

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
FARG'ONA SHAHAR

«FARG'ONA LOYIHA QURILISH  
TA'MIRLASH»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
FARG'ONA SHAHAR

«FARG'ONA LOYIHA QURILISH  
TA'MIRLASH»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT

713634, Farg'ona viloyati, Farg'ona shahri, Tel: +99890 534-03-09;  
X/p - 20208000500259228001, MFO- 00493, Mifolli bank Farg'ona viloyati, INN: 302720542.

Лицензия АЛ-000860 15-06-2020 Уз.Рес.Давлат арх.ва қурилиш қумитаси.

# Рабочий проект

«УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИНГ КОМПЬЮТЕР СИНФ  
ХОНАЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ КОМПЬЮТЕР ТЕХНИКАСИ ВА БОШКА  
ТЕХНИК ВОСИТАЛАР БИЛАН ТАЪМИНЛАШ» (42ШТ)

*Сметная документация в текущих ценах*  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

## Книга №1

Структура прямых и прочих затрат  
Сводка затрат  
Локальная ресурсная смета  
Локальная ресурсная ведомость

Директор ООО  
"Farg'ona Loyiha Qurilish Ta'mirlash":



А.Ибрагимов

ГИП:

Ш.Даутбаева

Фергана 2022 г.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

по объекту: УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИНГ КОМПЬЮТЕР СИНФ ХОНАЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ КОМПЬЮТЕР ТЕХНИКАСИ ВА БОШКА  
ТЕХНИК ВОСИТАЛАР БИЛАН ТАЪМИНЛАШ (42ШТ)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.05.2003 года N 261 к 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 к О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.15-09.

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:

$$C = (C_{\text{Зп}} + C_{\text{Эм}} + C_{\text{М}} + C_{\text{О}} + \text{Пп})$$

где:  $C_{\text{Зп}}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{\text{Эм}}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
 $C_{\text{М}}$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_{\text{О}}$  - 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 суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{\text{Зп}} = \text{Траб} \times C_{\text{Ч}} \times \text{Ксс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
 $C_{\text{Ч}}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{\text{Ч}} = \text{Змс} : \Phi,$$

где: Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страх	$C_{\text{Ч}} =$	12 114,89 сум/час
	Траб =	3 005,52 Чел.Час
	$C_{\text{Зп}} =$	36 411 544 сум
	Ксс Соц.страх от зарплат 12% =	4 369 385 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:

$$C_{\text{Эм}} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр}$$

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

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

$$C_{\text{Эм}} = \quad \quad \quad 81 080 \quad \text{сум}$$

### 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:

$$C_{\text{М}} = C_{\text{М1}} + C_{\text{М2}} + C_{\text{М3}} + \dots + C_{\text{Мп}}$$

где:  $C_{\text{М1}}$ ,  $C_{\text{М2}}$ ,  $C_{\text{М3}}$ ,  $C_{\text{Мп}}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;  
 $C_{\text{Мп}} = N \times \text{Цср}$ ,

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).

	$C_{\text{М}} =$	34 526 953 сум
$C_{\text{М1}}$ (кабельная продукция) =		43 035 300 сум
$C_{\text{М2}}$ (металлоконструкция) =		0 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:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср.$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей ).

Co = 4 006 207 728 сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату без учетом начислений на социальное страхование (Сэл)	36 411 544 сум
2	Соц.страх от основной зарплаты 12% (Ккс)	4 369 385 сум
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	81 080 сум
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным и складским расходом (См)	34 526 953 сум
5	Кабельная продукция с транспортным и складским расходом (См1)	43 035 300 сум
6	Металлоконструкция с транспортным и складским расходом (См2)	0 сум
7	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с транспортным и складским расходом (Со)	4 006 207 728 сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		4 124 631 990 сум

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

$$Пп = (Сэл+Ккс+Сэм+См+См1+См2) \times 19,39\%$$

Пп = 22 962 464 сум

Итого с прочими подрядчика : 4 147 594 455 сум

Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика 4 147 594 455 сум

Затраты на страхование строительных объектов  
(0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта) 13 272 302 сум

Коэффициент риска 0 % 0 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС 4 160 866 757 сум

НДС 15 % 624 130 014 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 4 784 996 771 сум

Прочие затраты и расходы заказчика 0 сум

Итого стоимость, в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика 4 784 996 771 сум

Составил



Проверил

*(Signature)*

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИНГ КОМПЬЮТЕР СИНОФ ХОНАЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ  
КОМПЬЮТЕР ТЕХНИКАСИ ВА БОШКА ТЕХНИК ВОСИТАЛАР БИЛАН ТАЪМИНЛАШ (42ШТ)

