

**“АНДИЖОН АЙБИЛ”
ХУСУСИЙ КОРХОНА**

Уз.СКБ «Бунёдкор» бўлими х/р 20208000204720066001 МФО 00076
ИНН 300883437 телефон 255 97 39, 200 97 39

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОЗДУХОВОДОВ ОБЩЕЖИТИЯ
АНДИЖАНСКОГО МАШИНАСТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА**

(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

КОПИЯ. № _____

Андижан - 2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ХК "АНДИЖОН АЙБИЛ"
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОЗДУХОВОДОВ ОБЩЕЖИТИЯ
АНДИЖАНСКОГО МАШИНАСТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ПОСЛЕ
ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Директор:



УМАРОВ П.

Гл.инженер проекта:

ТУРГУНОВ А.

Составлена на основании дефектного акта

Экз. _____

АНДИЖАН - 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ
СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОЗДУХОВОДОВ ОБЩЕЖИТИЯ АНДИЖАНСКОГО
МАШИНАСТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО
ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	СТРАНИЦЫ
I	II	III
1	ПИСЬМО-ЗАДАНИЕ	
2	ДЕФЕКТНЫЙ АКТ	
3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
4	СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА	
5	ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА	
6	ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ	



Andijon mashinasozlik
instituti rektori
U.M.Turdialiev
» 2022 yil

Andijon mashinasozlik insitituti yotoqxonalar binolarining xavo tizimini joriy ta'mirlash ishlari bo'yicha

Nuqsoni dalolatnoma

Biz quyidagi imzo qo'yuvchilar: ish beruvchilar Ishlar boshqarmasi boshlig'i G'. Akbarov, Xo'jalik bo'lim boshlig'i A Rasulov, bosh muxandisi S. Rasulov va loyihalashtirish vakili Q.Qosimovlar tomonidan quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlanganligi ko'rsatilgan holda ushbu dalolatnoma tuzildi

Ish nomlari va ish turlari	O'lcham birligi	Hajmi
Devor teshish d=200mm	dona	14
Xavo yo'li uchun zanglamas list qalinligi 0,5mm	m2	29,3
Xavo ketuvchi zontovlar	dona	65
Xavo ventilatorlari VENTS 150	dona	88
Fasad qismiga alyupan yopishtirish	m2	14,7
Kabel yotkizish PUGNP 2x0,75 mm2	m	400
Kabel uchun korob plastikli	m	400
Vklyuchatel (tashqi)	dona	88

Institut ishlar boshqarmasi boshlig'i

G'.Akbarov

Xo'jalik bo'lim boshlig'i

A.Rasulov

Institut bosh muxandisi

S.Rasulov

Loyihalashtirish tashkiloti vakili:

Q.Qosimov

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОЗДУХОВОДОВ ОБЩЕЖИТИЯ АНДИЖАНСКОГО МАШИНАСТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

Стоимость работ и затрат 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 ШНК 4.01.16-09

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле(ШНК 4.01.16-09)

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пз + Ср) \times Кр$$

где

Сзп-	затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
Сэм-	затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
См-	Прочие затра 0
Стр-	затраты на транспортные расходы;
Пп-	прочие затраты подрядчика;
Ппр-	прочие затраты производственного характера;
Пз-	прочие затраты заказчика ;
Зо-	затраты на на оборудование;
Ср-	затраты на страхование строительства объектов;
Кр-	Коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = Трзб \times Сч \times Кс = 7633,969 \text{ тыс. сум}$$

Трзб - трудозатраты рабочих - строителей и монтажников, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих - строителей, исчисляется исходя из уровня среднемесячной заработной платы строителей по региону за 2-й квартал 2021г., принята с зарплатой рабочих - строителей на строительстве. 12483,39 сум

Кс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. 12 %

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Зме : Ф = 13981,40 \text{ сум}$$

где

Зме-	Среднемесячная заработная плата рабочих - строителей по региону;	2107571	сум
Ф-	среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства социальной защиты населения Республики Узбекистан.		

Среднемесячная заработная плата строителей по стройке в расчете на месяц, определена на основе статистических данных , а часовая ставка из расчета 168,83 часов в месяц.

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной ведомостью и составляют для рабочих - строителей 546,01 чел/час

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 :

$$Сэм = ЭМ \times Цпр = 832,062 \text{ тыс. сум}$$

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 ведомостью

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с использованием средних текущих цен на материально - технические ресурсы, приведенных в Каталог Госархитектстроя по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп} = 51392,156 \text{ тыс. сум}$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп} = N \times Цер,$$

где:

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

$Цер$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции), применены по каталогу стоимости строительных материалов 2-й квартал за 2021г.

IV. Затраты на приобретение оборудования.

$$Z_o = Z_k + Z_{пр} = 0$$

Z_k - стоимость основного технологического оборудования.

$Z_{пр}$ - стоимость прочего оборудования, приобретаемого на рынках Республики определена по спецификациям проекта и средневзвешенным ценам.

V. Транспортные расходы на перевозку грузов :

$$C_{тр} = 2447,246 \text{ тыс. сум}$$

где:

$C_{тр}$ - размер транспортных расходов на перевозку строительных материалов, изделий и конструкций установлен в размере 5% от их стоимости в соответствии с письмом Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству за 352/11-05 от 31.01.2011 год.

