

ООО «ЧАЙКА ПРОЕКТ»

Лицензия № АЛ-001033

Узбекистон Республикаси
Давлат архитектураси ва курилиш кумитаси

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ № 81С-ДФ-2022

Г. АНГРЕН, ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ

**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
ПО АДРЕСУ УЛ. МАТОНАТ С ПЕРЕКРЕСТКА
ИСТИКБОЛ ДО ПЕРЕКРЕСТКА А.ТИМУРА,
Г.АНГРЕНА, ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.**

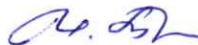
(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ПЕРЕСЧИТАН СОГЛАСНО ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЕ №59643)

Директор ООО «Чайка проект»



Турдыев Н.Ф.

ГИП ООО «Чайка проект»



Телегуз И.Н.



г. Ангрэн 2022.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПО АДРЕСУ УЛ. МАТОНАТ С ПЕРЕКРЕСТКА ИСТИКБОЛ ДО ПЕРЕКРЕСТКА А.ТИМУРА,
Г.АНГРЕНА, ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан » и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп)$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
 $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
 C_o - затраты на оборудование
Пп - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - 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;
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (25%).
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха	$C_ч =$	33 060,13 сум/час	ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА
	Траб=	568,54 Чел.Час	
	$C_{зп} =$	18 795 848 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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
 $Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_{эм} = 7\,329\,791,95 \text{ сум}$$

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:
 $C_{мп} = N \times Ц_{ср},$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),
требуемого для строительства объекта;
Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).
Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 335\,395\,073,20 \text{ сум}$$

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где: C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN} - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции),
требуемого для строительства объекта;
C_{cp} - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 304\,640\,000,00 \text{ сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	18 795 848	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	7 329 792	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	335 395 073	сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	10 061 852	сум
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Сo)	304 640 000	сум
3	Местные материалы	335 395 073	сум
4	Транспортные расходы на местные материалы	10 061 852	сум
5	Заготовительно-складские расходы на местные материалы	0	сум
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Стр)	6 092 800	сум
7	Перевозка грузов	0	сум
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:	682 315 365	сум

5 Прочие затраты производственного характера (Сп) составляют :

1. Временные здания и сооружения (ШНК 4.09-06, приложение 1, поз.16 = 3,2% от СМР)
2. Производство работ в зимнее время (ШНК 4.07-06, табл. 3 поз. 4а = 0,7% от СМР с коэфф 0,7)

$$C_p = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{стр}) \times N$$

$$C_p = 0,000 \text{ сум}$$

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,19

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

$$P_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times 19,00\%$$

$$P_p = 70\,600\,687 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика : } 752\,916\,052 \text{ сум}$$

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$C_p = (C_m + C_{3п} + C_{эм} + C_o + C_п + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

Cp= 0,000 сум

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр составляет

Кр= 0,000 сум

$$C = (C_{3п} + C_{эм} + C_m + Пп)$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	C=	752 916 052 сум
НДС 15%	C=	112 937 408 сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=	865 853 460 сум
Прочие затраты Заказчика	C=	0 сум
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	C=	865 853 460 сум

Составил:  МИНБАЕВА Р.К.

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПО АДРЕСУ УЛ. МАТОНАТ С ПЕРЕКРЕСТКА ИСТИКБОЛ ДО ПЕРЕКРЕСТКА
А.ТИМУРА, Г.АНГРЕНА, ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	310 732,800
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	345 456,925
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	18 795,848
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	7 329,792
5	Итого прямых затрат	682 315,365
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19%	70 600,687
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	752 916,052
	НДС 15%	112 937,408
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	865 853,460
	Прочие затраты Заказчика	0,000
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	865 853,460

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

наименование организации

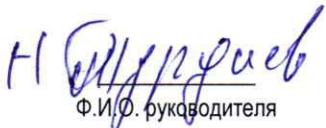

подпись


Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ

наименование организации


подпись


Ф.И.О. руководителя



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 81С-ДФ-2022

НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПО АДРЕСУ УЛ. МАТОНАТ С ПЕРЕКРЕСТКА ИСТИКБОЛ ДО ПЕРЕКРЕСТКА А.ТИМУРА, Г.АНГРЕНА, ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	682 315 365 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	18 795 848 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	7 329 792 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	345 456 925 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	310 732 800 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	568,5352	33 060,13	18 795 848
			ИТОГО				18 795 848
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	12,11904	827,55	10 029
2	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,58695	67 599,58	39 678
3	000762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1422	103 326,69	14 693
4	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,1072	103 326,69	114 403
5	000775	C216-1001	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	41,6	103 326,69	4 298 390
6	001070	C216-402	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	45,44	59 640,09	2 710 046
7	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,18755	701,32	833
8	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,76	5 783,16	33 311
9	002510		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,4232	76 172,75	108 409
			ИТОГО	СУМ			7 329 792
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		2310-34008	ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 10М	ШТ	64	4 200 000,00	268 800 000
2	003567	C124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	2,2	9 800 000,00	21 560 000
3	018102		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	1,815552	9 800 000,00	17 792 410
4	030135		БИТУМ	Т	0,474	5 755 077,00	2 727 907
5	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,1968	16 500,00	19 747
6	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	47,0016	504 000,00	23 688 806
7	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	9,6915	65 000,00	629 948
8	058225		НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	Т	0,079	0,00	0
9	063499		ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,3056	5 000,00	6 528
10	064055		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	13,056	500,00	6 528
11	064457		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	65,28	2 500,00	163 200
			ИТОГО	СУМ			335 395 073
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		10 061 852
			ВСЕГО	СУМ			345 456 925

