

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО «CREATIVE YOUTH PROJECT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ
РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ
КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ..*

ТОМ IV

Книга 4.1. Сметная документация.

*и в текущих
ценах, ведомости потребных ресурсов,
локальные расценки ведомости.*



Бухара 2022г.

г.Бухара 2022г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО «CREATIVE YOUTH PROJECT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ
РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ
КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ..*

ТОМ IV

*Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих
ценах, ведомости потребных ресурсов,
локальные ресурсные ведомости.*

Директор

Кузиев М.

Инженер-сметчик

Кузиев М.



Бухара 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ.

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **102,266** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила - 18417,87 сум.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий, демонтажа ж/б, м/к - оформляются в установленном порядке между подрядчиком и Заказчиком

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I-квартал 2022 года, утвержденного ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласование текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз. на 2017-2019гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика 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 правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-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:

МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ.

определилась в сумме **132410,842** тыс.сум

(Сто тридцать два миллиона четыреста десять тысяч восемьсот сорок два сум) с учетом НДС. и носит рекомендательный характер

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ.

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1883,522
	Отчисление на социальное страхование	226,023
2	Эксплуатация машин и механизмов	712,807
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	12071,474
4	Оборудование	96900,000
Итого:		111793,826
5	Прочие затраты подрядчика	2978,765
6	Затраты на страхования объекта	367,272
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		115139,863
Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС		132410,842



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ КАРИМОВ ДОМ №31 Г.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:

I. 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:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая 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 Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Института архитектуры Р.Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила - 18417,87 сум.

Количество рабочих часов в месяц на 2021 год - 166,25 часов;

Часовая ставка – $Сч = 3061970,888 : 166,25 = 18417,87$ сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 102,2660 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 102,266 \times 18417,87 : 1000 = 1883,522 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$1883,522 \times 12 : 100 = 226,023 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $1883,522 + 226,023 = 2109,545$ тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Государственностроя 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.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$ЭМ = 0 \text{ маш/час} \quad (\text{расчет № 1}).$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $Сэм = 712,807$ тыс. сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смп = N \times Цср$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $12071,474$ тыс. сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

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

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: $96900,000$ тыс. сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1883,522	1,68
	Отчисление на социальное страхование	226,023	0,20
2	Эксплуатация машин и механизмов	712,807	0,64
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	12071,474	10,80
4	Оборудование	96900,000	86,68
Итого:		111793,826	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

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

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 14893,826 \times 20 : 100 = \mathbf{2978,765} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 111793,826 + 2978,765 = \mathbf{114772,591} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 114772,591 \times 0,8 \times 0,004 = \mathbf{367,272} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 114772,591 + 367,272 = \mathbf{115139,863} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 115139,863 \times 1,15 = \mathbf{132410,842} \text{ тыс.сум}$$

МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1
(локальная ресурсная смета)

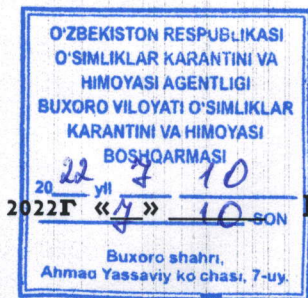
Шифр номера мероприятий и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ				
02001-002-03	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,46 [0,4]	КОТЕЛ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,18	65,18
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,15	3,15
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,81	0,81
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	0,6
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,01	2,01
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,34	2,34
9219	ВОДА	М3	2,5	2,5
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,27
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,00884
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ШТ	0,001	0,001
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 100	1000ШТ	0,005	0,005
070-150	МТУ 160Т	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО				
02003-593-06	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,4200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	37,086
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	45,1	18,942
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	10,752
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,36	0,5712
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	42,4	17,808
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,36	0,5712
30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,001285
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	1,7136
45155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,8568
47117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,1302
02-20	СВЕТИЛЬНИК LED KN - 24W 6000K PRIME	ШТ	42,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		102,266
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		22,092
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		10,752
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,81
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч		0,5712
	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч		17,808
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч		0,6
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		2,01
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		2,34
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,5712
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
	ВОДА	М3		2,5
	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,001285
	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		1,7136
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00008
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,00005
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00138
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,04
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,27
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,00884
	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,8568
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ШТ		0,001
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 100	1000ШТ		0,005
	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,1302
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
	СВЕТИЛЬНИК LED KN - 24W 6000K PRIME	ШТ		42
ОБОРУДОВАНИЕ				
	МТУ 160Т	ШТ		1

МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА УЛ.ИСЛОМ КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
			в базисном уровне	
			на.ед.изм.	общая
3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,266	18417,87	1883522
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,092	--	--
	СУМ		1,12	2109545
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,752	950	10214
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,81	127627	103378
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5712	127627	72901
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	17,808	19164	341273
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	12410	7446
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4656	9359
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,34	54548	127642
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5712	71069	40595
	СУМ			712807
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
БЕТА	МЗ	2,5	401	1003
ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,001285	18002000	23133
ЦИПЕЛЫ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,7136	15000	25704
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	21400000	1712
МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	6242000	312
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	15200000	20976
ПРЕСЛЫНЯНОЙ	КГ	0,04	560	22
ПРЕКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	20000	5400
ВИНТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	14872000	131468
КЛЮЧИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,8568	15000	12852
ПРЕКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	100000	100
ПРЕКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	200000	1000
СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ. ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,1 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1302	18000	2344
СВЕТИЛЬНИК LED KN - 24W 6000K PRIME	ШТ	42	268348	11270616
Итого по материальным ресурсам	СУМ			11496642
Транспортные услуги 5%	СУМ		0,05	574832
Всего по материальным ресурсам	СУМ			12071474
ОБОРУДОВАНИЕ				
МТЗ 160Т	ШТ	1	95000000	95000000
Итого по оборудованию	СУМ			95000000
Транспортные услуги 2%	СУМ		0,02	1900000
Всего по оборудованию	СУМ			96900000



№ 1-11/1318

Директору ООО
«Creative Youth Project»
Кузиев М.

Начальник Бухарского областного управления по Карантину и защите Растений Вас составить сметную документацию и получить сводное экспертное заключение по монтаж котлы и электроосвещение Управления Карантину и защите Растений Бухарской области на ул.Ислом Каримов дом №31 г.Бухаре. Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 челчас трудозатрат принять по данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 1-квартал 2022 года период с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области. Отчисление на социальное страхование принять 12 % от основной заработной платы.
2. Прочие затраты подрядчика принять 20 %
3. Стоимость Машина-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017 -2020 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5% и на оборудование 2%.
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за I - квартал 2022 года.
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 производиться в течение 2 месяца по текущему году.
10. Заключение договора и ведение авторского надзора не учитывать.
Оплату за составление сметную документацию - гарантируем.

Начальник Бухарского областного управления
по Карантину и защите Растений



О.С.Мухторов

Buxoro viloyati O'simliklar Karantini va Himoyasi boshqarmasi boshlig'i
O.S.Muxtorov



" Buxoro viloyati O'simliklar Karantini va Himoyasi boshqarmasi binosida issiqlik tizimini o'rnatish va elektr chiroqlarini mukammal ta'mirlash "

Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun

VAZIFA

**Bosqich
RP (ishchi loyiha)**

Buxoro- 2022yil

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Buxoro viloyati O'simliklar Karanti va Himoyasi boshqarmasi binosida issiqlik tizimini o'rnatish va elektr chiroqlarini mukammal ta'mirlash.
2	Ob'ekt manzili	Buxoro viloyat Buxoro shahar Islom Karimov rechasi 31-uy
3	Loyihalashtirish uchun asos.	Buxoro viloyati O'simliklar Karanti va Himoyasi boshqarmasi ___-sonli xati
4	Buyurtmachi	Buxoro viloyati O'simliklar Karanti va Himoyasi boshqarmasi
5	Boshloyihachi.	«Creative Youth Project» MCHJ
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Mukammal ta'mirlashning taxminiy muddatlari.	2022yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish
9	Qurilish turi	Mukammal ta'mirlash
10	Moliyalashtirish manbai.	Budjet mablag'lari.
11	Ob'ektning yo'nalishi va asosiy ko'rsatkichlari	Binolarni Mukammal ta'mirlashda quyidagi texnik ko'rsatkichlarni inobatga olish:
12.	Binoni pardoqlash va ish hajmlariga qo'yiladigan talablar	Binoni Mukammal ta'mirlash nuqson dalolatnoma bo'yicha amalga oshirils
13.	Konstruktiv echimlarga qo'yiladigan talablar	Buyurtmachi bilan ishlatiladigan materiallar va mahsulotlar to'g'risida kelishib olish.
14	"Yer uchastkasini rejalashtirishni tashkil etish sxemasi" bo'limiga talab	Talab qilinmaydi.
15	Kommunal va muhandislik tizimlariga qo'yiladigan talablar	Talab qilinmaydi.
16	Loyiha yechimlarini kelishishga qo'yiladigan talablar	Loyihalash tashkiloti loyihalash hujjatlarini buyurtmachi bilan kelishish.
17	Favqulodda vaziyatlar oldini olish tadbirlarini ishlab chiqish zarurati	Talab qilinmaydi.

