

«ТАСДИҚЛАНДИ»

Буюртмачи номи:

Бухоро туман Ободонлаштириш

Бошкармаси бошлиги

И.Ходжинев

2022 йил



ТЕХНИК ТОПШИРИК

Бухоро тумани Маданият мфй Работ кишлогидаги кишлогида куча чирокларини урнатиши буйича

№	Маъдумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Бухоро тумани Маданият мфй Работ кишлогидаги кишлогида куча чирокларини урнатиши буйича
2	Буюртмачи	Бухоро туман Ободонлаштириш бошкармаси
3	Тижорат таклифни тақдим этиш шартлари	<p>Иш стажи (Шу соҳада етарли иш стажи) Коррупцияга карши талаблар</p> <p>(684-Конун 13-моддатига риоя этилиши шарт)</p> <p>Моддий-техника базаси</p> <p>(Ишни уз вактида бажариш учун зарурӣ моддий-техника базаси мавжудлиги) Иштирок этувчи корхонанинг транспорт воситалари</p> <p>(Ишларнинг уз вактида сифатли бажарилиши учун транспорт воситалар) Иш тажрибаси</p> <p>(Шу соҳада олдин килинган ишлар рўйхати ва буюртмачилар берган тавсифномалари) Техника хафезлиги коидалари</p> <p>(ишлиарни бажарилиши давомида техника хафезлиги коидаларига риоя килишини) Ишларни бажариш муддати</p> <p>(Иншларни бажариш муддатини кискартириши ишнинг сифатига аке таъсир этмаслиги лозим, сифатеиз хизмат аникланса юкори турувчи органларга мурожаат килинади) Бажарилган ишларга бериладиган кафолат муддати(Кафолат хати) etender.uzex.uz порталаида жойлаштирилади</p>
4	Бажарилган ишлар хисоб китоби	Бажарилган ишлар смета лойихалари . форма 5 далолатнома асосида белгиланган тартибд ӯзуланди
5	Молиялаштириш манбаи	Бюджетдан ташкари маблаглари хисобидан
6	Буюртмачи суммаси	19600000 сум
7	Конкурс тили	Узбек Рус тилларида
8	Шартнома валютаси	Милий валюта
9	Танлов таклифини кабул килиши	Таклифлар эълон килинган пайтдан бошлиб
10	Танлов түгрисида маълумот	https://etender.uzex.uz/ да жойлаштирилган

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»

Лицензия № АЛ-001398 от 07.10.2020г.



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МФИ "МАДАНИЯТ РАБОТ" БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Бухара 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МФЙ "МАДАНИЯТ РАБОТ" БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **1129,4777** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года по Бухарской области в размере - 18417,873 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 1-квартала 2022 года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2019 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика за №_____ 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 правительенную гарантию».

Рекомендуемая стоимость в текущих ценах, согласно расчету ЧП "Архстрой-Эксклюзив" по объекту

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МФЙ "МАДАНИЯТ РАБОТ" БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **196000,000** тыс.сум.

(ССто девяносто шесть миллионов) с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 стоимость объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стартовой стоимости для проведения конкурсных торгов принимает заказчик.

Составил:



Сафаров.С

ЧП «АРХСТРОЙ ЭКСПЕРТИЗА»
Рекомендовано в производство

Подпись 
«23» мая 2022

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МФЙ "МАДАНИЯТ РАБОТ" БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	20802,573
	Отчисление на социальное страхование	2496,309
2	Эксплуатация машин и механизмов	5423,604
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	111922,706
4	Оборудование	1116,900
	Итого:	141762,092
5	Прочие затраты подрядчика	28129,038
6	Затраты на страхования объекта	543,652
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		170434,782
Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС		196000,000

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:
СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МФИ "МАДАНИЯТ РАБОТ" БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

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.

