



Г. Бухара ул. Шербадин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11, р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г

«УТВЕРЖАЮ»

Директор предприятия

Ж.У.Мавлонов

11 мая 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 604/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Устройство «WiFi» зона на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре Бухарской области», рассматривая на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *Иед. Институт города Бухара.*

Источник финансирования: *бюджетное средства.*

Ген проектировщик: *Ч/П «Арх Проект Азимут»*

Тип здания: *подвальный способом.*

1. Основание для проектирования:

1.1 Задание на проектирование выданное заказчиком.

1.2 Дефектный акт утверждённый заместителем директора педагогического института города Бухары Ш. Рахмоевым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В состав: *общая пояснительная записка, расчёт предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребности потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость*

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитана по ресурсному методу, основанном на калькуляционные затраты в текущих ценах.

Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу документация по объекту на «Устройство «WiFi» зона на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре Бухарской области», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представительного организационной заказчика и в соответствии с поручением руководства Государственного центра по экономическому реформированию и приватизации в капитальном строительстве Республики Узбекистан проведен расчет стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 364,4455 чел/час.

Расчет з/платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года среднемесячная зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года в размере 17 766,3 Сум.

Цены на строительные материалы, материалы, материалы – механические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письму заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦСР и ЦКС на 01.01.2017 год.

Прочие затраты подрядчика (Пн) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от сумм прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под гарантированную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозирования индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициента риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения замечаний и предложений экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представляется без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметров Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо исчитать как: - «отчисление на единый социальный платёж».

5.2. Экспертной группой приняты объемы работ и сметы ремонтные работы с учетом действующим действующим актом.

Проверены нормы затрат труда, эксплуатационных машин и механизмов. Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектного акта и «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительстве Республики Узбекистан», как средневысшие по региону.

применяется:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительных объектов в договорных ценах утвержденных постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стоимость строительства капитального ремонта является определяющим при проведении конкурсных торгов.

ПШК 1.03.06-09

«Настоящие права подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензию Государственного агентства Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применительно к настоящим правам.

Юридические лица, имеющие лицензию Государственного агентства Республики Узбекистан проводят экспертизу государственной документальной стоимости по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрайонной организацией необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению рыночных цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автомобильным транспортом согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, № 54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчете стоимости строительных объектов в договорных ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценнообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденные приказом Гос. Комархитектурной Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ПШК 4.01.16-04 н.5.10, ПШК 4.03.01-04, ПШК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций по определению рыночных цен на перевозку грузов автомобильным и эксплуатационным машинами и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитектурной Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предлагается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час), на перевозку грузов автомобильным транспортом для строительства (ТЛКМ).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту «Устройство «WIFI» зона на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре Бухарской области», рассмотренный на предмет реальной стоимости в текущих ценах с рекомендоваться к утверждению с учетом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 57 816,203 тыс. сум (пятьдесят семь миллионов восемьсот шестнадцать тысяч три) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тажиев Э. А.

ОРЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и
строительству
Архитектурно-проектная организация

«АРХ ПРОЕКТ АЗИМУТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Устройство "WiFi зона" на территории Бухарского
педагогического института в городе Бухаре»

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах

Бухара-2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и
строительству
Архитектурно-проектная организация

«АРХ ПРОЕКТ AZIMUT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Устройство "WiFi зона" на территории Бухарского
педагогического института в городе Бухаре»

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор: ЧП «АРХ ПРОЕКТ AZIMUT»



У.Л.Халилов

Б.И.Бафоев



Инженер сметчик:

ПОВСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика № _____ г., проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

Успешное "WiFi зона" на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **364,4455** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области среднемесячная заработная плата рабочих-строителей октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно и ABC4-UZ и ведомостные ресурсные сметные нормы на ремонт оборудования

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV-квартал 2021 года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика

за № _____ от _____ г. в пределах 20% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1

постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под гарантированную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен на-за короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости

строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением

Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром

при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения

договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

Успешное "WiFi зона" на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре

определена в сумме

57816,203

тыс.сум

(пятьдесят семь миллионов восемьсот шестидесять тысяч двести три сум) с учетом НДС и налога

