАХАРТЕПА" | 2 332 490 | 167,95 | 0 | 0 | 2 332 490 | 349 873 | 2 682 363 |
| 2 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЛОЙСОН" | 2 348 461 | 169,10 | 0 | 0 | 2 348 461 | 352 269 | 2 700 730 |
| 3 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БУЛОКБОШИ" | 10 034 080 | 722,50 | 0 | 0 | 10 034 080 | 1 505 112 | 11 539 192 |
| 4 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БФК-СОХ" | 12 833 206 | 924,05 | 0 | 0 | 12 833 206 | 1 924 981 | 14 758 187 |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | 27 548 237 | 1 983,60 | 0 | 0 | 27 548 237 | 4 132 236 | 31 680 472 |

Составил:  ШАБДУРАХМОНОВ

РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ "ШАХАРТЕПА"**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс.сум) |
|-----------|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 2332,49 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 0,00 |
| 3 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0,00 |
| 5 | ВСЕГО | 2332,49 |
| 6 | ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5% НА ПЕРЕВОЗКУ ОБОРУДОВАНИЕ 2% НА ПЕРЕВОЗКУ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ 1,5% | 0,00 |
| 7 | ЗАГотовительно складские расходы на материалы и оборудование 2% | 0,00 |
| 8 | ТРУДОЗАТРАТЫ ЧЕЛ/ЧАС | 167,95 |
| 9 | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 2332,49 |
| 10 | ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 1,8 % | 0,00 |
| 11 | ЗИМНЕЕ УДОРАЖАНИЕ 0,42% | 0,0 |
| 12 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА | 0,0 |
| 13 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 15% | 349,9 |
| 14 | ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 2682,363 |
| 15 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80%) | 8,58 |
| 16 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА | 2690,95 |
| 17 | НДС 20% | 538,19 |
| 18 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА с НДС | 3229,14 |
| 21 | кроме того ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА по объекту: | 0,00 |
| | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА и ЗАКАЗЧИКА | 3 229,138 |

ООО "Фаргонаумумтадбиркурлойиха"
Руководитель

А. Абдурахмонов

ГИП

А. Абдурахмонов

Составил

Ш. Абдурахмонов



ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ШАХАРТЕПА"

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ШАХАРТЕПА"

(наименование работ)

| № п/п | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество | Цена | Стоимость |
|--------------------------------|---------------------------|--|----------|------------|-------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 00001 ЗРУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 335,9 | | 0,00 |
| | | РАБОТ В ДЕЙСТВУЮЩИХ УСТАНОВКАХ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДА ДОПУСКА | К=1,3 | 0 | | 0,00 |
| 2 | 00001 ТВУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 0 | | 0,00 |
| | | ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 335,9 | | 0,00 |
| | | ТЕХ.ЧАСТЬ 9 К=0,5 | ЧЕЛ-ЧАС | 167,95 | 12400 | 2 082 580,00 |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: | | | | | | 2 082 580,00 |
| Итого: | | | | | | 2 082 580,00 |

Составил:  Ш.Абдурахмонов

Проверил:  А.Абдурахмонов

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ШАХАРТЕПА"
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ШАХАРТЕПА"