Затраты, включаемые в стоимость строительства , определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

1.Затраты на заработную плату

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

$$C_{зп} = Траб \times Сч \times K_{сс}$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;
Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс- коэффициент , учитывающий размер отчислений на социальную страховование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

где:

Змс – среднегодовая заработка рабочих- строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

Ф – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года по Бухарской области в размере - 18417,873 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = **1129,4777** чел.-час.

Основная заработка рабочих-строителей:

$$C_{зп} = 1129,48 \times 18417,87 : 1000 = 20802,57 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$20802,57 \times 12 : 100 = 2496,31 \text{ тыс.сум}$$

Основная заработка рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$20802,57 + 2496,31 = 23298,88 \text{ тыс.сум}$$

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 локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центр...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{\text{эм}} = \bar{M} \times C_{\text{пр}},$$

где:

\bar{M} -объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{\text{пр}}$ – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$\bar{M} = \text{маш/час (расчет № 1)}.$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – $C_{\text{эм}} = 5423,604$ тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

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

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, \dots, C_{mp}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций; $C_{mp} = N \times C_{pr}$,

где:

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

C_{pr} – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$111922,706 \quad \text{тыс.сум (расчет № 2).}$$

IV. Затраты на приобретение оборудования.

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$1116,900 \quad \text{тыс.сум (расчет № 2).}$$

I-IV.Структура прямых затрат.

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура а в %
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	20802,57	14,67
	Отчисление на социальное страхование	2496,31	1,76
2	Эксплуатация машин и механизмов	5423,60	3,83
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	111922,71	78,95
4	Оборудование	1116,90	0,79
	Итого:	141762,09	100

V.Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика за №_____ в пределах **20 % от суммы прямых затрат.**

$$\text{Пп} - 140645,19 \quad x \quad 20 \quad : \quad 100 \quad = \quad 28129,04 \quad \text{тыс.сум}$$

$$\text{Итого :} \quad 141762,09 \quad + \quad 28129,04 \quad = \quad 169891,131 \quad \text{тыс.сум}$$

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 правительенную 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):

$$\text{Ср -} \quad 169891,13 \quad x \quad 0,8 \quad x \quad 0,004 \quad = \quad 543,65 \quad \text{тыс.сум}$$

$$\text{Итого :} \quad 169891,13 \quad + \quad 543,65 \quad = \quad 170434,782 \quad \text{тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\Pi = \quad 170434,78 \quad x \quad 1,15 = \quad 196000,000 \quad \text{тыс.сум}$$

ЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МФЙ "МАДАНИЯТ РАБОТ" БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
			в базисном уровне	
			на ед.изм.	общая
3	4	5	6	7

ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕХНИКИ И МАШИНЫ

РАБОТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1129,4777	18417,87	20802573
СУМ			1,12	23298882
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
ГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМЫ 12 М	МАШ.-Ч	51,7492	60066	3108367
ПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03672	23818,25	875
РАПТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	3,9168	524,4	2054
РАПТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	15,2368	297,16	4528
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,4841	374,07	555
ПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,1802	22858,6	4119
Ы НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,4688	1	1
Ы НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,2419	1	4
Ы НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	5,1449	41078	211342
Ы НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	15,1873	20813,44	316100
Ы БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,3604	2359,8	850
Ы РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН	МАШ.-Ч	6,7774	758,63	5142
Ы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,03672	688,71	25
Ы ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,1837	400,29	2475
СВАРОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	28,9795	11102	321730
МЕХНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02703	5604,09	151
С-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	4,1555	3822,88	15886
АВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	9,152	27667,34	253211
ТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	21,47	1	21
ГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12	МАШ.-Ч	7,14	60066	428871
НОВЗД ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	149,9541	4656	698186
МОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,6996	1	1
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	2,9682	1529,5	4540
МОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03672	54548	2003
МОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,070499	54548	3846
МОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,5035	1	3
РАПЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ РАНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	3,2497	1104,74	3590
РАПЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,947	398,54	1972
ХАСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	45,792	724	33153