			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			345 456 925
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		1517-1865	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ /В КОМПЛЕКТЕ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 150ВТ, LED ЛАМПА/СВЕТОДИОД/ 200ВТ, АККУМУЛЯТОР БАТАРЕИ 100А, КОНТРОЛЛЕРА 70А, СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 1100Х65Х30/	ШТ	64	4 760 000,00	304 640 000
			ИТОГО	СУМ			304 640 000
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		6 092 800
			ВСЕГО	СУМ			310 732 800
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			310 732 800
			ВСЕГО	СУМ			682 315 365
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧКА 19%	СУМ			70 600 687
			ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			442 183 252
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			752 916 052
			НДС 15%	СУМ			112 937 408
			ВСЕГО	СУМ			865 853 460

Составил:  МИНБАЕВА Р.К.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 81С-ДФ-2022


НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПО АДРЕСУ УЛ. МАТОНАТ С ПЕРЕКРЕСТКА ИСТИКБОЛ ДО ПЕРЕКРЕСТКА А.ТИМУРА, Г.АНГРЕНА, ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1:УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ							
1	Е33-7-1-1 ШНК.ДОП.11	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОПОР ГОРОДСКОГО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100М3	0,4608		100 048 653,30	46 102 419
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	221	101,8368	33 060,13	3 366 738
1.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	12,11904	827,55	10 029
1.3	018102	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	3,94	1,815552	9 800 000,00	17 792 410
1.4	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	47,0016	504 000,00	23 688 806
1.5		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				1 244 436
2	С124-23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	2,2		10 094 000,00	22 206 800
2.1		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				646 800
3	Е33-3-12-2 ШНК.ДОП.8	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ	100М2	1,58		3 370 894,71	5 326 014
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,43	74,9394	33 060,13	2 477 506
3.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,1422	103 326,69	14 693
3.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,316	76 172,75	24 071
3.4	030135	БИТУМ	Т	0,3	0,474	5 755 077,00	2 727 907
3.5	058225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	Т	0,05	0,079	0,00	0
3.6		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				81 837
4	Е33-6-1-11	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ МАССОЙ ДО 1 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ 2	ОПОРА	64		184 743,18	11 823 564
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,26	144,64	33 060,13	4 781 817
4.2	000775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,65	41,6	103 326,69	4 298 390
4.3	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,71	45,44	59 640,09	2 710 046
4.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	5,76	5 783,16	33 311
5	2310-34008	ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 10М	ШТ	64		4 326 000,00	276 864 000
5.1		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				8 064 000
6	Ц8-3-595-2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЮ	100ШТ	0,64		10 246 474,51	6 557 744
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	186,24	33 060,13	6 157 119
6.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,73	1,1072	103 326,69	114 403
6.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,73	1,1072	76 172,75	84 338

6.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,87	1,1968	16 500,00	19 747
6.5	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	1,3056	5 000,00	6 528
6.6	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	20,4	13,056	500,00	6 528
6.7	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	102	65,28	2 500,00	163 200
6.8		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				5 880
7	1517-1865	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ /В КОМПЛЕКТЕ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 150ВТ, LED ЛАМПА/СВЕТОДИОД/ 200ВТ, АККУМУЛЯТОР БАТАРЕИ 100А, КОНТРОЛЛЕРА 70А, СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 1100Х65Х30/	ШТ	64		4 855 200,00	310 732 800
7.1		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				6 092 800
8	E7-1-54-14	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ПОДУШЕК ТОЛЩИНОЙ 30 СМ	100М	1,365		1 979 504,77	2 702 024
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,6	60,879	33 060,13	2 012 668
8.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,43	0,58695	67 599,58	39 678
8.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,87	1,18755	701,32	833
8.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	7,1	9,6915	65 000,00	629 948
8.5		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				18 898
		ИТОГО ЗАТРАТ:					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				569
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				18 795 848
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				7 329 792
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				335 395 073
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:					
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				304 640 000
		ИТОГО ПО ВСЕ РАЗДЕЛАМ:					
		ИТОГО ЗАТРАТ:					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				569
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				18 795 848
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				7 329 792
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				335 395 073
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:					
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				304 640 000
		ВСЕГО ЗАТРАТ:					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				569
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				18 795 848
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				7 329 792
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				335 395 073
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				304 640 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ				16 154 652
		ВСЕГО	СУМ				682 315 365
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%	СУМ				70 600 687
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ				442 183 252
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ				752 916 052
		НДС 15%	СУМ				112 937 408
		ВСЕГО	СУМ				865 853 460


Составил:  МИНБАЕВА Р.К.

