

Республика Узбекистан, Андижанская область  
г. Андижан  
ООО "PROGRESS BUILDING MAX"

**РАСЧЕТ**  
**ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

*Текущий ремонт других сооружений общеобразовательной  
школы №21 Ходжаабадское РайОНО в Ходжаабадском  
районе, Андижанской области*

КНИГА 1  
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

*ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
АНДИЖАН - 2022*

*Текущий ремонт других сооружений общеобразовательной  
школы №21 Ходжаабадское РайОНО в Ходжаабадском  
районе, Андижанской области*

КНИГА 1  
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

АНДИЖАН 2022

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД АНДИЖАН  
**ООО "PROGRESS BUILDING MAX"**

Лицензия АЛ-000308 от 30.10.2019 г выданной Министерством строительства  
Республики Узбекистан

Архив № \_\_\_\_\_

Заказ № \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

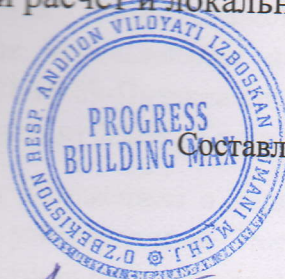
Объект:- Текущий ремонт других сооружений общеобразовательной  
школы №21 Ходжаабадское РайОНО в Ходжаабадском районе  
Андижанской области

## РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

Книга 1

Сводный сметный расчет и локальная ресурсная ведомость



Составлено в текущих ценах

Директор:-

**Д. Казакова**

ГИП:-

**А. Кадыров**

Андижан- 2022 г.

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ЗАПИСКА

Сторонами инвестирования объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 19.12.2001 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 11.02.2004 № 120 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» инвестиционные определения стоимости строительства в договорных документах.

Стоимость строительства объекта определена на основании "Каталога текущих цен на материалы и оборудование, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан" от 15.12.2003 № 547, опубликованного в газете Новости-UZEX.

Экспертные заключения, методы и механизмы приняты по маркам согласно документам.

Принятые методы и механизмы определены согласно мониторинга рынка строительно-монтажных работ Республики Узбекистан «Основные показатели о структуре и динамике рынка строительных организаций» в разделе 3.3 «Структура рынка».

Экспертные заключения, методы и механизмы приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года "Об утверждении методики определения стоимости работ при возведении объектов за счет государственной гарантии".

Классификация работ определена в соответствии с приложением №1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 "Об основных принципах определения стоимости работ на 2004 год и меры по усилению контроля за их выполнением".

Расчетная стоимость (инвестиционной, консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта определена дирекцией. Решение о принятии указанной расчетной стоимости на основании на ранних стадиях реализации проекта приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров по определению стоимости строительства в договорных документах от 19.12.2001 № 120, Глава 3.3 стр.11)

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров в порядке определения стоимости объектов в договорных документах, принятых в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.02.2004 № 120, инвестиционные стоимости строительства являются предметом для проведения свободных (свободных) торгов и не могут служить основанием для заключения договора подряда.

Предельная стоимость строительства объекта по расчету объекта определилась в сумме без учета НДС

Предельная стоимость строительства объекта по расчету объекта определилась в сумме с учетом НДС



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

*Технико-экономический обоснование общеобразовательной школы №21 Ходжаабадское районного центра Ходжаабадском районе, Андижанской области*

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Текущая стоимость строительства в ценах производится по формуле :

$$C_{\text{ТК}} = C_{\text{м}} + C_{\text{зп}} + C_{\text{эм}} + C_{\text{п}} + C_{\text{р}} \times K_{\text{р}}$$

- затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- прочие затраты производственного характера;
- прочие затраты подрядчика;
- затраты на страхование объектов на время строительства;
- коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен на строительстве на очередной год.

**Затраты на заработную плату:**

Затраты на заработную плату рабочих-строителей на текущую стоимость 1 единицы работ, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

- трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- среднемесячная заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей в регионе;
- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Среднемесячная заработная плата производим по формуле:

$$C_{\text{ч}} = Z_{\text{мс}} : \Phi,$$

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

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

Количество рабочих часов в месяц	-			166,25 часов
Часовая ставка - Сч	=	2 231 992,70	: 167,50	= 13 425,52 сум/час
Отчисление на социальное страхование	12%	от основной заработной платы:		
Часовая ставка с учетом отчислением на социальное страхование		13 425,52	x12%	= 15 036,58 сум/час

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается 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.

