



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 AXRORBЕК AKRAMOVICH
Sana: 02-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 45148

Obyekt nomi «“Andijon viloyati Andijon shahrida joylashgan 47 maktabgacha ta'lim tashkilotining isitish tizimini joriy ta'mirlash”»

Buyurtmachi - EKSPRESS LOYIHA MChJ
Bosh loyihachi - EKSPRESS LOYIHA MChJ
Litsenziya Ozbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-000736 sonli
16.05.2020 y
Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi - tender savdolari orkali
Qurilish turi joriy ta'mirlash
Murojaat raqami: № 41329

1. Loyihalash uchun asos

Andijon shahar maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan 9-sonli bayoni.

Andijon shahar maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan tomonidan kelishilgan 2022-yildagi loyiha oldi topshirig'i.

Buyurtmachi Andijon shahar maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: “Andijon viloyati Andijon shahrida joylashgan 47 maktabgacha ta'lim tashkilotining isitish tizimini joriy ta'mirlash” ob'ektning peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Isitish tizimni ta'mirlash buyicha ishlar - TBM -100 isitish kozonlarni urnatish. Ventilyatjrlar o'rnatish

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 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik 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.

Ekspertiza tomonidan avval taqdim etilgan 2022yil 06.04 dagi №35693 sonli ekspertiza xulosasi buyurtmachining 2022 yil 05-apreldagi №35250 sonli murojaatiga asosan bekor qilinadi.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 94570,092 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 13,829 ming so'm ish haqqi harajatlari xisobiga ortdi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Andijon shahrida joylashgan 47 maktabgacha ta'lim tashkilotining isitish tizimini 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 - 20,29 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 94583,921 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 hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrad 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjano'vich

Республика Узбекистан, Андижанская область

ООО «Ekspress loyiha»

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ДОО № 47 В ГОРОДЕ АНДИЖАНЕ**

КНИГА

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость и
ведомость расхода материалов*

Андижан – 2022 г

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДОО № 47 В ГОРОДЕ АНДИЖАНЕ

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	162,360	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)	2231,99270	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)	275,989	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	2022,654	тыс.сум
Кабельно-проводниковая продукция	0,000	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	75000,000	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	5	%
Транспортные затраты на кабельно-проводниковой продукции	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования % 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)	0,000	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДОО № 47 В ГОРОДЕ АНДИЖАНЕ

(Наименование объекта , стройки)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	76 500,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	2 123,787
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	2 441,340
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	275,989
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика	905,773
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0,00
9	И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах	82 246,888
10	НДС - 15%	12 337,033
11	И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах с НДС	94 583,921
12	Прочие затраты заказчика	0,000
13	И Т О Г О стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	94 583,921

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДОО № 47 В ГОРОДЕ АНДИЖАН

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	79478,411	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	168	чел.-ч
Сметная заработная плата	2179,767	ТЫС.СУМ.

оставлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
1	E1801-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	3,0000		936908,13	2810724
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	50,14	150,42	13425,52	2019467
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	5,91	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						673155,57	2019467
1.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,8	2291,00	4124
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	5,67	4656,00	26400
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	4,38	54548,00	238920
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						89814,52	269444
1.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012	12000000,00	1440
1.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414	14900000,00	61686
1.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,75	42000,00	31500
1.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,02406	14002000,00	336888
1.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1000ШТ	0,001	0,003	3100000,00	9300
1.11	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000ШТ	0,005	0,015	5400000,00	81000
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						173938,04	521814
2	ЕНА-25355	КОТЕЛ ТВМ -100	ШТ	3,0000		25000000,00	75000000
3	E2003-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	3,0000		555895,53	1667687
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,98	11,94	13425,52	160301
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,15	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						53433,57	160301
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,12	54548,00	6546
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						2181,92	6546
3.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00006	14002000,00	840
3.5	63343	ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ	КОМПЛ	1	3	500000,00	1500000
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						500280,04	1500840
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ				79478411
РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА Г.							
ОПЛАТА ТРУДА ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ			162,36	X 13425,52			2179767,43
СОЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГ НА ОПЛАТУ ТРУДА			2179767,43	X 12%			261572,09
ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА С УЧЕТОМ СОЦ. НАЛОГА							2441339,52
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛ. МАШИН							275989,32
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ							2022654,24
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ			2022654,24	X 5%			101132,71
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ							2123786,95
ИТОГО							4841115,79
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							7500000,00
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ			7500000,00	X 2%			1500000,00
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ							7650000,00
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ			81341115,79	X 18,71 %			905772,76
ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ							82246888,55
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)			82246888,55	X 15 %			12337033,28
ИТОГО С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ							94583921,83

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДОО № 47 В ГОРОДЕ АНДИЖАН

Объект номер -

№

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта -
Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ			Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
					на единицу	общая
№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	4	5	6	7
1	2	3				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
			ЧЕЛ.-Ч	162,36	13425,52	2179767,43
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0	(0)
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	СУМ			2179767
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
			МАШ.-Ч	1,8	2291	4123,8
1	2011 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	5,67	4656	26399,52
2	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,5	54548	245466
3	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	СУМ			275989
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			Т	0,00006	14002000	840,12
1	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00012	12000000	1440
2	31651 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00414	14900000	61686
3	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	КГ	0,75	42000	31500
4	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,02406	14002000	336888,12
5	52039 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КОМПЛ	3	500000	1500000
6	63343 С	ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ	1000ШТ	0,003	3100000	9300
7	96946 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,015	5400000	81000
8	96947 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	СУМ			2022654
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ШТ	3	25000000	75000000
1	ЦЕНА-25355	КОТЕЛ ТВМ -100	СУМ			75000000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ						
			СУМ			79478411