

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

#### Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail: irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:27-05-2022 yil



#### Yig'ma ekspert xulosasi № 44428

**Obyekt nomi** « «Xorazm viloyati Shovot tumani XTBga qarashli 3-son maktab binosini joriy ta'mirlash» (eski yogʻoch derazalarini yangisiga almashtirish) loyihaning smeta qismi boʻyicha »

Buyurtmachi - Shovot tumani XTB
Bosh loyihachi - «Xorazm milliy arxitektura loyiha» XK
Litsenziya 22.10.2019 yildagi AL-000289-sonli litsenziya
Moliyalashtirish manbai - budjet
Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida
Qurilish turi joriy tamirlash
Murojaat ragami: № 42772

#### 1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

## 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

## 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: 3-son maktab binosini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 19.05.2022 yildagi 155-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari 5%;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari 0,32%;

- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

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

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

## 6. Ekspertiza natijalari.

- 1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.
- 2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 511902,526ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 12815,414ming.so'mga kamaytirilib, 499087,111ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari – 8007,540ming.so'm.

- ish xagi - 1261,192ming.so'm.

- mashina va mexanizmlar – 0,230ming.so'm.

- pudratchining boshqa xarajatlari - 1437,616ming.so'm.

- buyurtmachining boshqa xarajatlari - 463,449ming.so'm.

- ob'ekt sug'urtasi - 34,262ming.so'm.

- QQS - 1611,125ming.so'm.

- 3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
- 4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
- 5. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari toʻgʻrisida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyutmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% toʻlovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga oʻtkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi boʻyicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari boʻyicha) yuklatiladi».

6. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari toʻgʻrisida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlangʻich hujjatlarni toʻgʻriligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

#### 7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Shovot tumani XTBga qarashli 3-son maktab binosini joriy ta'mirlash» (eski yog'och derazalarini yangisiga almashtirish) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori		
	_	Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan	
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	429 035,149	418 294,310	
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	493 390,422	481 038,456	
Buyurtmachi boshqa harajatlari (5%)	ming.so'm	18 512,104	18 048,655	
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	511 902,526	499 087,111	

- 6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.
- 6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.
- 6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Хоразм вилояти Шовот тумани 3- сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (эски ёгоч деразаларини яангисига алмаштириш)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ И ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

г. УРГЕНЧ 2022г.

## РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ г УРГЕНЧ

ЧП «XORAZM MILLIY ARXITEKTURA LOYIHA»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Хоразм вилояти Шовот тумани №3 сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (эски ёгоч деразаларини янгисига алмаштириш)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ И ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.



г. УРГЕНЧ 2022г. РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ г УРГЕНЧ

ЧП «XORAZM MILLIY ARXITEKTURA LOYIHA»

## РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шовот тумани 3-сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (эски ёгоч деразаларини янгисига алмаштириш)

No.No	HAMAFUODAHUF PATDAT	Цена
Ш	наименование затрат	(тыс.сум)
ı	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИПВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРНАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАИСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	323 076,517
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12% (17921,03)	37 797,854
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИИ И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	98,738
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51 %	55 986,929
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 334,272
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	418 294,310
10	НДС -15%	62 744,146
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	481 038,456
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА- 5%	18 048,655
13	ИТОГО СТОВЛЕТЬ С РОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И ГАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	499 087,111

HCHO BOTTE HAZII MILLIY

ЗАКАЗЧИК

MIII

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на объекту текущий ремонт здании«Шовот тумани №3 сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (эски ёғоч деразаларини янгисига алмаштириш)» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. За % 305 «О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве», от 11.06.2003 г за %261 «О переходе договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений и впомощучастникам инвестиционного строительного процесса и в соответствии с инструкцией о составе,порядкеразработки,согласования и утверждение проектно сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-4) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительство предприятий,зданий и сооружений в Республике Узбекистан(Ташкент 1996 г),общим положение по применению-сметных норм и расценок на строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004-2005 гг) и общим положением ао применению расценок на монтаж оборудования (ШНК4.13.00 -0,5).

Объект расположен в Хоезмской области 41 территориальном районе.