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

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

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

где:

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

где:

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

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

#### IV. Прочие затраты производственного характера

Временные здания и сооружения - 1,8% (ШНК 4.09-06 Приложение №1 п.32) с коэффициентом 0,8 = 1,44%, зимнее удорожание - 0,4% (ШНК 4.07-06 Таблица 3, Параграф 8, п.1г),

#### V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги выполняемые строительными организациями...» приняты на уровне 18,71% от суммы прямых затрат.

#### VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «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):

#### VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнении».

Коэффициент риска  $K_p$  принимаем 0% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

#### VIII. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

СОСТАВИЛ:-

*авач*



## РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Текущий ремонт других сооружений общеобразовательной школы №21  
Ходжаабадское РайОНО в Ходжаабадском районе, Андижанской области*

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	2057,137	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс. сум./месяц (Змс)	2231,993	тыс. сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	401,479	тыс. сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	77791,490	тыс. сум
Ресурсы по проекту	-	тыс. сум
Конструкции	-	тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0,000	тыс. сум
Транспортные затраты на материалы и конструкции	5%	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	-	%
2. Зимнее удорожание	-	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	-	тыс. сум
Затраты на доставку оборудования 2% и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом )		тыс. сум
Коэффициент риска	-	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,71%	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)	-	тыс. сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)	0,00%	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

КОМПАНИИ:-

Abas



## РАСЧЕТ

### СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Текущий ремонт других сооружений общеобразовательной школы №21 Ходжаабадское РайОНО в Ходжаабадском районе, Андижанской области

(наименование объекта)

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (ТЫС. СУМ)	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	30 932,315	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	401,479	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	77 791,490	
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>109 125,284</b>	
4	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	20 417,341	18,71%
	<b>ИТОГО</b>	<b>129 542,625</b>	
6	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	-	
	<b>ИТОГО</b>	<b>129 542,625</b>	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	-	0,00%
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	-	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000	
	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>129 542,625</b>	
10	НДС	19 431,394	15,00%
	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>148 974,018</b>	
	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>148 974,018</b>	

*Obaib*



СОСТАВИЛ:-



## Содержание объекта

**Текущий ремонт других сооружений общеобразовательной школы №21 Ходжаабадское РайОНО в Ходжаабадском районе, Андижанской области**

(тыс.сум)

№	№ ЛРВ	Наименование объектов	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на соцстрахование	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортными расходами	Итого прямых затрат	Прочие затраты подрядчика	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с транспортными расходами	Итого	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	НДС	Итого стоимость в текущих ценах с НДСом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
1	ЛРВ №1	Ограждение	30 932,315	401,479	77 791,490	109 125,284	20 417,341	-	129 542,625	129 542,625	19 431,394	148 974,018
		<b>Итого</b>	<b>30 932,315</b>	<b>401,479</b>	<b>77 791,490</b>	<b>109 125,284</b>	<b>20 417,341</b>	<b>-</b>	<b>129 542,625</b>	<b>129 542,625</b>	<b>19 431,394</b>	<b>148 974,018</b>
		Прочие затраты заказчика	0,0%							0,000		0,000
		<b>Всего по объекту</b>								<b>129 542,625</b>	<b>19 431,394</b>	<b>148 974,018</b>

*Stas*

Составил:-



КАПИТАЛЬНЫЙ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДРУГИХ СООРУЖЕНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №21 ХОДЖААБАДСКОЕ РАЙОНО В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

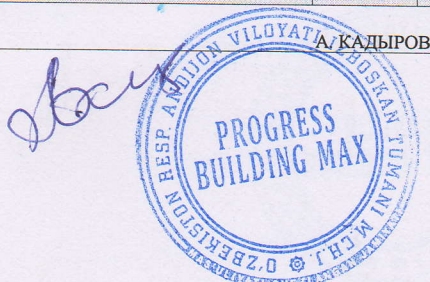
Сметная стоимость	105420,928	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	2057	чел.-ч
Сметная заработная плата	30932,315	ТЫС.СУМ.

**ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

СУМ

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
			на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
3	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ</b>						
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>						
1000-003-02	<b>РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЙ</b>	<b>МЗ</b>	<b>11,4000</b>		<b>387643,61</b>	<b>4419137</b>
1000-003-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	23,94	272,916	15036,58	4103723
1000-003-02	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,44	27,816	1077,00	29958
1000-003-02	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2	22,8	11740,00	267672
1000-003-02	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,26	2,964	6000,00	17784
1000-003-02	<b>РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА</b>	<b>10МЗ</b>	<b>2,3600</b>		<b>3193919,96</b>	<b>7537651</b>
1000-003-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	212,41	501,288	15036,58	7537651
1000-003-02	<b>РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>16,0000</b>		<b>144200,80</b>	<b>2307213</b>
1000-003-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,59	153,44	15036,58	2307213
1000-003-04	<b>ОЧИСТКА УЧАСТКА ОТ МУСОРА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,3400</b>		<b>58793,03</b>	<b>78783</b>
1000-003-04	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,91	5,2394	15036,58	78783
<b>БЕТОННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ</b>						
1000-003-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,3700</b>		<b>2315633,32</b>	<b>856784</b>
1000-003-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	56,98	15036,58	856784
1000-003-01	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0610</b>		<b>1330737,33</b>	<b>81175</b>
1000-003-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	5,3985	15036,58	81175
1000-003-03	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО</b>	<b>МЗ</b>	<b>10,5000</b>		<b>93243,29</b>	<b>979055</b>
1000-003-03	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	26,25	15036,58	394710
1000-003-03	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	13,44	43478,00	584344
1000-003-22	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,4310</b>		<b>47253380,04</b>	<b>20366207</b>
1000-003-22	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	446,04	192,243	15036,58	2890681
1000-003-22	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	9,23202	1081,00	9980
1000-003-22	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,53875	127627,00	68759
1000-003-22	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,34911	916,00	320
1000-003-22	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	53,341	4656,00	248354
1000-003-22	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	43,7465	337987,00	14785748
1000-003-22	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,005603	15400000,00	86286
1000-003-22	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,013059	8565218,00	111856
1000-003-22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,05603	14900000,00	834847
1000-003-22	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,06034	3000000,00	181020
1000-003-22	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,20257	3000000,00	607710
1000-003-22	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	16,8952	32000,00	540646
1000-003-20	<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>1,6200</b>		<b>7913045,00</b>	<b>12819133</b>
1000-003-20	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,5140</b>		<b>37948757,84</b>	<b>19505662</b>
1000-003-20	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	337,48	173,465	15036,58	2608316
1000-003-20	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	8,62492	1081,00	9324
1000-003-20	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,38036	916,00	348
1000-003-20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	52,428	296517,35	15545812
1000-003-20	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,009252	15400000,00	142481
1000-003-20	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,014392	8565218,00	123271
1000-003-20	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,11308	3000000,00	339240
1000-003-20	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	23,0272	32000,00	736870