рекомендуемый характер



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

Комплексное "WiFi зона" на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре

| № п.п. | Наименование затрат | Стоимость в текущих ценах (тыс. сум) |
|--|---|--------------------------------------|
| 1 | Основная заработная плата рабочих-строителей | 6474,848 |
| 2 | Отчисление на социальное страхование | 776,982 |
| 3 | Эксплуатация машин и механизмов | 695,855 |
| 3 | Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг | 5133,775 |
| 4 | Оборудование | 34416,840 |
| Итого: | | |
| 5 | Прочие затраты подрядчика | 2616,292 |
| 6 | Затраты на страхование объекта | 160,367 |
| Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС | | 50274,959 |
| Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС | | 57816,203 |



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

Устройство "WiFi зона" на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

1. Затраты на заработную плату:

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

$$C_{\text{Зп}} = \text{Тр} \times C_{\text{ч}} \times K_{\text{с}},$$

Тр – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
C_ч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднеэкономической заработной платы строителей по Бухарской области;

K_с – коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{\text{ч}} = \text{Зм} : \Phi,$$

Зм – среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;
Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министрства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области инвестиционная заработная плата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум

Количество рабочих часов в месяц на 2021 год - 167,5 часов;
Часовая ставка – C_ч = 17766,3 сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Тр = 364,446 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$C_{\text{Зп}} = 364,445 \times 17766,30 : 1000 = 6474,848 \text{ тыс. сум}$$

Отчисления на социальное страхование 12% от основной заработной платы:
 $6474,848 \times 12 : 100 = 776,982$ тыс. сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное
страхование составила - $6474,848 + 776,982 = 7251,830$ тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости
объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машинно-
инструментальной бригаде и среднесложности по мониторингу "Центра..." Государственной службы
и по ресурсной смете и среднесложности по мониторингу "Центра..." Государственной службы

где:
ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:
Количество маш/часов по ресурсной смете:
ЭМ = 0 маш/час
(расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих
ценах - ЭМ = 695,855 тыс. сум
(расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем
как ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Ресублики
вместе, по формуле:

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

где:
C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn} - стоимость отдельных видов строительных материалов,
изделий и конструкций: C_{mn} = N x Ц_{сп},
где:
N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции
предусмотрено для строительства объекта,
Ц_{сп} - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом
используемых услуг составляет: 5133,775 тыс. сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: 34416,840 тыс.сум (расчет № 3).

I-IV. Структура прямых затрат

| Наименование затрат | Стоимость в текущих ценах (тыс.сум) | Структура в % |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Основная заработная плата рабочих-строителей | 6474,848 | 13,63 |
| Отчисление на социальное страхование | 776,982 | 1,64 |
| Эксплуатация машин и механизмов | 695,855 | 1,47 |
| Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг | 5133,775 | 10,81 |
| Оборудование | 34416,840 | 72,46 |
| Итого: | 47498,300 | 100,0 |

V. Прочие затраты подрядчика

Эти затраты подрядчика (Пл) определены согласно с письму заказчика № _____ от _____ г. в пределах 20% от суммы прямых затрат.

Итого: 13081,460 x 20 : 100 = 2616,292 тыс.сум
 + 47498,300 = 50114,592 тыс.сум

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при исполнении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 1999 года № 532.
 Преставленные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от стоимости объекта (80 % от полной стоимости объекта):

Ср - 50114,592 x 0,8 x 0,004 = 160,367 тыс.сум
 Итого: 50114,592 + 160,367 = 50274,959 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

II = 50274,959 x 1,15 = 57816,203 тыс.сум

Устройство " WiFi зона" на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Ставлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| п.п. | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса | Единица измерения | 3 | 4 | 5 | | 6 |
|-----------|--|-------------------|------------------|---|------------|-------|---|
| | | | | | на сл.изм. | общая | |
| Стоимость | | | в текущем уровне | | | | |

| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-------|----------|---------|------|--------|--|
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | | | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | |
| | | ЧЕЛ-Ч | 364,4455 | 17766,3 | 0,12 | 776982 | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | | |
| | | МАШ-Ч | 2,205 | 105820 | 1311 | 2891 | |
| | | МАШ-Ч | 4,678 | 105820 | | 495026 | |

| КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | | | | | | | |
|---|--|-------|---------|--------|------|--------|--|
| | | МАШ-Ч | 0,153 | 176125 | 2313 | 8493 | |
| | | МАШ-Ч | 3,672 | | | | |
| | | МАШ-Ч | 0,17625 | 26071 | | 4595 | |
| | | МАШ-Ч | 5,404 | 17805 | | 96218 | |
| | | МАШ-Ч | 0,679 | 75276 | | 5112 | |
| | | МАШ-Ч | 0,051 | 98075 | | 5002 | |
| | | МАШ-Ч | 5,684 | 980 | | 5570 | |
| ИТОГО: | | | | | | | |
| | | СУМ | | | | 695855 | |

| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | |
|----------------------|--|-------|---------|----------|--|---------|--|
| ИТОГО: | | | | | | | |
| | | КТ | 0,4172 | 1500 | | 626 | |
| | | КТ | 9,18 | 22219 | | 203970 | |
| | | Т | 0,00002 | 860000 | | 17 | |
| | | КТ | 1,53 | 21000 | | 32130 | |
| | | Т | 0,01275 | 9482000 | | 120896 | |
| | | КТ | 0,0016 | 3200 | | 5 | |
| | | Т | 0,00125 | 16827000 | | 21034 | |
| | | 10 ПШ | 25 | 2200 | | 55000 | |
| | | КТ | 0,022 | 2200 | | 48 | |
| | | ПШ | 0,5824 | 19686 | | 11465 | |
| | | 100ПШ | 1,581 | 5000 | | 7905 | |
| | | 10ПШ | 142,8 | 250 | | 35700 | |
| | | 10 ПШ | 0,3 | 850 | | 255 | |
| | | 100ПШ | 0,612 | 1800 | | 1102 | |
| | | 10ПШ | 24,99 | 250 | | 6248 | |
| | | КТ | 0,148 | 4500 | | 666 | |
| | | 100ПШ | 0,612 | 15000 | | 9180 | |
| | | КТ | 4,233 | 1500 | | 6350 | |
| | | КТ | 0,066 | 24000 | | 1584 | |
| | | М | 25 | 5438 | | 135950 | |
| | | М | 35 | 5438 | | 190330 | |
| | | М | 40 | 6888 | | 275520 | |
| | | М | 15 | 8822 | | 132330 | |
| | | М | 510 | 7100 | | 3621000 | |

| ОДА | | | | | | | |
|--------|--|-------|---------|----------|--|---------|--|
| КОБЕЛИ | | | | | | | |
| | | МЗ | 0,4172 | 1500 | | 626 | |
| | | КТ | 9,18 | 22219 | | 203970 | |
| | | Т | 0,00002 | 860000 | | 17 | |
| | | КТ | 1,53 | 21000 | | 32130 | |
| | | Т | 0,01275 | 9482000 | | 120896 | |
| | | КТ | 0,0016 | 3200 | | 5 | |
| | | Т | 0,00125 | 16827000 | | 21034 | |
| | | 10 ПШ | 25 | 2200 | | 55000 | |
| | | КТ | 0,022 | 2200 | | 48 | |
| | | ПШ | 0,5824 | 19686 | | 11465 | |
| | | 100ПШ | 1,581 | 5000 | | 7905 | |
| | | 10ПШ | 142,8 | 250 | | 35700 | |
| | | 10 ПШ | 0,3 | 850 | | 255 | |
| | | 100ПШ | 0,612 | 1800 | | 1102 | |
| | | 10ПШ | 24,99 | 250 | | 6248 | |
| | | КТ | 0,148 | 4500 | | 666 | |
| | | 100ПШ | 0,612 | 15000 | | 9180 | |
| | | КТ | 4,233 | 1500 | | 6350 | |
| | | КТ | 0,066 | 24000 | | 1584 | |
| | | М | 25 | 5438 | | 135950 | |
| | | М | 35 | 5438 | | 190330 | |
| | | М | 40 | 6888 | | 275520 | |
| | | М | 15 | 8822 | | 132330 | |
| | | М | 510 | 7100 | | 3621000 | |