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(показатель ресурсная смета)

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
		на ед. измерения	по проектным данным
3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОСВЕЩЕНИЕ			
ПОДГОТОВКА КОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ, ОПОРЫ ВРУЧНУЮ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	T	4,9470	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	120	593,64
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	9,1025
КРЫМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,3	1,4841
МУТЫ	МАШ.-Ч	0,5	2,4735
ПРИДАЧИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	6,7774
МАШИНЫ ШИНГОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	5,4417
ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	4,1555
ПРИСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	149,8941
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	2,4735
ПРИДАЧА ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	4,947
КОНВЕКТОР ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	12,8622
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42	T	0,0239	0,118233
ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	2,4735
ПРУТЫ СТАЛЬНЫЕ Д107Х3,5ММ ГОСТ 10705-80 /ВЕС 1М-8,5/	T	2,0000	
ПРУТЫ СТАЛЬНЫЕ Д89Х3,5ММ ГОСТ 10705-80/ВЕС 1М-7,38/	T	1,9200	
ПРУТЫ СТАЛЬНЫЕ Д76Х3,5ММ ГОСТ 10705-80/ВЕС 1М-6,26/	T	0,3520	
ПРУТЫ СТАЛЬНЫЕ Д57Х3,5ММ ГОСТ 10705-80/ВЕС 1М-4,62/	T	0,4940	
	10T	0,4947	
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	31,2057
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,014841
МАШИНЫ ПЛЮФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,74205
ПРИДАЧА РАБОЧИЕ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	28,9795
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	6	2,9682
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,014841
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З46	T	0,083	0,04106
ШИФФРУТИ	ШТ	0,37	0,183039
ПРИДАЧА ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ 10-15 ММ ПРУТЫ ГРУНТОВ 2/51 ШТ/	100M3	0,0936	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	14,4144
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ ПОДСЛОЙКА В ОДИН СЛОЙ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	5,388
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,25228
ПРИСОСЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,1802
ПРИДАЧА БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,3604
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02703
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,04505
ПАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,043969
УСТРОЙСТВО СТАЛЬНЫХ ОПОР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЧНЫХ, МАССОЙ ДО 2 Т 51ШТ	T	4,9470	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,12	144,0566
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,3	50,9541
ЗАТРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	3,08	15,2368
КРЫМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,04	5,1449
ПРИДАЧА НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	3,07	15,1873
ПРИДАЧА НА ТРАКТОРЕ 132 (180) КВТ (Л.С.) ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	1,85	9,152
ПРИДАЧА В ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,34	21,47
ПРИДАЧА СТАЛЬНЫЕ	T	1,03	5,0954
УСТРОЙСТВО БЕТОНОВОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,0816	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	14,688
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	1,4794
ПРИСОСЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	3,9168
ПРИДАЧИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18	1,4688
ПРИДАЧА БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,010608
ПРИДАЧА ПЛЮФОВЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	8,3232
РОДИКА	M2	250	20,4
УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	1,8360	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	9,7492
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,03672
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01836
ПРИДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,01836
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01836