(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.ЗРУ | | | | | |
| 1 | П01-02-002-01 | ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32 | ШТ | | 1 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 7 |
| 3 | П01-02-016-02 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 1 |
| 3.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 16 |
| 5 | П01-03-020-03 | СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ОБЩИМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, МОТОРНЫМ ИЛИ ГРУЗОВЫМ ПРИВОДОМ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11 | СХЕМА | | 2 |
| 5.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 24 | 48 |
| 6 | П01-04-001-02 | ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 3 |
| 6.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 21 |
| 8 | П01-04-004-02 | МТЗ НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ С РЕЛЕ: РТ-40, РСГ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 1 |
| 8.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 8 | 8 |
| 9 | П01-04-004-06 | МТЗ ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 3 |
| 9.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 21 |
| 10 | П01-01-005-01 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХ ПОЛЮСНЫЙ ДО 20 КВ | ШТ | | 8 |
| 10.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 48 |
| 16 | П01-02-017-02 | ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 6 |
| 16.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 5 | 30 |
| 21 | П01-07-001-03 | СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300 | ШТ | | 3 |
| 21.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 9 | 27 |
| 30 | П01-10-001-01 | СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ | СИГНАЛ | | 3 |
| 30.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,5 | 4,5 |
| 31 | П01-10-002-01 | СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕСТНОЙ, АВАРИЙНОЙ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ И ДР.) | УЧАСТОК | | 1 |
| 31.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 29 | 29 |
| 32 | П01-10-010-02 | СХЕМА КОНТРОЛЯ: С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНОЙ АППАРАТУРЫ И БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СХЕМА | | 1 |
| 32.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 16 |
| 33 | П01-12-027-01 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10 | 1 ИСПЫТАНИЕ | | 7 |
| 33.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 42 |
| 34 | П01-11-011-01 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | 100 ТОЧЕК | | 0,4 |
| 34.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 6,4 |
| 35 | П01-11-028-01 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ: КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ | 1 ЛИНИЯ | | 20 |
| 35.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 0,4 | 8 |
| 41 | П01-11-010-03 | КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 200 | 1 ИЗМЕРЕНИЕ | | 1 |
| 41.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 4 | 4 |

Составил:  Ш.Абдурахмонов

РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ "ЛОЙСОН"**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс.сум) |
|----|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 2348,46 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 0,00 |
| 3 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0,00 |
| 5 | ВСЕГО | 2348,46 |
| 6 | ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5% НА ПЕРЕВОЗКУ ОБОРУДОВАНИЕ 2% НА ПЕРЕВОЗКУ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ 1,5% | 0,00 |
| 7 | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ 2% | 0,00 |
| 8 | ТРУДОЗАТРАТЫ ЧЕЛ/ЧАС | 169,10 |
| 9 | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 2348,46 |
| 10 | ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 1,8 % | 0,00 |
| 11 | ЗИМНЕЕ УДОРАЖАНИЕ 0,42% | 0,0 |
| 12 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА | 0,0 |
| 13 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 15% | 352,3 |
| 14 | ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 2700,730 |
| 15 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80%) | 8,64 |
| 16 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА | 2709,37 |
| 17 | НДС 15% | 406,41 |
| 18 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА с НДС | 3115,78 |
| 21 | кроме того ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА по объекту: | 0,00 |
| | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА и ЗАКАЗЧИКА | 3 115,780 |

ООО "Фаргонаумумтадбиркурлойиха"
Руководитель

А. Абдурахмонов

ГИП

А. Абдурахмонов

Составил

Ш. Абдурахмонов



ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЛОЙСОН"

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЛОЙСОН"

(наименование работ)

| № п/п | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество | Цена | Стоимость |
|--------------------------------|---------------------------|---|----------|------------|-------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 00001 ЗРУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 198,2 | | 0,00 |
| | | РАБОТВ В ДЕЙСТВУЮЩИХ УСТАНОВКАХ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДА ДОПУСКА | К=1,3 | | | 0,00 |
| 2 | 00001 ТВУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 140 | | 0,00 |
| | | ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 338,2 | | 0,00 |
| | | ТЕХ. ЧАСТЬ 9 К=0,5 | ЧЕЛ-ЧАС | 169,1 | 12400 | 2 096 840,00 |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: | | | | | | 2 096 840,00 |
| Итого: | | | | | | 2 096 840,00 |

Составил:  Ш.Абдурахмонов

Проверил:  А.Абдурахмонов

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЛОЙСОН"
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "ЛОЙСОН"

(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.ЗРУ | | | | | |
| 1 | П01-02-002-01 | ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32 | ШТ | | 1 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 7 |
| 3 | П01-02-016-02 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 1 |
| 3.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 16 |
| 6 | П01-04-001-02 | ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 2 |
| 6.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 14 |
| 9 | П01-04-004-06 | МТЗ ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 2 |
| 9.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 14 |
| 10 | П01-01-005-01 | РАЗЪЕДЕНИТЕЛЬ ТРЕХ ПОЛЮСНЫЙ ДО 20 КВ | ШТ | | 4 |
| 10.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 24 |
| 16 | П01-02-017-02 | ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 4 |
| 16.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 5 | 20 |
| 24 | П01-07-002-04 | СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300 | ШТ | | 2 |
| 24.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 13 | 26 |
| 30 | П01-10-001-01 | СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ | СИГНАЛ | | 2 |
| 30.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,5 | 3 |
| 31 | П01-10-002-01 | СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕСТНОЙ, АВАРИЙНОЙ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ И ДР.) | УЧАСТОК | | 1 |
| 31.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 29 | 29 |
| 32 | П01-10-010-02 | СХЕМА КОНТРОЛЯ: С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНОЙ АППАРАТУРЫ И БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СХЕМА | | 1 |
| 32.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 16 |
| 33 | П01-12-027-01 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10 | 1 ИСПЫТАНИЕ | | 3 |
| 33.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 18 |
| 34 | П01-11-011-01 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | 100 ТОЧЕК | | 0,2 |
| 34.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 3,2 |
| 35 | П01-11-028-01 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ: КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ | 1 ЛИНИЯ | | 10 |
| 35.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 0,4 | 4 |
| 41 | П01-11-010-03 | КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 200 | 1 ИЗМЕРЕНИЕ | | 1 |
| 41.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 4 | 4 |
| 2. ТВУ | | | | | |
| 59 | П01-09-011-02 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5 | ШТ | | 1 |
| 59.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 36 | 36 |
| 60 | П01-09-011-01 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 3 | ШТ | | 1 |
| 60.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 20 | 20 |
| 61 | П01-09-010-02 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 5 | ШТ | | 1 |
| 61.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 8 | 8 |
| 62 | П01-08-020-03 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000 | УСТРОЙСТВО | | 1 |
| 62.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 76 | 76 |

Составил:



Ш.Абдурахмонов

РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ "БУЛОКБОШИ"**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс.сум) |
|----|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 10034,08 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 0,00 |
| 3 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0,00 |
| 5 | ВСЕГО | 10034,08 |
| 6 | ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5% НА ПЕРЕВОЗКУ ОБОРУДОВАНИЕ 2% НА ПЕРЕВОЗКУ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ 1,5% | 0,00 |
| 7 | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ 2% | 0,00 |
| 8 | ТРУДОЗАТРАТЫ ЧЕЛ/ЧАС | 722,50 |
| 9 | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 10034,08 |
| 10 | ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 1,8 % | 0,00 |
| 11 | ЗИМНЕЕ УДОРАЖАНИЕ 0,42% | 0,0 |
| 12 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА | 0,0 |
| 13 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 15% | 1505,1 |
| 14 | ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 11539,192 |
| 15 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80%) | 36,93 |
| 16 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА | 11576,12 |
| 17 | НДС 15% | 1736,42 |
| 18 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА с НДС | 13312,54 |
| 21 | кроме того ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА по объекту: | 0,00 |
| | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА и ЗАКАЗЧИКА | 13 312,537 |

ООО "Фаргонаумумтадбиркурлойиха"
Руководитель

А. Абдурахмонов

ГИП

А. Абдурахмонов

Составил

Ш. Абдурахмонов



ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БУЛОКБОШИ"

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БУЛОКБОШИ"

(наименование работ)

| № п/п | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество | Цена | Стоимость |
|--|---------------------------|--|----------|------------|-------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 00001 ЗРУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 941 | | 0,00 |
| РАБОТ В ДЕЙСТВУЮЩИХ УСТАНОВКАХ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДА ДОПУСКА | | | К=1,3 | 0 | | 0,00 |
| 2 | 00001 ТВУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 504 | | 0,00 |
| 2 | 00001 ТВУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1445 | | 0,00 |
| | | ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1445 | | 0,00 |
| | | ТЕХ. ЧАСТЬ 9 К=0,5 | ЧЕЛ-ЧАС | 722,5 | 12400 | 8 959 000,00 |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: | | | | | | 8 959 000,00 |
| Итого: | | | | | | 8 959 000,00 |