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей (на 2022г. 12 114,89 сум/ч)	36 411 544
1	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар. платы)	4 369 385
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	81 080
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	34 526 953
4	Затраты на металлоконструкцию с учетом складских 0,75 % и транспортных 5 %	0
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,5%	43 035 300
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2% и транспортных 2%	4 006 207 728
7	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой	0
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2022г. - 168,25 час (по данным Минтруда) Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области - 2 038 330,2425 (Гостат Республики Узбекистан) Среднечасовая ставка оплаты труда (2 038 330,2425:168,25 = 12 114,89 сум/час)</i>	168,25
	Затраты труда рабочих-строителей, чел/час	3 005,52
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>4 124 631 990</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.Узб.-строительными организациями)	22 962 464
	<b>Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика</b>	<b>4 147 594 455</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	0
10	Коэффициент риска (1 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,01:100) (0%)	0
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>0</b>
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	0
	Затраты на экспертизу ПСД	0
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат)	0
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>4 147 594 455</b>

СОСТАВИЛ:



№№	Наименование объектов и смет	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>КОМПЬЮТЕР ЖИХОЗЛАРИ-42 ТУПЛАМ</b>											
01-01	КОМПЬЮТЕР ЖИХОЗЛАРИ	3 005,52	36 411,544	4 389,385	81,090	34 526,953	0,000	43 035,300	4 006 207,728	0,000	4 124 631,990
	ИТОГО	3 005,52	36 411,544	4 389,385	81,090	34 526,953	0,000	43 035,300	4 006 207,728	0,000	4 124 631,990
	ВСЕГО:	3 005,52	36 411,544	4 389,385	81,090	34 526,953	0,000	43 035,300	4 006 207,728	0,000	4 124 631,990

СОСТАВИЛ:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИНИНГ КОМПЬЮТЕР СИНОФ ХОНАЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ  
КОМПЬЮТЕР ТЕХНИКАСИ ВА БОШКА ТЕХНИК ВОСИТАЛАР БИЛАН ТАЪМИНЛАШ (42ШТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КОМПЬЮТЕР ЖИХОЗЛАРИ-42 ТУПЛАМ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01  
КОМПЬЮТЕР ЖИХОЗЛАРИ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОП-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	КОМП1	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР 8 ЯДЕРНЫЙ ПРОЦЕССОР, 3600 МГц, 2 СЛОТ, 4 Гб DDR4, 1 Тб, 24 LED 1920X1080, "МЫШКА" И КЛАВИАТУРА /USB/, МИКРОФОН, НАУШНИКИ, WINDOWS 10, АНТИВИРУС	КОМПЛ	42	
2	КОМП2	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР 6 ЯДЕРНЫЙ ПРОЦЕССОР, 2900 МГц, 2 СЛОТ, 4 Гб DDR4, 500 Гб, 22 LED 1920X1080, "МЫШКА" И КЛАВИАТУРА /USB/, МИКРОФОН, НАУШНИКИ, WINDOWS 10, АНТИВИРУС	КОМПЛ	420	
3	ПРИНТ1	ЛАЗЕРНЫЙ ПРИНТЕР/СКАНЕР/КОПИЯ, ЧЕРНО-БЕЛЫЙ ФОРМАТА А4/38В./МИН	ШТ	42	
4	ХАБ	СВИТЧ КОММУТАТОР/ 24 ПОРТ GIGABIT ETHERNET	ШТ	42	
5	СТАБ1	СТАБИЛИЗАТОР 10000 VA, 220-3%	ШТ	42	
6	ЦВ-2-147-10	МОНТАЖ КАБЕЛЯ	100М	128	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,6	2217,6
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,68	589,68
6.3	035101	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00002	0,07612
6.4	045163	СКОБЫ	10ШТ	10,2	1268,2
7	1-В-4	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИПАМИ В ОБОЛОЧКЕ ПВХ 4X2X0,5 УТРИСАТ.5Е1	1000М	12,6	
8	ВИД-18	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ	924	
9	ЦВ-3-699-1	МОНТАЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ШКАФА	ШТ	42	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	116,34
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,84
9.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	9,66
9.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	1,68
10	08-60159-6	ШКАФ ТЕЛЕКОММУТАЦИОННЫЙ ВУ	ШТ	42	
11	ПИЛОТ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПИЛОТ 3 МЕТРОВЫЙ	ШТ	378	
12	ЦВ-2-396-20 ШНК.ДОП.3	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	42	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	671,58
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	11,76
12.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,66	69,72
12.4	035101	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,001	0,042
12.5	041014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	840
13	КАНАЛ-40-25	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 40X25ММ ПВХ	М	4200	

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_