"Утверждаю"
Начальник управление
благоустройства города Ангрена

Б. Маматалиев

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
от " 16 " Июль 2022 г.

Мы, ниже подписавшиеся, комиссия, в составе главный инженер М. Джураев.
Надзор А. Хаджабаев. Нач. отд инфроструктуры Дж. Икрамов
произвели осмотр на монтажные работы уличного освещения по адресу ул. Матонат с
перекрестка Истикбол до перекрестка А. Тимура г. Ангрена, Ташкентской области. На
предмет ремонта.
После осмотра выявлена необходимость в производстве следующих видов и объемов работ:

№	Наименование работ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК ГРУППА ГРУНТОВ 2	3	4
		100М3	0,4608
	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,4608
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	2,2
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	2,2
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	3,072
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	3,072
	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ПРОМЕЖУТОЧНЫХ, СВОБОДНОСТОЯЩИХ, ОДНОСТОЕЧНЫХ, МАССОЙ ДО 2 Т	Т	5,1
	ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 10М	ШТ	64
	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЮ	100ШТ	0,64
	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ /В КОМПЛЕКТЕ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 150ВТ, LED ЛАМПА/СВЕТОДИОД/ 200ВТ, АККУМУЛЯТОР БАТАРЕИ 100А, КОНТРОЛЛЕРА 70А, СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 1100Х65Х30/	ШТ	64
	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ПОДУШЕК ТОЛЩИНОЙ 30 СМ	100М	1,365


М. Джураев


А. Хаджабаев


Дж. Икрамов



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71
244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 06-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59643

Obyekt nomi «Монтажные работы уличного освещения по адресу ул.Матонат с перекрестка Истикбол до перекрестка А.Тимура, г.Ангрена, Ташкентской области»

Buyurtmachi - Управление благоустройства г.Ангрен

Bosh loyihachi - ООО «ШАЙКА-ПРОЕКТ»

Litsenziya №АЛ-001033 от 27.06.2020г.

Moliyalashtirish manbai - Средства местного бюджета.

Bosh pudratchi - Определяется заказчиком.

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 56427

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Постановление Кабинета Министров РУз №151 от 13.03.2020г.

1.2. Задание на проектирование, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства г.Ангрен, согласованное проектной организацией ООО «ШАЙКА-ПРОЕКТ» от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт и схема расстановки светильников, утвержденные заказчиком Управлением благоустройства г.Ангрен от 2022г.

2.2. Расчет стартовой стоимости работ в текущих ценах по объекту в сумме 987235,601тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Локальная ресурсная ведомость и ведомость расхода материалов.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматривается:

-общая протяженность линии освещения - 970,0п.м.

-устройство песчаной подушки под опоры;

-устройство ж/б фундаментов опор городского наружного освещения;

-гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов битумом;

-установка металлических опор H=10м;

-установка солнечных светильников со светодиодными лампами 200Вт (64шт.) и др.

3.2. Сметная документация разработана с использованием сметно-нормативной базы, действующей в Республике Узбекистан.

Расчетная документация составлена в договорных текущих ценах в соответствии с Постановлением КМ от 11.06.2003года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектом и Постановлением КМ от 12.05.2004 г. №226. «О внесении изменений в некоторые решения Правительства РУз» и «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах»-ШНК 4.01.16-09. В сметной документации приняты исходные данные в соответствии норм ШНК 4.01.16-09 «Правила определения стоимости строительства в договорных текущих ценах».

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Документация согласована заказчиком – Управлением по благоустройству г.Ангрен от 2022г

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения:

-откорректированы и уточнены сметные нормы на общестроительные работы, затрат основных строительных материалов, затрат труда рабочих-строителей, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, прочих затрат подрядчика и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 987235,601тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 121382,141тыс.сум и составила 865853,460тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

-стоимость оборудования в сумме 357342,720тыс.сум с НДС.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов, корректировки сметных норм на монтажные работы и др.

Отмечается, что уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19%.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

6.5. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить комиссионно согласно КМК 1.04.04-99 «Повторное использование изделий, оборудования и материалов в строительстве».

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стартовой стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «Монтажные работы уличного освещения по адресу ул.Матонат с перекрестка Истикбол до перекрестка А.Тимура, г.Ангрена, Ташкентской области», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со

стоимостью в сумме 865853,460тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

-стоимость оборудования в сумме 357342,720тыс.сум с НДС.

7.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и от 31.01.2022г. №46, стоимость работ принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

osh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna