"УТВЕРЖДАЮ"

Sule M. Opmugob

16 05 20221

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"/6" S 2022 r.

2028 r.

#### ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ ФУРҚАТ ТУМАНИ 16-МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

наименование (обекта) стройки (предприятия, здания, сооружения) No Количество Наименование работ Ед. изм. n/n 3 4 1 2 РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ 100 М2 ПОКРЫТИЙ 0,23 2 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 28 ММ 100 M2 0,23 3 УКЛАДКА ЛАГ : ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ 100 M2 0,23 4 УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОЛОВ 100 M2 0,23

КТВ мудир урингосари:	Ble.	D. Luypzoneb
bour rypangue:	10ens	res. Horganiel
Bour 4400 Eur!	atto	A. Thousypuel
Tobap negguri suingsur	July	A. Genoual
191 oying 19 Kycoous:		_

# Республика Узбекистан Ферганская областъ ООО"VODIY BUNYODKOR ME'MOR"

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФУРКАТ ТУМАНИ 16-МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

> Лецензия №АГ-000070

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

Срок действия лицензия om  $\frac{24}{10}/2021$  года Окончание бессрочной

Руководитель:

А.Ахмедов

Составил:

О.Хаджаев

г.Фергана 2022 г

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений". и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03 Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование:

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

30 — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

#### І. 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:

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет; Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

где

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, ) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 166,99 часов в месяц Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой чел/час; Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

#### II. 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:

Сэм = ЭМ х 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 определена в соответствии с ресурсной сметой.

#### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и контрукций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработаной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

Cм = Cм1 + Cм2 + Cм3 +...+ Смп, где:

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций Смп = N x Цср,

rne

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта:

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

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы) Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 19,39 % от суммы прямых затрат

#### V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) ( затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

#### VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика Кабельно-проводниковой продукции в размере - до 1,5 % Импортных материалов в размере - до 2,0 % Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - до 5,0 % Оборудования в размере - до 2,0 % Заготовительно-складские расходы: На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2,0 % Металлоконструкции в размере - до 0,75 % Оборудования в размере - до 1,2 %

VII. Коэффициент риска принят Кр= \_ %

# Структура прямых и прочих затрат

## 16-мактаб биносини жорий таъмирлаш

N⊵ Ti	Наименование затрат	Стоимость (сум)	
	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	21 384	
	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготови-	5 773 900	
3	тельно-складских расходов 2 % и транспортных 5 %  Затраты на металлоконструкции с учетом заготовительно-	0	
4	складских расходов 0,75 % и транспортных 5 %  Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-	0	
<b>4</b> a	складских расходов 1,2 % и транспортных 2 % Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготови-	0	
	тельно-складских расходов 2 % и транспортных 1,5 % Основная заработная плата рабочих-строителей :	543 604	
_	Количество рабочих часов в месяц -166,99 час (по данным Минтруда)	44.87071	
5.2	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области- (Госстат Республики Узбекистан)		
5.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)		
5.4	Затраты труда рабочих-строителей чел/ч		
5.5	Расчетные данные (12114,89 сум/ч х чел/ч)		
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	65 232	
7	Итого прямые затраты:	6 404 120	
	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат  Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями	1 241 759	
9	Прочие затраты и расходы заказчика		
9.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	384 247	
9.2	Интерполяция	27.00	
9.3	Затраты на экспертизу ПСД	103 747	
_	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	51 233	
	Затраты на содержание ГАСН (0,08% от итогов прямых затрат (x0,05:100) Итого ()	5 123	
10	Итого затраты заказчика	544 350	
11	Итого затрат с п.1 по п.9	8 190 229	
1	Затраты на страхование строительных обьектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости обьекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	24 467	
	Коэффициент риска  % 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 (		
14	Итого стоимость в текущих ценах без НДС	8 214 696	
15	Сумма налога на добавленную стоимость 15%	1 150 552	
7			

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

16-мактаб биносини жорий таъмирлаш (наименование работ)

	Шифр	Наименование работ и затрат, характеристика	Единица	Количество	
€ n/n	номера	оборудования и его масса, расход ресурсов на	измерения	на единицу	по
1	2	3	4	5	6
1	E57-2-9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ	100 M2 ПОКРЫТИЙ		0.2
2.7	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ-ЧАС	38.3	8.809
2	E11-01-033-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ: ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100 M2		0.2
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60.72	13.9650
22	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.42	0.3260
23	1195	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХПОЛОВ	МАШ-ЧАС	2.7	0.62
24	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0.82	0.1886
2.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.84	0_1932
26	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0.0123	0.0028.
2.7	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	2.88	0.6624
3	E11-01-012-01	УКЛАДКА ЛАГ: ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100 M2		0.2.
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	44.7	10.281
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.62	0.1426
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.14	0.0322
34	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0.45	0.1033
4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС	0.48	0.1104
36	9219	ВОДА	М3	0.07	0.0161
17	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0.0016	0.00037
23	36113	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.24	0.0552
23	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ. ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100X40; 100X60; 120X60; 100-150X40-60 MM	М3	1.18	0.2714
8	E15-04-025-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОЛОВ	100 M2		0.23
43	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51.37	11.8151
42	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.13	0.0299
43	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС	0.11	0.0253
44	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА- 011	ТН	0.025	0.00575
4.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 30% НАТУРАЛЬНОЙ. 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	TH	0.0116	0.00267

Составил:

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

16-мактаб биносини жорий таъмирлаш

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ Р	РЕСУРСЫ	·		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	44.8707	12114.89	543603.59
				ИТОГО ТРУДОВЬ	ІЕ РЕСУРСЫ:	543603,59
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИ	ІНЫ И МЕХАНІ	<b>ИЗМЫ</b>		
1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.0322	72437	2332.47
2	1195	МАШИНА ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХПОЛОВ	МАШ-ЧАС	0.621	1327	824.07
3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0.2921	982	286.84
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.0253	54548	1380.06
5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.3036	54548	16560.77
		ИТОГО	СТРОИТЕЛЬНЬ	ІЕ МАШИНЫ И М	ЕХАНИЗМЫ:	21384.22
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИА	<u> АЛЫ И КОНСТЕ</u>	УКЦИИ		_
1	9219	ВОДА	M3	0.0161	0	0
2	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	TH	0.00037	16000000	5888
3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0.00283	16000000	45264
4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0.00575	21000000	120750
5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0.00267	12000000	32016
6	36113	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75 150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.0552	5250000	289800
7	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	0.6624	5250000	3477600
8	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100- 150Х40-60 ММ	M3	0.2714	5250000	1424850
		ИТОЕОСТР	MTETERSE M	АТЕРИАЛЫ И КО	НСТРУКЦИИ:	5396168

Состави

Буюргияч.

Succes M. Opinysol