		3	4	5	6
15	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт		МАШ-Ч	1,12	2,0563
16	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ		Т	0,012	0,022032
17	ЖИДКОСТЬ НЕФТЕЯННОЙ МАРКИ А		Т	0,002	0,003672
18-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		1,8360	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	7,0319	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,03672	
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	0,01	0,01836	
	ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) кН (т)	МАШ-Ч	0,01	0,01836	
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,01	0,01836	
	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0,65	1,1934	
	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,034884	
	УАЙТ-СПИРТ	Т	0,0014	0,00257	
24-45	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ		0,5100	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	17,34	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	14	7,14	
	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	7,14	
	УЛЬЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	100	51	
25-45	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 кВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА	ИКМ		2,1200	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	135,95	288,214	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	25,56	54,1872	
	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	24,41	51,7492	
	ЗАТРАТЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,82	1,7384	
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 т	МАШ-Ч	0,33	0,6996	
	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	21,6	45,792	
	ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ СИП 2Х16	1000М	1	2,12	
26-45	СВАРКА, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, кг, ДО 6	ШТ		1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,41	3,41	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,04	
	ЗАТРАТЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,02	0,02	
	УСТРОЙСТВО ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,06	0,06	
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 т	МАШ-Ч	0,02	0,02	
	ДВИГАТЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041	
	ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,408	0,408	
	БРЮСОВА	КГ	0,2	0,2	
	ДВИГАТЕЛИ МАРШРОТНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02	
	ВИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	ШТ	21	21	
	ПОЛОСЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,41	0,41	
	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1	
	СВЯЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041	
	ПРУЖИНА ПОЛУСОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,144	0,144	
	СТЕППЕНТА. ЦИПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 25-30 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,023	0,023	
27-45	СТЕППЕНТА, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02	
	ЗАТРАТЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,01	0,01	
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 т	МАШ-Ч	0,01	0,01	
	ЗАПЧАСТИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003	
	ШИПЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЦМПГ- 65.50.22 (ЦРНМ-3) IP54 EKF PROXIMA В КОМПЛЕКТЕ С ЧИСЛЧИКОМ СВ-303 АСКУЭ РЕЛЕ ФОТО АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ		1,0000	

Избранное из произведений беломоцкого

ПРИВОДНЫЕ РЕСУРСЫ			
БАЛАНС ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	1129,4777
БАЛАНС ТРУДА МАШИНСТВОВ		ЧЕЛ-Ч	123,2637
СТАЦИОНАРНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
БАЛАНС МАШИНЫ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М		МАШ-Ч	51,7492
БАЛАНС МАШИНЫ 5 Т		МАШ-Ч	0,03672
БАЛАНС МАШИНЫ ГУЛЯЩИЕ		МАШ-Ч	3,9168
БАЛАНС МАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т		МАШ-Ч	15,2368
БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,4841
БАЛАНС МАШИНЫ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.)		МАШ-Ч	0,1802
БАЛАНС МАШИНЫ АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ-Ч	1,4688
БАЛАНС МАШИНЫ АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т		МАШ-Ч	4,2419
БАЛАНС МАШИНЫ АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т		МАШ-Ч	5,1449
БАЛАНС МАШИНЫ ТРАКТОР (2) (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)		МАШ-Ч	15,1873
БАЛАНС БАЛЛОНЫ ПЕРЕВОЗОЧНЫЕ 400 Л		МАШ-Ч	0,3604
БАЛАНС МАШИНЫ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)		МАШ-Ч	6,7774
БАЛАНС МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)		МАШ-Ч	0,03672
БАЛАНС МАШИНЫ ДЕПОНОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	6,1837
БАЛАНС МАШИНЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ-Ч	28,9795
БАЛАНС МАШИНЫ МАШИНОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0,02703