Составил:  Ш. Абдурахмонов

Проверил:  А. Абдурахмонов

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БУЛОКБОШИ"
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БУЛОКБОШИ"

(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.ЗРУ | | | | | |
| 1 | П01-02-002-01 | ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32 | ШТ | | 2 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 14 |
| 3 | П01-02-016-02 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 2 |
| 3.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 32 |
| 4 | П01-03-008-02 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20 | ШТ | | 6 |
| 4.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 20 | 120 |
| 5 | П01-03-020-03 | СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ОБЩИМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, МОТОРНЫМ ИЛИ ГРУЗОВЫМ ПРИВОДОМ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11 | СХЕМА | | 4 |
| 5.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 24 | 96 |
| 6 | П01-04-001-02 | ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 10 |
| 6.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 70 |
| 9 | П01-04-004-06 | МТЗ ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 9 |
| 9.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 63 |
| 10 | П01-01-005-01 | РАЗЪЕДЕНИТЕЛЬ ТРЕХ ПОЛНОСНЫЙ ДО 20 КВ | ШТ | | 18 |
| 10.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 108 |
| 16 | П01-02-017-02 | ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 20 |
| 16.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 5 | 100 |
| 19 | П01-07-001-01 | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: ДО 1 | ШТ | | 12 |
| 19.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 3 | 36 |
| 21 | П01-07-001-03 | СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300 | ШТ | | 6 |
| 21.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 9 | 54 |
| 24 | П01-07-002-04 | СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300 | ШТ | | 4 |
| 24.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 13 | 52 |
| 30 | П01-10-001-01 | СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ | СИГНАЛ | | 8 |
| 30.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,5 | 12 |
| 31 | П01-10-002-01 | СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕСТНОЙ, АВАРИЙНОЙ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ И ДР.) | УЧАСТОК | | 1 |
| 31.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 29 | 29 |
| 32 | П01-10-010-02 | СХЕМА КОНТРОЛЯ: С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНОЙ АППАРАТУРЫ И БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СХЕМА | | 2 |
| 32.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 32 |
| 33 | П01-12-027-01 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10 | 1 ИСПЫТАНИЕ | | 10 |
| 33.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 60 |
| 34 | П01-11-011-01 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | 100 ТОЧЕК | | 1 |
| 34.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 16 |
| 35 | П01-11-028-01 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ: КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ | 1 ЛИНИЯ | | 50 |
| 35.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 0,4 | 20 |
| 41 | П01-11-010-03 | КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬНО, М, ДО: 200 | 1 ИЗМЕРЕНИЕ | | 1 |
| 41.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 4 | 4 |
| 50 | П01-12-020-01 | ПИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | 1 ИСПЫТАНИЕ | | 1 |
| 50.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 9 | 9 |
| 54 | П01-04-051-01 | ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ | КОМПЛЕКТ | | 1 |
| 54.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 14 | 14 |
| 2. ТВУ | | | | | |
| 59 | П01-09-011-02 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5 | ШТ | | 4 |

| | | | | | |
|------|---------------|--|------------|----|-----|
| 59.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 36 | 144 |
| 60 | П01-09-011-01 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 3 | ПТТ | | 4 |
| 60.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 20 | 80 |
| 61 | П01-09-010-02 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 5 | ПТТ | | 16 |
| 61.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 8 | 128 |
| 62 | П01-08-020-03 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000 | УСТРОЙСТВО | | 2 |
| 62.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 76 | 152 |

