

"ҲАҚ ДУКА ТАРБИЯСИ"

Минибулоқ тумани Халқ таълими бўлимига

Бўлиқ раҳбари

А.Т.Исмаилов



# ТЕХНИК ТОПШИРИК

*(Тасвирланган шартлар)*

Минибулоқ тумани Халқ таълими бўлимига  
қарашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносидан  
4 дона иситиш қозонларини янгилаш ишлари

БЮРТМАЧИ: Минибулоқ тумани Халқ таълими бўлими

**Мингбулок тумани Халк таълими бунёдига қарши 13-сонли умумтаълим мактаб бунёдига 4 донга иситиш қонунларини янгилаш ишлари бўйича**

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

<b>№</b>	<b>Асосий талаблар (основные требования)</b>	<b>Асосий маълумот ва талаблар (основная информация и требования)</b>
1.	Буюртмачи (заказчик)	Мингбулок тумани Халк таълими бунёдига
2.	Буюртмачи манзили	Мингбулок тумани Жомашуй шаҳарчаси Э.Урмонов кучаси 3-уй
2.	Тўлов шартлари (условия оплаты)	100% to'lov tomonlar tomonidan shartnoma imzolangan va shartnoma O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi G'aznachiligida ro'yxatga olinganidan keyin 10 kun ichida amalga oshiriladi. (100% p'edopлата производится в течении 10 дней после подписания договора сторонами и регистрации договора в Казначействе МФ РУз)
3.	Тўлов валютаси (валюта платежа)	Миллий валюта – сўм (сум)
4.	Хизмат кўрсатиш шартлари (условия оказания услуг)	Техник топшириқлар миждознинг манзилида амалга оширилиш лозим. (согласно техническому заданию, по адресу Заказчика)
5.	Етказиб бериш вақти (срок поставки)	2022 йил декабр ойининг иккинчи ўн кунлиги
6.	Молиялаштириш манбаи (источник финансирования)	бюджет
7.	Танлов шартлари (условия выбора)	Иловада кўрсатилган барча шартларнинг бажарилиши.
8.	Богланиш учун алоқалар	Эргашева Хуршида тел-+998976300181



*А. Ташиев*

*Д. Шабулатов*

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Наманган вилояти Мингбулок туман Халк таълими Булимига карашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносидаги 4 дона иситиш козонларини янгилаш ишлари

1 XII 2022 й.

*Кашаман*

Мен ижтисодчиларимиз билан отказчи \_\_\_\_\_ от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на объекте, что необходимо произвести ниже следующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ИЗМЕНЕНИЕ КОТЕЛА		
2	РЕМОНТАЖ КОИ ДОНУК=0.4	КОТЕЛ	
3	ИЗМЕНЕНИЕ КОТЕЛА	1 КОТЕЛ	
4	Котел M11-580 Титановый, рабочее давление 10 кг/см <sup>2</sup> , мощность 80 кВт, отапливаемая площадь 800 м <sup>2</sup>	шт	

*Кашаман*  
*Шабулатов*  
*Шабулатов*

*Р. Жосимов*  
*М. Мирзакимов*  
*Х. Қудметов*



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:05-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 80462**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Mingbuloq tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli umumta'lim maktab binosidagi 4 dona isitish qozonlarini yangilash»

**Buyurtmachi** - Mingbuloq tumani Xalq ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - "THE EAGLES PROJECT" MCHJ

**Litsenziya** AL-001581 9.01.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 77010

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 27.10.2022 yildagi VI-34-132-6-0-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 24.11.2022 yildagi 15-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

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

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan **117459,229 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	8318,452	ming so'm
Asbob-uskunalar:	93820,008	ming so'm
QQS:	15320,769	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	4350,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Mingbuloq tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli umumta'lim maktab binosidagi 4 dona isitish qozonlarini yangilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

Республика Узбекистан  
ООО «THE EAGLES PROJECT»



Локальная ресурсная ведомость

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наманган вилояти Мингбулок туман Халк таълими  
Булимига карашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносидаги 4  
дона иситиш қозонларини янгилаш ишлари

Директор

М. Эргашев

ГИП

Ш. Юсуфжонов



г. Наманган 2022 г

**Республика Узбекистан**  
**ООО «THE EAGLES PROJECT»**



**Локальная ресурсная ведомость**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ**  
**В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**Наманган вилояти Мингбулок туман Халк таълими**  
**Булимига карашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносидаги 4 дона иситиш**  
**козонларини янгилаш ишлари**

**г. Наманган 2022 г**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**Наманган вилояти Мингбулок туман Халк таълими  
Булимига карашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносидаги 4 дона иситиш  
козонларини янгилаш ишлари**

Согласно положение №1 Постановления КМ Руз от 11.06.2003 г. за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам тендерных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу применительно к условиям строительства для Наманганской области, согласно- объёмов.