20	Smeta hujjatlarini ishlab chiqish zarurati.	Ishlab chiqishda quyidagi ish xajmlarini ko'zda tutish: Ishchi chizmalar, resurs smetalari tarkibida lokalresurs xisobi bilan (manbalarni satrma dekodlash bilan), materiallar (resurslar)sarfi xisobi. Qurilishning boshlang'ich narxini amaldagi narxlarda hisoblash.
22	Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan asosiy dastlabki ma'lumotlar.	Nuqsonlar dalolatnomasi.
24	Buyurtmachiga taqdim etiladigan hujjatlar	-Ishchiloyixa, lokalvaresurcsmetalari 2nuxxada, - Lokal va resurs cmetalari elektron versiyasi bilan.

Buxoro viloyati O'simliklar
Karantini va Himoyasi boshqarmasi
Xojalik ishlari mudiri

«Creative Youth Project» MCHJ



[Handwritten signature]

Xodiev T.

[Handwritten signature]

Kuziyev M.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от 2022 года

МОНТАЖ КОТЛЫ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
НА УЛ.ИСЛОМ КАРИМОВ ДОМ №31 Г.БУХАРЕ.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Гл.Бух: А.Жураев
Экономист: Ш.Шодиев
Завхоз: Т.Ходиев

сего числа произвели техническое обследование монтаж котлы и электроосвещение управление по Карантину и защите Растений Бухарской области на ул.Ислом Каримов дом №31 г.Бухаре ,после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	2	3	4
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,46 [0,4]	КОТЕЛ	1,0000
2	МТУ 160Т	ШТ	1,0000
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО			
1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,4200
2	СВЕТИЛЬНИК LED KN - 24W 6000K PRIME	ШТ	42,0000

О чем составлен настоящий дефектный акт:

Гл.Бух:  А.Жураев

Экономист:  Ш.Шодиев

Завхоз:  Т.Ходиев

«Утверждаю»

Начальник Бухарского областного
управления по Карантину и защите растений
О.С.Мухторов

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЕ

" " 2022 года

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Гл.Бух: А.Жураев

Экономист: Ш.Шодиев

Завхоз: Т.Ходиев

рассмотрев вопросы по ценам на используемые строительные материалы и оплата на машины-механизмы по монтаж котлы и электроосвещение управления по Карантину и защите растений Бухарской области на ул.Ислом Каримов дом №31 г.Бухаре. Выявили что, цены на строительных материалов и оплата машин-механизмов по каталогу IV квартала 2021 года и I квартала 2022 года не соответствуют по рыночным стоимостям. В связи с чем настоящая комиссия установила применять нижеуказанные цены на некоторые строительные материалы и на машин-механизмов.

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Без НДС
1	2	3	4
1	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	18002000
2	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	15000
3	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	21400000
4	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	6242000
5	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	15200000
6	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	560
7	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	20000
8	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	14872000
9	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	15000
10	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	100000
11	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	200000
12	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	18000
13	СВЕТИЛЬНИК LED KN - 24W 6000K PRIME	ШТ	268348
14	МТУ 160Т	ШТ	95000000

О чем составлен настоящий протокол согласование:

Гл.Бух:  А.Жураев

Экономист:  Ш.Шодиев

Завхоз:  Т.Ходиев



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:14-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64922

Obyekt nomi «Buxoro viloyati O'simliklar Karantini va Himoyasi boshqarmasi binosida issiqlik tizimini o'rnatish va elektr chiroqlarini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Buxoro viloyati O'simliklar Karantini va Himoyasi boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "CREATIVE YOUTH PRO" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020- yil 28-iyunda berilgan. AL-001052.

Moliyalashtirish manbai - Buyudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 62261

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Isitish tizimi. MTU-160 qozonini qattiq yoqilg'ida o'rnatish. (1 dona)

Elektr. LED KN-24W 6000K PRIME lampalarini o'rnatish.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari. Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 7-oktabrda tasdiqlangan 1-11/1319 ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik

koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 139 960,814 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 7 549,972 ming so'mga kamaytirilib, **132 410,842 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 19 139,863 ming so'm.

Asbob - uskunalar - 96 900,000 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 17 270,979 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **«Buxoro viloyati O'simliklar Karantini va Himoyasi boshqarmasi binosida issiqlik tizimini o'rnatish va elektr chiroqlarini mukammal ta'mirlash»** ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628