Составил:  Ш.Абдурахмонов

РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ "БФК-СОХ"**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс.сум) |
|-----------|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 12833,21 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 0,00 |
| 3 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ | 0,00 |
| | В Т. ЧИСЛЕ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ | 0,00 |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | 0,00 |
| 5 | ВСЕГО | 12833,21 |
| 6 | ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5% НА ПЕРЕВОЗКУ ОБОРУДОВАНИЕ 2% НА ПЕРЕВОЗКУ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ 1,5% | 0,00 |
| 7 | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ 2% | 0,00 |
| 8 | ТРУДОЗАТРАТЫ ЧЕЛ/ЧАС | 924,05 |
| 9 | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 12833,21 |
| 10 | ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 1,8 % | 0,00 |
| 11 | ЗИМНЕЕ УДОРАЖАНИЕ 0,42% | 0,0 |
| 12 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА | 0,0 |
| 13 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 15% | 1925,0 |
| 14 | ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА | 14758,187 |
| 15 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80%) | 47,23 |
| 16 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА | 14805,41 |
| 17 | НДС 15% | 2220,81 |
| 18 | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА с НДС | 17026,23 |
| 21 | кроме того ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА по объекту: | 0,00 |
| | ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА и ЗАКАЗЧИКА | 17 026,228 |

ООО "Фаргонаумумтадбиркурлойиха"
Руководитель

А. Абдурахмонов

ГИП

А. Абдурахмонов

Составил

Ш. Абдурахмонов



ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БФК-СОХ"

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БФК-СОХ"

(наименование работ)

| № п/п | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество | Цена | Стоимость |
|--------------------------------|---------------------------|--|----------|------------|-------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 00001 ЗРУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1288,1 | | 0,00 |
| | | РАБОТ В ДЕЙСТВУЮЩИХ УСТАНОВКАХ С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДА ДОПУСКА | К=1,3 | 0 | | 0,00 |
| 2 | 00001 ТВУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 560 | | 0,00 |
| | | ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1848,1 | | 0,00 |
| | | ТЕХ. ЧАСТЬ 9 К=0,5 | ЧЕЛ-ЧАС | 924,05 | 12400 | 11 458 220,00 |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: | | | | | | 11 458 220,00 |
| Итого: | | | | | | 11 458 220,00 |

Составил:  Ш. Абдурахмонов

Проверил:  А. Абдурахмонов

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БФК-СОХ"
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "БФК-СОХ"

(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.ЗРУ | | | | | |
| 1 | П01-02-002-01 | ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11, МОЩНОСТЬЮ, МВА: ДО 0,32 | ШТ | | 2 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 14 |
| 3 | П01-02-016-02 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 2 |
| 3.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 32 |
| 4 | П01-03-008-02 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20 | ШТ | | 6 |
| 4.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 20 | 120 |
| 5 | П01-03-020-03 | СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ОБЩИМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, МОТОРНЫМ ИЛИ ГРУЗОВЫМ ПРИВОДОМ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11 | СХЕМА | | 6 |
| 5.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 24 | 144 |
| 6 | П01-04-001-02 | ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С РЕЛЕ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 10 |
| 6.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 70 |
| 9 | П01-04-004-06 | МТЗ ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ: ДВУМЯ | КОМПЛЕКТ | | 9 |
| 9.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 63 |
| 10 | П01-01-005-01 | РАЗЪЕДЕНИТЕЛЬ ТРЕХ ПОЛОСНЫЙ ДО 20 КВ | ШТ | | 12 |
| 10.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 72 |
| 16 | П01-02-017-02 | ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | ШТ | | 18 |
| 16.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 5 | 90 |
| 19 | П01-07-001-01 | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: ДО 1 | ШТ | | 6 |
| 19.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 3 | 18 |
| 21 | П01-07-001-03 | СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300 | ШТ | | 6 |
| 21.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 9 | 54 |
| 24 | П01-07-002-04 | СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300 | ШТ | | 3 |
| 24.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 13 | 39 |
| 27 | П01-09-001-02 | ДАТЧИК С ЧИСЛОМ ЦЕНЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДО: 5 | ШТ | | 9 |
| 27.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 7 | 63 |
| 28 | П01-13-001-02 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО: 5 | 1 ПРИСОЕДИНЕНИЕ | | 5 |
| 28.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 50 | 250 |
| 30 | П01-10-001-01 | СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ СИГНАЛОВ ИНФОРМАЦИИ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ | СИГНАЛ | | 9 |
| 30.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,5 | 13,5 |
| 31 | П01-10-002-01 | СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕСТНОЙ, АВАРИЙНОЙ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ И ДР.) | УЧАСТОК | | 2 |
| 31.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 29 | 58 |
| 32 | П01-10-010-02 | СХЕМА КОНТРОЛЯ: С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНОЙ АППАРАТУРЫ И БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СХЕМА | | 2 |
| 32.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 32 |
| 33 | П01-12-027-01 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10 | 1 ИСПЫТАНИЕ | | 10 |
| 33.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 60 |
| 34 | П01-11-011-01 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | 100 ТОЧЕК | | 1 |
| 34.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 16 | 16 |
| 35 | П01-11-028-01 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ: КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ | 1 ЛИНИЯ | | 74 |
| 35.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 0,4 | 29,6 |
| 41 | П01-11-010-03 | КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ, М, ДО: 200 | 1 ИЗМЕРЕНИЕ | | 1 |
| 41.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 4 | 4 |
| 50 | П01-12-020-01 | ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11 | 1 ИСПЫТАНИЕ | | 2 |
| 50.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 9 | 18 |
| 54 | П01-04-051-01 | ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ | КОМПЛЕКТ | | 2 |