3	4	5	6
СВАРКА-КОМПЛЕКСЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	4,1555	
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	9,152	
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД С ГУСЕНИЧНЫМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	21,47	
ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	7,14	
СВАРКА РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	149,9541	
ВОРОТНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ Ч	0,6996	
ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В	МАШ-Ч	2,9682	
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03672	
ВОРОТНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,070499	
ВОРОТНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,5035	
ВОРОТНЫЕ ВОРОТНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ-Ч	3,2497	
АДАПТИВНАЯ РУЧНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,947	
ИСКРЯЩИЕ ПЕРЕНОСКА КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	45,792	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
СИЛОВАЯ БИСА М-200/ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	8,3232	
СИЛОВАЯ БИСА С КОРУТКОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	T	0,00003	
СИЛОВЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ	100ШТ	0,041	
СИЛОВЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ	10ШТ	0,408	
СИЛОВЫЕ	КГ	0,2	
ПЛАСТИЧНЫЕ КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,022032	
СИЛОВЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ СЕРЫЕ	T	0,034884	
СИЛОВЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,043969	
СИЛОВЫЕ	T	0,00257	
ПЛАСТИЧНЫЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	12,8622	
ПЛАСТИЧНЫЙ МАРКИ А	T	0,003672	
ПЛАСТИЧНЫЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З46	T	0,04106	
ПЛАСТИЧНЫЙ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42	T	0,118233	
ПЛАСТИЧНЫЕ	M2	20,4	
ПЛАСТИЧНЫЕ	T	5,0954	
ПЛАСТИЧНЫЕ	ШТ	0,183039	
ПЛАСТИЧНЫЕ, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,4735	
ПЛАСТИЧНЫЕ	100ШТ	0,02	
ПЛАСТИЧНЫЕ	ШТ	21	
ПЛАСТИЧНЫЕ СИЛЮСИСТУЩИЕ СИП 2Х16	1000М	2,12	
ПЛАСТИЧНЫЕ ДЛЯ ПРИСТRELКИ	10ШТ	0,41	
ПЛАСТИЧНЫЕ ТЕПЛЫЕ С-50	ШТ	1	
ПЛАСТИЧНЫЕ	100ШТ	0,041	
ПЛАСТИЧНЫЕ	КГ	0,144	
ПЛАСТИЧНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20- 25 ММ, ТОКАМИ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,023	
ПЛАСТИЧНЫЕ СВЕДОДАЧИ LED GA-150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	51	
СОВОДИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
ПРОФИЛЬ СТАЛЬНЫЙ ДЛГО 5ММ ГОСТ 10705-80 /ВЕС 1М-8,5/	T	2,2	
ПРОФИЛЬНЫЕ ДЛГО 5ММ ГОСТ 10705-80/ВЕС 1М-7,38/	T	1,92	
ПРОФИЛЬ СТАЛЬНЫЙ ДЛГО 5ММ ГОСТ 10705-80/ВЕС 1М-6,26/	T	0,352	
ПРОФИЛЬ СТАЛЬНЫЙ ДЛГО 5ММ ГОСТ 10705-80/ВЕС 1М-4,62/	T	0,494	
ПРИБОРЫ			
ЗАВЕРНУЩИЙ ШИМПГ- 65.50 22 (ШРНМ-3) IP54 EKF PROXIMA В КОМПЛЕКТЕ СЧЕТЧИКОМ СЭ- ФОТО АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1	

Директору
ЧП "АРХСТРОЙ-ЭКСКЛЮЗИВ"
Хамраевой К.А.

2022г.

■ благоустройство Бухарского районе в лице И.Хожиев просит Вас составить документацию по объекту. Светодиодное уличное освещение в МФЙ "Маданият Бухарского района Бухарской области также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

■ **Темп**е при составлении сметной документации принять следующие данные:

- Стоимость 1 чел/час трудозатрат принять по данным каталога 1-кв. на период 2022 года.
- Прочие затраты подрядчика принять 20%.

■ **Стоимость** машин-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Ассоциации строителей Республики Узбекистан и на основании данных подрядных организаций на экспертизу за 2019 г.

■ **расходы на строительные материалы** до 5%.

■ **Строительные материалы и материально-технические ресурсы** принять по каталогу за 1-квартал 2022 года

■ **Заводско-складские расходы** принять равным нулю.

■ **Производственного характера** подрядный организаций - не включать.

■ **Услуги** производится после утверждения адресной программы по текущему году.

■ **Гарантируем** выполнению сметной документации (СД) - гарантируем.