2	3	4	5	6	7	8
010102-001-01 ИНВЕСТРОЙ 01.01.21 N	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2800</b>		<b>1315771,66</b>	<b>368416</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,2	10,696	15036,58	160831
20450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	M3	3,1	0,868	239153,00	207585
010102-002-01	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПИРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>M3</b>	<b>102,0000</b>		<b>266588,24</b>	<b>27192000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,43	451,86	15036,58	6794429
12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	0,11	11,22	299529,00	3360715
24863	КАМНИ БЕТОННЫЕ ПУСТОТЫЕ ИЗ БЕТОНА 390X190X188 ММ МАРКА 50	1000ШТ	0,066	6,732	2508000,00	16883856
36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,0005	0,051	3000000,00	153000
010102-026-04	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0340</b>		<b>68731726,11</b>	<b>2336879</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	53,3596	15036,58	802346
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	2,10392	1081,00	2274
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,84	0,09656	127627,00	12324
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,0646	916,00	59
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	4,2483	4656,00	19780
4322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	3,451	337987,00	1166393
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,045	0,00153	15400000,00	23562
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,15	0,0051	14900000,00	75990
36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	1,7	0,0578	1068692,00	61770
44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	M3	0,25	0,0085	3000000,00	25500
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	135	4,59	32000,00	146880
010102-03	<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>T</b>	<b>0,0400</b>		<b>8565218,00</b>	<b>342609</b>
010102-03	<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b>	<b>T</b>	<b>0,1800</b>		<b>7913045,00</b>	<b>1424348</b>
010102-001-01	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>1,2600</b>		<b>1810208,98</b>	<b>2280863</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	70,88	89,3088	15036,58	1342899
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	2,3814	393871,00	937964
010102-001-05	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2400</b>		<b>3251930,74</b>	<b>780463</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	143	34,32	15036,58	516055
12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	M3	1,9	0,456	579842,00	264408
010102-012-01	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>1,2600</b>		<b>1113228,39</b>	<b>1402668</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,39	18,1314	15036,58	272634
31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T	0,015	0,0189	7180000,00	135702
31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	T	0,059	0,07434	8960000,00	666086
31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	T	0,012	0,01512	8760000,00	13245
34055	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,01	0,0126	25000000,00	315000
010102-025-08 0101.4	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЦОКОЛЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2400</b>		<b>1424511,95</b>	<b>341883</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	51,01	12,2424	15036,58	184084
31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,0018	13400000,00	24120
31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,002712	12000000,00	32544
31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,01224	8800000,00	10771
31538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,2016	19600,00	3951
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,004409	19600000,00	86412
<b>ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>		<b>СУМ</b>				<b>105420928</b>
		В том числе:				
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>		<b>СУМ</b>				<b>105420928</b>
<b>МАТЕРИАЛЫ -</b>		<b>СУМ</b>				<b>5764218</b>
<b>ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -</b>		<b>СУМ</b>				<b>30932315</b>
<b>СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -</b>		<b>СУМ</b>				<b>14586090</b>
<b>МАТЕРИАЛЫ -</b>		<b>СУМ</b>				<b>53736826</b>
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>		<b>СУМ</b>				<b>105420928</b>
<b>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -</b>		<b>ЧЕЛ.-Ч</b>				<b>2057</b>
<b>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -</b>		<b>СУМ</b>				<b>30932315</b>
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>		<b>СУМ</b>				<b>105420928</b>
<b>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -</b>		<b>ЧЕЛ.-Ч</b>				<b>2057</b>
<b>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -</b>		<b>СУМ</b>				<b>30932315</b>









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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:  
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana: 09-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55640**

**Obyekt nomi** «Xo`jaobod tuman XTBga qarashli №21-umumta`lim maktabining boshqa bino-inshootlarini joriy ta`mirlash»

**Buyurtmachi** - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

**Bosh loyihachi** - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

**Litsenziya** AL-000308 sonli O`zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 30.10.2019 yilda berilgan, cheksiz.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali

**Qurilish turi** joriy ta`mirlash

**Murojaat raqami:** № 53508

**1. Loyihalash uchun asos**

Xo`jaobod tumani xokimini tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan Manzilli dastur.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o`rtasida 29.07.2022 yilda tuzilgan №70-sonli shartnoma.

Xo`jaobod tumani Xalq ta`lim bo`limi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Xo`jaobod tumani Xalq ta`lim bo`limi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig`i.

Xo`jaobod tumani Xalq ta`lim bo`limi tomondan 25.07.2022 yilda yozilgan №302/01-sonli aloqa xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

Ishchi loyiha.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Xo`jaobod tuman XTBga qarashli №21-umumta`lim maktabining boshqa bino-inshootlarini joriy ta`mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Mavjud devorni buzish:* Temirbeton devorni buzish. G`ishtli devorni va beton poydevorni buzish. Maydonni qurilish chiqindisidan tozalash. *Beton devor:*

Tuproqni qo`l kuchi bilan kovlash va ko`mish. Poydevor ostiga shag`al asos solish. Tasmaimon beton poydevor quyish. Beton poydevor quyish. Poydevorni sement qorishma bilan izolyatsiya qilish. Yengil beton g`ishtdan devor tiklash. Quyma temirbeton ustun quyish. Opalubkada seysmik belbog` quyish. Devor va sakol yuzasini sement-oxak qorishmasi bilan suvoq qilish. Devor yuzasini suvli emulsiya bilan bo`yash. Sakol yuzasini moyli bo`yoq bilan bo`yash.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

#### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

-Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.

-Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Podratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tarakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me`yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 151884,253 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so`ng 2910,235 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobidan kamaytirildi.

#### 7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Xo`jaobod tuman XTBga qarashli №21-umumta`lim maktabining boshqa sano-inshootlarini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 257,14 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 148974,018 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yakitiladi».