Стоимость объекта в текущих ценах определяется ресурсным методом с применением средных цен согласно показателей каталога текущих цен на материально — технических ресурсы применяемых строительным производстве Р.Уз (4-квартал 2021 г) разработанных заказчиком и утвержденным Хакимятом Хорезмской области

Среднечасовая заработная плата – 17921,03сум

Отчисление в соцстрах-12%

Транспортно- складские расходы на оборудование-2%

Коэффицент риска – 1,0

ранспортные затраты на материалы-4%

Прочие затраты подрядчика-15,51 %

Прочие затраты заказчика -5%

Затраты на страхование строительства объекта-0,32 %

Сметная документация оставлено с учетом НДС - 15%

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА

НАИМЕ≀НОВАНИЕ ОБЪЕКТА∶Шовот тумани 3-сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (зски ёғоч деразаларини янгисига алмаштириш)

Nº	Hluden	Hausanana	Единица		чество	Сметная стоимость, су в текущем уровне	
Μō	Шифр	Наименование	измерения	На ед	По		
4				измерения	проектным	на ед. изм	общая
1	2	3	. 4	5	6	7	8
	DAGGER	OWILA					
	РАЗДЕЛ	OKHA		-			
	РАЗДЕЛ	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИИ		-			
		-					
		ПРОЕМОВ: ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК		1			
	E46-04-012-2	//128 UT//	100M2	470.70	4,317		
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	172,76	745,80492		
1.2		ОКНА	ЧЕЛ-Ч	7,74	33,41358		
	РАЗДЕЛ	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ					
		ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ					
		ПРОФИЛЕЙ:ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ.					
		ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА					
2	E40 04 024 02		400 840		0.007		
	E10-01-034-03	ДО 2 M2- 18 ШТ//28,72 M2//	100 M2	200.00	0,287		
2 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	65,11456		
2 2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,33	1,52971		
	2209	ШУРУПОВЕРТ	M-4AC	22,89	6,56943		
	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	M-4AC	35,27	10,12249		
	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОИ 65 ММ	ШТ	600	172,2		
2 .6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 MM	КГ	2,2	0,6314		
		УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ					
		ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ					
_		ПРОФИЛЕЙ:ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА					
	E10-01-034-02	БОЛЕЕ 2 М2 106ШТ //332,51М2//	100 M2		3,835		
3 .1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	144.3	553,3905		
3 .2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,23	16,22205		
	2209	ШУРУПОВЕРТ	M-4AC	9,62	36,8927		
	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	M-4AC	14,82	56,8347		
3 .5	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	KF	1,92	7,3632		
		СТОИМОСТЬ БЛОКИ ОКОННЫЕ из ПВХ /3,2Х1,4/-					
		11mT/1,4X1,15/-3mT./1,75X1,95/-2mT./0,85x1,85/-					
		14шТ./1,75х1,15/-8шТ./1,75х1,75/-86 шТ./1,65х1,15/-					
4	C123-30884	1шТ. ВСЕГО 124 ШТ	M2		412,26		
		ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК					
		ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS,		1			
		SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В					
5	C111-30861	БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ		32		
		ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ					
_	E15-02-031-1	ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2		2,5		
6 .1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	510,15		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,06	5,15		
		РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-					
6.3	12138	ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,25		
		РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ					
6 4	12147	1:2,5	M3	4,3	10,75		
		СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ОТКОСОВ					
		ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ					
		СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10ММ:					
	E15-02-019-09	ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M2		2,5		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	99,11	247,775		
7 .2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,09	0,225		
7.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	M-YAC	2,96	7.4		
7 .4	9219	ВОДА	M3	1,12	2,8		
	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	1,461	3,6525		
	31434	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	T	0,03	0,075		
		НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ				-	
		ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ Е15-					
8	E15-02-019-13	02-019-07 CTEH //5 PA3//	100M2		2,5		
8 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-44,6	-111,5		
8 2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-0,185	-0,4625		
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	M-YAC	-1,48	-3,7		
	9219	ВОДА	M3	-0,56	-1,4		
	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	-0,7305	-1,82625		
	1	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	· ·		.,52525		
		ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ					
0	E15-04-005-5	ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2		2,5		
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	63,525		
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч ЧЕЛ-Ч	0,11	0.275		
3 .Z	1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ	76/1-7	0,11	0,275		
		TABLOW/OBILINE BOLLOBBIE LESSOLIOT BEINUCCERO	1				
0.3	2499	ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,25	I	

9.5	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,0125	
		ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С				
9 .6	35538	ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	2,1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум			
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум			
		ИТОГО	Сум			
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум			
		BCELO	Сум			

СОСТАВИЛ:

проверил:

#### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ НА

Шовот тумани 3-сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (зски ёғоч деразаларини янгисига алмаштириш)