| | | | | |
|---|-----|-----|---------|----------|
| ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ | ШТ | 100 | 200 | 20000 |
| ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ | СУМ | | | 4889310 |
| ВСЕГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ | СУМ | | 0,05 | 24465 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | СУМ | | | 5133775 |
| БЛОК ПИТАНИЯ 20А 12 V" | ШТ | 1 | 506000 | 506000 |
| МИКРОТК WIFI (GRANDSTREAM GWN7000) | ШТ | 6 | 2700000 | 16200000 |
| МИКРОТК CRS328-24P-4S-RM " | ШТ | 1 | 4146000 | 4146000 |
| МИКРОТК CRS112-8G-4S-IN | ШТ | 2 | 3245000 | 6490000 |
| МОДУЛЬ SFP ОПТИЧЕСКИЙ, ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ, LC DUPLEX, 1310NM | ШТ | 2 | 3200000 | 6400000 |
| Итого по оборудованию | СУМ | | | 33742000 |
| Транспортные услуги 2% | СУМ | | 0,02 | 674840 |
| Всего по оборудованию | СУМ | | | 34416840 |

Устройство "WiFi зона" на территории Вуарского педагогического института в городе Вуар (наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| Код по ОКР | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|------------|-----------------------------|-------------------|------------------|-------------|
| | | | на ед. измерения | по проектам |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| | | | | |
|-----------|---|--------|---------|-----------|
| 1 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 49,7 | 7,455 |
| 10-5 | ПРОВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 | 100ШТ | | 0,1500 |
| 4512 | СВЕРЛА КОЛЫВНЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ШТ | 2,08 | 0,5824 |
| 4019 | ВОЛУ | МЗ | 1,49 | 0,4172 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,8 | 0,504 |
| 1732 | УСТАВОВКИ ЛУЧ СРЕДНЕГО ОТВЕРСТИЯ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ | МАШ-Ч | 19,3 | 5,404 |
| 3 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 21,1 | 5,908 |
| 1 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 20,5 | 5,74 |
| 10-001-06 | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЫВНЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДУ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ | 100ШТ | | 0,2800 |
| 2050 | БЛОК ПИТАНИЯ 20А 12 В | ШТ | | 1,0000 |
| 44855 | ПРИНТЕР ОЛОВЯНО-СВИНЦОВЫЕ БЕССЕРЬЕВЫЙНЫЕ МАРКИ ПОС40 | КТ | 0,016 | 0,016 |
| 38630 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШЕРШАМИ 12Х70 ММ | 10 ШТ | 0,3 | 0,3 |
| 34351 | КАНИФОРЬ СОСНОВАЯ | КТ | 0,0016 | 0,0016 |
| 30654 | ЛИНОВЫЕ ВЯЖИЩЕ Т-3 | Т | 0,00002 | 0,00002 |
| 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,13 | 0,13 |
| 1 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,6 | 3,6 |
| 10-003-03 | УСТРОЙСТВА УЛЫВАВЗВАНОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | ШТ | | 1,0000 |
| 2134 | МОДУЛЬ SFP ОПТИЧЕСКИЙ, ДАЛЬНОСТЬ ДО 20КМ, LC ДУБЛЕХ, 1310НМ | ШТ | | 2,0000 |
| 2133 | МИКРОТК CR812-8G-4S-1N | ШТ | | 2,0000 |
| 2131 | МИКРОТК CR8328-24P-4S-RM " | ШТ | | 1,0000 |
| 2131 | МИКРОТК WIFI (GRANDSTREAM GWN7000) | ШТ | | 6,0000 |
| 97117 | СТЕКЛОЧЕЛНКА ЛИТКАЯ ИЗОЛПРИОННАЯ НА ПОЛИКАСИОННОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСДЛ | КТ | 0,012 | 0,006 |
| 64855 | ПРИНТЕР ОЛОВЯНО-СВИНЦОВЫЕ БЕССЕРЬЕВЫЙНЫЕ МАРКИ ПОС40 | КТ | 0,012 | 0,006 |
| 38457 | ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ С ГИВКОЙ МНОГОПРОВОЛОДНОЙ ЖИЛОЙ | 1000 М | 0,06 | 0,66 |
| 41514 | НИТКИ СРЯВЫЕ | КТ | 0,002 | 0,022 |
| 1 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 7 | 7,7 |
| 10-100-06 | ОБОРУДОВАНИЕ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ, АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, МАСА, | ШТ | | 11,0000 |
| 421 | ДЮБЕЛЬ ВОЗДУШ 6X40 ММ | ШТ | | 100,0000 |
| 421 | КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 40X40 ММ | М | | 15,0000 |
| 421 | КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 25X25 ММ | М | | 40,0000 |
| 421 | КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 20X20 ММ | М | | 35,0000 |
| 421 | КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 16X16 ММ | М | | 25,0000 |
| 41014 | ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ | 10 ШТ | 20 | 25 |
| 35101 | ШЕРШЫ С ПОЛКРЯЖУЮЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ | Т | 0,001 | 0,00125 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,14 | 0,175 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,141 | 0,17625 |
| 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 1,66 | 2,075 |
| 3 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,28 | 0,35 |
| 1 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,99 | 19,9875 |
| 10-296-20 | КОРОВА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ | 100 М | | 1,2500 |
| 421 | ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДУБНЫХ (УШП 4X2X АWG 24В PVC CAT.6 | М | | \$10,0000 |
| 45317 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ | КТ | 0,83 | 4,233 |
| 45157 | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,12 | 0,612 |
| 44055 | КОШАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | 10ШТ | 4,9 | 24,99 |
| 44099 | ГРИБЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,12 | 0,612 |
| 44153 | СКОБЫ | 10ШТ | 28 | 142,8 |
| 45327 | ВЯЖИ МАРКИРОВАННЫЕ | 100ШТ | 0,31 | 1,581 |
| 3540 | 3,0 ММ | Т | 0,0025 | 0,01275 |
| 31087 | КРАСКА | КТ | 0,3 | 1,53 |
| 30475 | ДЮБЕЛИ | КТ | 1,8 | 9,18 |
| 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,051 |
| 1488 | ПОДЪЕМНИКИ ТИПА АВИАЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М | МАШ-Ч | 4,75 | 24,225 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ЛУЧШИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,153 |
| 1 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 4,79 | 24,429 |
| 1 | ЗАПЧАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 19 | 96,9 |
| 10-003-4 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПО НЕПЕРЕКРЫТИМ | 100М | | 5,1000 |