| | | | | | |
|--------|---------------|--|------------|----|-----|
| 54.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 14 | 28 |
| 2. ТВУ | | | | | |
| 59 | П01-09-011-02 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5 | ШТ | | 4 |
| 59.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 36 | 144 |
| 60 | П01-09-011-01 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 3 | ШТ | | 4 |
| 60.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 20 | 80 |
| 61 | П01-09-010-02 | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО: 5 | ШТ | | 4 |
| 61.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 8 | 32 |
| 62 | П01-08-020-03 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ТОК, А, ДО: 1000 | УСТРОЙСТВО | | 4 |
| 62.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 76 | 304 |

Составил:  Ш.Абдурахмонов

Tadbirkorlik sub'ektlarini Davlat ro'yhatiga
olish va hisobga olish vaqtida savardor
qilish tartibi to'g'risida Nizomga 6-ilova

Reestr № 263 /qavta/
14.07.2016 yil

№ 263 /qayta/
№ 263Q.10.03.2010 yil

**"FARG'ONAUMUMTADBIRQURLOYIHA" mas'uliyati cheklangan
jamiyati**

(Davlat tilidagi to'liq nomi)

ga berildi.

(yuridik shaxs bo'lgan dehqon xo'jaliklari, fermer xo'jaliklari uchun yaratilgan er uchastikasini va uning
maydoni ko'rsatiladi)

Tashkiliy-huquqiy shakli:

TSHS

152

Mulkchilik shakli:

MSH

142

Davlat ro'yhatidan o'tgan kundagi pochta manzili:

MHOBT

1730401

Yuridik shaxs kodi:

KTUT

21596416

Asosiy faoliyat turi:

XXTUT

66000

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami:

STIR

300196437

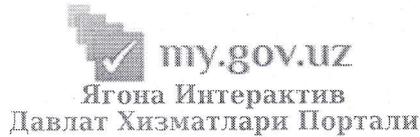
Qo'shimcha: Farg'ona shahar hokimligi huzurdagi TSDRO'l tomonidan
"FARG'ONAUMUMTADBIRQURLOYIHA" xususiy korxonasi
10.03.2010 yil kuni №263-sopli reestr bilan ro'yhatga olinib qayta
tashkil etilganligi to'liq huquqiy vorisdori hisoblanadi

ma'lumotlar

Yagona daracha
markazi direktori



O. Karimov



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 4999-9360-5b47-bca0-bae1-6371-8740
Хужжат яратилинган сана: 2021-03-24
Ариза рақами: 28980290