	Код ресурса					Сметная сто	имость, сум	
NΩ	и признак	.Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	в текущем уровне		
						на ед. изм	общая	
1_	2	3	4	5	6	7	8	
		<u> </u>	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел-ч	2074.25998			
2	3	-	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	56.35284			
_	- i		ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕИ	СУМ	30,33204			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	07.11				
1	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	M-4AC	3.7	-		
2		C C213-4041	ШУРУПОВЕРТ	M-4AC	43.46213			
_	2200	O OZIO TOTI	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	IVI-1AC	43,402131			
3	2499	C C-2499	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Імаш-ч	0.25			
4		C C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	M-YAC	66,95719			
	2073	C 0233-1431	THE POPATOP BI STIENT PURE CRUE	IVI-9AC	60,93719			
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	9219	C C140-9219	ВОДА	МЗ	1.4			
_			РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-		1. 1			
2	12138	C C140-12138	ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0.25			
			РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ		0,20			
3	12147	C C140-12147	ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2.5	M3	10.75			
4		C C12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	1.82625			
			ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК		1,02020			
			ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS.					
			SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В					
5	30861	C C111-30861	БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	шт	32			
_			СТОИМОСТЬ БЛОКИ ОКОННЫЕ из ПВХ /3.2Х1.4/ -		52	-		
			11ωT/1,4X1,15/-3ωT./1,75X1,95/-2ωT./0,85x1,85/-					
			14шТ./1.75х1.15/-8шТ /1.75х1.75/-86 шТ./1.65х1.15/-					
6	30884	C C123-30884	1шТ. ВСЕГО 124 ШТ	M2	412.26			
7		C C111-31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0.1575			
8		C C111-9732	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	T	0.075			
9	31478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	шт	172.2		_	
10		C C1610-1012	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0.0125			
- 10	01700	0 01010-1012	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С	<u>'</u>	0,0125			
11	35538	C C111-35538	ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	2,1			
12	76853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	KC KC	7.9946			
12	. 0030		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И	N	7,3340			
			КОНСТРУКЦИИ	СУМ				
_	-		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ				
			NI OLO HENNIBIA SATEAT	C J IVI				
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА	СУМ				
			ИТОГО	СУМ				
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	СУМ				
			ВСЕГО	СУМ				

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

УТВЕРЖДАЮ" Шовот тумани Халк таълим булими мудираси М.Олламова

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ** 

Шовот тумани 3-сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (эски ёгоч деразаларини янгисига алмаштириш)

Мы ниже подписавшиеся в составе"ХОРАЗМ МИЛЛИЙ АРХИТЕКТУРА ЛОЙХА"ХКрахбари С.Хусайнов и Шовот тумани МТЭХ бўлими бошлики С.Жуманазаров сего числа произвели осмотр здания и при этом сочли необходимым произвести ниже следющие ремонтные работы :

1	2	3	4
	ОКНА		
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ:		
1	ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК //128 ШТ//	100M2	4,317
	OKHA		
	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ		
	ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ:ПОВОРОТНЫХ		
	/ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ		
2	ПРОЕМА ДО 2 М2- 18 ШТ//28,72 М2//	100 M2	0,287
	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ		
	ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ:ГЛУХИХ С		
3	ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 106ШТ //332,51М2//	100 M2	3,835
	СТОИМОСТЬ БЛОКИ ОКОННЫЕ из ПВХ /3,2Х1,4/ -		
	11шT/1,4X1,15/-3шT./1,75X1,95/-2шT./0,85x1,85/-		
	14шТ./1,75х1,15/-8шТ./1,75х1,75/-86 шТ./1,65х1,15/-1шТ.		
4	ВСЕГО 124 ШТ	M2	412,26
	ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ		
	ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ		
5	В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	32
	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ ОТКОСОВ ПО		
6	БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2	2,5
	SEECHILOE DI IDADIHADALIIAE OTIVOOOD VORMOOROÄMAG		
	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ОТКОСОВ /ОДНОСЛОЙНАЯ		
-	ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ	400140	
/	ДО 10ММ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M2	2,5
	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ		
8	ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ Е15-02-019-07 СТЕН //5 РАЗ//	100M2	2,5
	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН		2,0
	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ		
Ç	СОСТАВАМИ	100M2	2,5
		1.001112	2,0

МТЭХ булими бошлиғи

"ХОРАЗМ МИЛЛИЙ АРХИТЕКТУРА ЛОЙХА"ХК и ГИП

"УТВЕРЖДАЮ"	
Шовот тумани Халқ таълим бўл	ими мудираси
М.Олламова	
11 11	2022йил

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЕ ЦЕН

Шовот тумани №3 сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш (эски ёғоч деразаларини янгисига алмаштириш)

1	2	3	4
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	ВОДА	M3	
	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-	-	
2	ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	
	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ		
	ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	
4	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	
	ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК		
	ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS,		1
	SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В		
5	БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	
	СТОИМОСТЬ БЛОКИ ОКОННЫЕ из ПВХ /3,2Х1,4/ -		
	11шТ/1,4Х1,15/-3шТ./1,75Х1,95/-2шТ./0,85х1,85/-		
	14шТ./1,75х1,15/-8шТ./1,75х1,75/-86 шТ./1,65х1,15/-		1
	1шТ. ВСЕГО 124 ШТ	M2	
	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Τ	
	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	Т	
	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	
10	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Τ	
	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С		
	ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	
12	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	