| 6 | 5 | 4 | 3 |
|--------|-------|---------|---|
| 1.836 | 12.24 | ЧЕЛ-Ч | ЗАПЧАТЫ ТР/УА МАШИНСГОВ |
| 1.836 | 12.24 | МАШ-Ч | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОПАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН |
| 3.672 | 24.48 | МАШ-Ч | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНИК |
| 8.763 | 87.63 | ЧЕЛ-Ч | ЗАПЧАТЫ ТР/УА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ |
| 2.842 | 28.42 | ЧЕЛ-Ч | ЗАПЧАТЫ ТР/УА МАШИНСГОВ |
| 2.842 | 28.42 | МАШ-Ч | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОПАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН |
| 5.684 | 56.84 | МАШ-Ч | ПРЕФОРМАТОРЫ ПИЩЕМАШИНСКИЕ |
| 5,0000 | | УФАКТОР | ИЗМЕНЕНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ЗАТРАХАНИЯ МЕЖДУ ЦЕПЬМИ НА ВЛИКНЕМ И ДАВНЕМ |
| 145 | 29 | ЧЕЛ-Ч | ЗАПЧАТЫ ТР/УА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ |

Директору Ч.П
«АРХ ПРОЕКТ AZIMUT»
У.П.Халилову

Заместитель директора Бухарского педагогического института просит Вас составить сметную документацию по объекту: Устройство "WiFi зона" на территории Бухарского педагогического института в городе Бухаре. Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 часа трудозатрат принять по данным Облстатуправления на данный период октябрь 2020 года по сентябрь 2021 года.
2. Прочие затраты подрядчика принять 20%
3. Стоимость Машины и механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстрой Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизы за 2009 -2014 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5 %.
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за IV -квартал 2021 года и по нижеследующим ценам в материалах:

6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
7. Коэффициент риска принять равным нулю.
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.
9. Оплата за услуги производится в течение 2 месяца по текущему году.

Оплату за составление сметную документацию - гарантируем.

Заместитель директора Бухарского педагогического института:

Ш.Рахимов