Хужжат берилган:
"FARG'ONAUMUMTADBIRQURLOYINA" MASЪULIYATI
ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 300196437

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"FARG'ONAUMUMTADBIRQURLOYINA" MASЪULIYATI ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Сув хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 24-03-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001711

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 300196437

Юридик шахснинг почта манзили: Farg`ona viloyati, Farg`ona shahri, Farobiy ko'chasi, 11/18-uy, 1-qavat

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

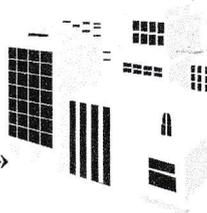
НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

2853



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
ФАРГОНА ВИЛОЯТИ
ОЛТИАРИҚ ТУМАНИ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
FARG'ONA VILOYATI
OLTIARIQ TUMANI

«КУРИЛИШ ЛОЙИХА ЭКСПЕРТИЗА СИНОВ»
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

«QURILISH LOYIHA EKSPERTIZA SINOV»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

MANZIL: 716634 Oltiariq tumani, Qapchug'ay qishlog'i, Sharq tongi ko'chasi H/R: 20208 00060 44272 50001
MFO 00544 ATIB "Ipoteka Bank" Fargona shaxar bo'limi, INN: 205 745 947

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Курилиш
лойиха экспертиза синов»



Мирзарахимов

09 марта 2022 года.

Номер лицензии: №001366
от 18.02.2011 года

ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ №12-6/22 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

ПО РАССМОТРЕНИЮ СМЕТНОЙ ЧАСТИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА: «ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ
ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ
«ШАХАРТЕПА», «ЛОЙСОН», БУЛОКБОШИ» И «БФК-СОХ»
В ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

| | |
|--------------------------|---|
| Заказчик на экспертизу: | ООО «Farg'onaumumtadbirqurloyiha» |
| Источник финансирования | Бюджетные средства |
| Проектная организация: | ООО «Farg'onaumumtadbirqurloyiha» |
| Номер лицензии: | №АЛ-001711 от 24.03.2021 г. выданное Минстроем Республики Узбекистан . |
| Главный инженер проекта: | Вахобов. М. |
| Год разработки: | 2022 год. |

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА:

- 1.1 Письмо-заказ.
- 1.2. Действующая на территории Республики Узбекистан сметно-нормативная база.
- 1.3. Дефектный акт.

2. МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА РАССМОТРЕНИЕ:

- 2.1. Книга 1. Сметная документация:
 - Структура прямых и прочих затрат.
 - Локальные ресурсные ведомости и ведомости потребных ресурсов.
 - Дефектный акт.

3. СМЕТНАЯ ЧАСТЬ.

Расчетная стоимость объекта «Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях «Шахартена», «Лойсон», Булокбоши» и «БФК-Сох» в Ферганской области» определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11 июня 2003 года «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», постановлением Кабинетом Министров от 12 мая 2004 года №226 «О внесении изменения в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16-09. В основе расчета использован «Ресурсный метод».

| | | |
|-------------------------------------|---------|-----------|
| Прямые затраты подрядчика | 27548,2 | тысяч сум |
| Прочие расходы и затраты подрядчика | 4132,2 | тысяч сум |
| Прочие затраты и расходы заказчика | 0,0 | тысяч сум |
| Транспортно-заготовительные расходы | 0% | |
| Коэффициент риска | 0% | |

4. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ:

- 4.1. В прочих затратах подрядчика удельный вес «Прочих затрат» определен в размере 15,00 %.
- 4.2. Заработная плата рабочих-строителей принять 13568,68 сум против заявленной 13568,68 сум чел/час с учетом соц.страха.
- 4.3. Исключены затраты на страхования.
- 4.4. В результате экспертизы заявленная расчетная стоимость в сумме **36549,1** тысяч сумм снизилась на **954,3** тысяч сумм и определена в сумме **35594,8** тысяч сумм с НДС без затрат заказчика.