с Узбекистаном,
Бухарской области
Благоустройство
Бухарского района



И.Хожиев



«Утверждаю»
Начальник Управление по
Благоустройство Бухарского района
И.Худоев

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от

2022 года

ДОЛГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МФИ "МАДАНИЯТ РАБОТ" БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Составившаяся комиссия в составе: Специалист - Э.Розиков ; Специалист - И.Худоев в это время произвели техническое обследование МСГ МАДАНИЯТ и выявили следующих видов ремонтно-строительных работ:

Наименование оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
		на ед. измерения	5
3	4		
РАЗДЕЛ 1. ОСВЕЩЕНИЕ			
СТАНДАРТНЫЕ СТОЙКИ, ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	T	4,9470	
ГОСТ 10705-80 /ВЕС 1М-8,5/	T	2,2000	
ГОСТ 10705-80 /ВЕС 1М-7,38/	T	1,9200	
ГОСТ 10705-80 /ВЕС 1М-6,26/	T	0,3520	
ГОСТ 10705-80 /ВЕС 1М-4,62/	T	0,4940	
ГРУНТОВКА	10T	0,4947	
ВЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГРУНТОВ 2/51 ШТ/	100M3	0,0936	
ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	100M2	0,1802	
СНОР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ГРУНТОВКА ДО 2/51 ШТ	T	4,9470	
ГРУНТОВКА	100M3	0,0816	
ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	1,8360	
ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	1,8360	
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С	100 ШТ	0,5100	
ПРОВОДА 0,4 КВ. СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА	1KM	2,1200	
НА КОНСТРУКЦИИ. МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
ГРУНТОВКА НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
ПОДСВЕТКА - 100W (IP44-3) IP54 EKF PROXIMA В СО СВЕТОДИОДЫ ФОТО АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	1,0000	

Специалист - Э.Розиков

Специалист - И.Худоев

Специалист - И.Худоев

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
"ARXSTROY-EKSPERTIZA"
XUSUSIY KORXONASI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АРХСТРОЙ ЭКСПЕРТИЗА»

г.Бухара, проспект Навоий, 5/1 Тел/Факс (0 365) 223-43-17; ☎ (+99890) 635-32-25; (+99888) 305-29-03;
р/с:20208000904468301001 г.Ташкент «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

Свидетельство об аккредитации юридических лиц, занимающихся экспертизой
строительных объектов ҚЭЛ-00092 от 23.07.2020 год.



Учредитель предприятия

М.Х.Хамраева

от «23» мая 2022 год.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №158/22 СД-2

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: «Светодиодное уличное освещение в МФЙ "Маданият Работ" Бухарского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: Управление по благоустройству Бухарского района

Источник финансирования: Бюджетные средства

Ген проектировщик: ЧП«Arxstroy-Exclusive».

Вид строительство: Уличное освещение

Генподрядчик: по результатам конкурсных торгов.

1.Основание для проектирования:

1.1.Задание на проектирование выданное заказчиком.

1.2.Дефектный акт. Утвержденным начальником управление по благоустройству Бухарского района И.Хожисеевым.

2.Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы .

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3.Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 1.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулирование затрат в текущих ценах.

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту «Светодиодное уличное освещение в МФИ "Маданият Работ" Бухарского района Бухарской области» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют - 1129,4777 чел/час

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года в размере – 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 1- квартал 2022 года и по протоколу согласования цен

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2019г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) приняты в размере 20% согласно расчетных данных заказчика

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 правительенную 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 строка строительства.

5.Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1.Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утверждененным дефектным актом.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж». Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.2.В процессе экспертизы по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект внесены изменения и исправления в рабочем порядке.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по, согласование текущих цен по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону

Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика

Примечание :

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

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитектроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитектроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений 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 расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.КомархитектрояР.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129 ,ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитектроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31. Отмечается что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика.

Заказчику предписывается 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 автотранспортом для строительства (тн.км).Рабочий проект в виде сметной документации по объекту на «Светодиодное уличное освещение в МФИ "Маданият Работ" Бухарского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 196000,00 (Сто девяносто шесть миллионов) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи после считывается, не действителен

Эксперт :



Сафаров. Ш.