Стоимость строительных материалов, конструкций, оборудования и инвентаря определены на основании Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительном производстве Республики Узбекистан

Согласно расчёт стартовая стоимость строительства объекта с учёта затраты на оборудования и с НДС ом составляет ( без затратами заказчика):

**117 459 229 сум**

г. Наманган 2022 г

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Наманган вилояти Мингбулок туман Халк таълими  
Булимига карашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносидаги 4 дона иситиш  
козонларини янгилаш ишлари**

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТ-ТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТА	4738860	Расчет 1
	ОТЧИСЛЕНИЯ В СОЦ.СТРАХ 12%	568663	
2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШ. И МЕХАНИЗ.	1259984	
3	СТРОИТЕЛЬН. МАТЕР. И КОНСТРУКЦИИ	115147	
4	ЗАТРАТЫ НА АВТОТРАНСП. УСЛУГИ 5%	5757	Расчет 2
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>		<b>6688412</b>	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	<b>1304240</b>	Расчет 3
<b>ИТОГО</b>		<b>7992652</b>	
6	ОБОРУДОВАНИЕ С ТРАНПОРТНЫХ РАСХОДОВ 2 %	93820008	
<b>ИТОГО</b>		<b>101812660</b>	
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 3%	0	Расчет 4
8	СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 80%x0,4 %	325801	Расчет 5
<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>		<b>102138460</b>	
<b>НАЛОГ НДС 15%</b>		<b>15320769</b>	
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :</b>		<b>117459229</b>	
<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА: ПСД</b>		<b>4 350 000</b>	Расчет 6
<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :</b>		<b>121809229</b>	

ГИП

СОСТАВИЛ:



Ш. Юсуфжонов

Ш. Ахмаджонов

**Затраты на заработную плату**

Согласно данным каталогом на текущие цены за 3 кв. 2022 года

средняя часовая зарплата для строителей составляет - 20700,22 сум  
 Часовая ставка С= \_\_\_\_\_ = 20700,22 сум/час

Затраты по ресурсной смете составляют - 228,93 чел/час

Всего зарплата в текущих ценах составляет:

Созп. = 228,93 x 20700,22 = 4738860

Отчисление в соц. Страх составляет-12% 4738860 \*12% = 568663

расчет 2

**Затраты на автотранспортные услуги**

Условно автотранспортные расходы приняты на уровне 5% от стоимости строительных материалов в текущих ценах.

Стр = 115147 x 5% = 5757 сум

расчет 3

**Прочие затраты подрядчика**

Согласно по данным письмо за 01-08/866 от 9 декабр 2020 года Единый заказчик - инженеринговая компания Наманганской области хокимията

В расчете прочие затраты подрядчика приняты на уровне 19,5% от прямых затрат

Спроч = 6688412 x 19,5% = 1304240 сум

расчет 4

**Расчет затрат с учетом Коэффициента риска**

Коэффициент риска принят условно в размере 3%. В расчете не участвуют затраты по страхованию объекта:

Ск.р. = 0 0 0 сум

расчет 5

**Страхование объекта**

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков определены в размере 0,4 % от прямых затрат. (80% от полной стоимости объекта)

Страх. сумма= 7992652 x 80% x 0,4% = 25576 сум

расчет 6

**ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА: ПСД И ЭКСПЕРТИЗА : 4 350 000 сум**

ГИП

СОСТАВИЛ:



Ш. Юсуфжонов

Ш. Ахмаджонов

Заказчик: Подрядчик

Подрядчик: Подрядчик

**Наманган вилояти Мингбулок туман Халк таълими Булимига карашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносига 4 дона иситиш козонларини янгилаш ишлари**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на 13 мактаб 57\_2  
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ИСИТИШ КОЗОНИ</b>					
1	E18-01-002-06	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ (K=0,4)	КОТЕЛ		4
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,352	65,408
1.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,616	2,464
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,78	3,12
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,472	1,888
1.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00055	0,00221
2	E18-01-002-06	УСТАНОВКА КОТЕЛ	1 КОТЕЛ		4
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	163,52
2.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,54	6,16
2.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	2,4
2.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,95	7,8
2.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00552
3	Т-КОТГ100	Котлы МТУ-80 Тгн (вертикальные, работающие на твердом топливе+газ) мощностью 80 квт, отапливаемая площадь 800 м2	ПГТ		4

Составил:  Ш. Ахмаджонов

Заказчик: Подрядчик

Подрядчик: Подрядчик

**Наманган вилояти Мингбулок туман Халк таълими Булимига карашли 13-сонли умумтаълим мактаб биносидаги 4 дона иситиш козонларини янгилаш ишлари**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на 13 мактаб 57\_2  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	228,928	20700,22	4738859,96
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>4738859,96</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,624	127627,00	1100655,25
2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	2,4	2291,00	5498,40
3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	10,92	4656,00	50843,52
4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,888	54548,00	102986,62
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>1259983,79</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТП	0,00773	14900000,00	115147,20
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>115147,20</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1	Т-КОТГ100	Котлы MTU-80 Тгн (вертикальные, работающие на твердом топливе+газ) мощностью 80 квт, отапливаемая площадь 800 м2	ШТ	4	22995100,00	91980400,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>91980400,00</b>
<b>Итого:</b>						<b>98094390,96</b>

Составил:  Ш. Ахмаджонов