ВЫВОДЫ:

ООО «Курилиш лойиха экспертиза синов» рассмотрев представленный рабочий проект: «Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях «Шахартена», «Лойсон», Булокбоши» и «БФК-Сох» в Ферганской области» *Рекомендует к утверждению* со следующими показателями в текущих ценах:

(тысяч сум)

| <i>Наименование статей затрат</i> | <i>Заявленная стоимость</i> | <i>Рекомендуемая стоимость</i> |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов | 0 | 0 |
| Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха | 27548,2 | 26914,8 |
| Итого прямых затрат | 27548,2 | 26914,8 |
| Прочие затраты подрядчика | 4132,2 | 4037,2 |
| Страхование объекта | 101,4 | 0 |
| Коэффициент риска | 0 | 0 |
| Всего стоимость строительства без НДС | 31781,8 | 30952,0 |
| Всего стоимость строительства с НДС | 36549,1 | 35594,8 |
| Прочие затраты заказчика | 0 | 0 |
| Всего стоимость строительства с НДС и с затратами заказчика | 36549,1 | 35594,8 |

1). Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях «Шахартепа» в Ферганской области

(тысяч сум)

| <i>Наименование статей затрат</i> | <i>Заявленная стоимость</i> | <i>Рекомендуемая стоимость</i> |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов | 0 | 0 |
| Оборудования | 0 | 0 |
| Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха | 2332,5 | 2278,9 |
| Итого прямых затрат | 2332,5 | 2278,9 |
| Прочие затраты подрядчика | 349,9 | 341,8 |
| Страхование объекта | 8,6 | 0 |
| Всего стоимость строительства без НДС | 2691,0 | 2620,7 |
| Всего стоимость строительства с НДС | 3229,1 | 3013,8 |

2). Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях «Лойсон» в Ферганской области

(тысяч сум)

| <i>Наименование статей затрат</i> | <i>Заявленная стоимость</i> | <i>Рекомендуемая стоимость</i> |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов | 0 | 0 |
| Оборудования | 0 | 0 |
| Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха | 2348,5 | 2294,5 |

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Итого прямых затрат | 2348,5 | 2294,5 |
| Прочие затраты подрядчика | 352,3 | 344,2 |
| Страхование объекта | 8,6 | 0 |
| Всего стоимость строительства без НДС | 2709,4 | 2638,7 |
| Всего стоимость строительства с НДС | 3115,8 | 3034,5 |

3). Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях «Булокбоши» в Ферганской области

(тысяч сум)

| <i>Наименование статей затрат</i> | <i>Заявленная стоимость</i> | <i>Рекомендуемая стоимость</i> |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов | 0 | 0 |
| Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха | 10034,1 | 9803,4 |
| Итого прямых затрат | 10034,1 | 9803,4 |
| Прочие затраты подрядчика | 722,5 | 1470,5 |
| Страхование объекта | 36,9 | 0 |
| Всего стоимость строительства без НДС | 11576,1 | 11273,9 |
| Всего стоимость строительства с НДС | 13312,5 | 12965,0 |

4). Профилактические испытания и наладочные работы на насосных станциях «БФК-СОХ» в Ферганской области

(тысяч сум)

| <i>Наименование статей затрат</i> | <i>Заявленная стоимость</i> | <i>Рекомендуемая стоимость</i> |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов | 0 | 0 |
| Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха | 12833,2 | 12538,1 |
| Итого прямых затрат | 12833,2 | 12538,1 |
| Прочие затраты подрядчика | 1925,0 | 1880,7 |
| Страхование объекта | 47,2 | 0 |
| Всего стоимость строительства без НДС | 14805,4 | 14418,8 |
| Всего стоимость строительства с НДС | 17026,2 | 16581,6 |

Примечание: В условиях рыночных отношений «Экспертное заключение...» имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведении конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:



Б. Мирзарахимов