VI. Прочие производственные затраты.

Затраты на временные здания и сооружения 0 %

Дополнительные затраты в зимнее время на строительство 0 %

0

VII. Прочие затраты подрядчика.

$Пп$ - прочие затраты подрядчика приняты в размере 18,71 %

от суммы прямых затрат согласно согласования Андижанского областного Хокимията и ИК "СЕЗ" Андижанской области

$Пп$ - 11 199,467 тыс .сум

VIII. прочие затраты заказчика

1065,865 тыс .сум

IX. Страхования объектов .

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в размере 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта)

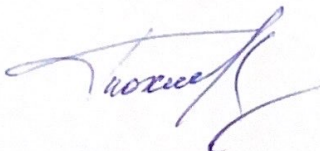
$$C_p = (C_m + C_{тр} + C_{эм} + C_{п} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\% = 0,000 \text{ тыс. сум}$$

X. Коэффициент роста цен.

Коэффициент роста цен принят в размере 0 %

В соответствии с « Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» Утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 стартовая стоимость строительства объекта является ориентиром и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Составил :



Тохиоров А.

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОЗДУХОВОДОВ ОБЩЕЖИТИЯ АНДИЖАНСКОГО
МАШИНАСТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)**

(Наименование объекта, стройки)

№ № III	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	51 392,156
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	7 633,969
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	832,062
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика 18,71%	11 199,467
7	Затраты на страхование строительства объектов	
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	
9	ИТОГО стоимость строительство в договорных текущих ценах	71 057,653
10	НДС 15%	10 658,648
11	ИТОГО стоимость строительство в договорных текущих ценах	81 716,301

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОЗДУХОВОДОВ ОБЩЕЖИТИЯ АНДИЖАНСКОГО МАШИНАСТРОИТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА (ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Составлено в текущих ценах

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5,00	6,00
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	546,009	13 981,40	7 633 968,76
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		7 633 968,76
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,283	950,00	6 918,67
2	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,812	76 681,00	62 264,97
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,000	127 627,00	127 643,59
4	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3.2) КН (Т)	МАШ.-Ч	93,730	1 495,00	140 126,35
5	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,114	3 166,00	361,78
6	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,624	1 676,00	2 721,82
7	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,038	18 892,00	722,05
8	ПЛИТЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,888	916,00	3 561,55
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,475	4 656,00	2 210,02
10	ШРУС ПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,175	851,00	2 702,10
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,327	54 548,00	345 106,65
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,066	71 069,00	4 718,98
13	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	7,232	18 390,00	133 003,84
Итого по строительным машинам			СУМ		832 062,36
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "ГЛАЗОНД" марки FR A-2"	М2	14,700	115 000,00	1 690 500,00
2	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	352,800	115,00	40 572,00
3	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,010	14 872 000,00	149 537,96

Программный комплекс ABC4-UZ (редакция 2021.1)Э10

1	2	3	4	5,00	6,00
4	ВЫИЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	176,400	55,00	9 702,00
5	МАС ТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГОЛАН"	Т	0,001	6 087,00	8,94
6	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000	14 900 000,00	1 789,94
7	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРИБСОВАННАЯ)	КГ	45,199	42 000,00	1 898 358,00
8	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,080	45 000,00	3 600,00
9	ПЕНТАК226	100М	0,200	26 450,00	5 290,00
10	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,040	5 500,00	5 720,00
11	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,400	250 000,00	100 000,00
12	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,000	16 827 000,00	2 369,24
13	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000	16 827 000,00	4 442,33
14	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,737	52 000,00	38 313,60
Итого по материальным ресурсам		СУМ			3 950 204,00
Ресурсы по проекту					
1	ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ ВЕНТС 150	ШТ	88,000	285 000,00	25 080 000,00
2	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЩО,5ММ	М2	29,300	157 300,00	4 608 890,00
3	КОРЬЕ ПЛАСТИКОВЫЙ	М	400,000	5 500,00	2 200 000,00
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	88,000	13 000,00	1 144 000,00
5	ПРОВОД ПУГНИ СЕЧ.2X0,75ММ2	М	400,000	2 202,00	880 800,00
6	ВОЛН 2100X750X400	М2	7,200	168 200,00	1 211 040,00
7	ВОЛН 1600X750X400	М2	58,680	168 200,00	9 869 976,00
Итого ресурсы по проекту		СУМ			44 994 706,00

Наименование объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВОЗДУХОВОДОВ ОБИГЖИТИЯ АНДИЖАНСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА

на

Сметная стоимость **57 410,94** ТЫС СУМ
 Нормативная трудоемкость **7 633,97** чел-ч

СУМ

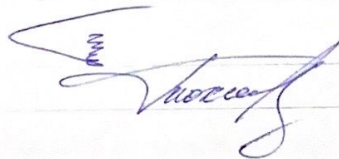
наименование объектов работ

№ п/п	Шифр номера мероприятия 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	5,0000	6	7,00	8,00
1	1.4003-010-04	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,14000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5000	2,87	13 981,40	40 126,61
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	5,8000	0,81	76 681,00	62 264,97
		МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные пневматические	МАШ-Ч	11,6000	1,62	1 676,00	2 721,82
2	1.2001-001-03	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ПРИМЕР ТРОМ 800, 1000 ММ	100М2	0,29300			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,6900	45,03	13 981,40	629 598,66
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,4100	0,12	127 627,00	15 331,83
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,3900	0,11	3 166,00	361,78
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,6200	0,47	4 656,00	2 210,02
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,6100	0,18	54 548,00	9 749,36
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0150	0,00	14 872 000,00	65 362,44
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,0050	0,00	6 087,00	8,94
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0004	0,00	14 900 000,00	1 789,94
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8,0000	2,34	42 000,00	98 448,00
			М2	29,30000		157 300,00	4 608 890,00
3	1.1	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,5ММ	М2	65,00000			
4	1.2002-011-01	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,0000	65,00	13 981,40	908 790,79
		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,2100	13,65	1 495,00	20 406,75
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0400	2,60	54 548,00	141 824,80
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001	0,00	14 872 000,00	58 000,80
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5510	35,82	42 000,00	1 504 230,00
			М2	58,68000		168 200,00	9 869 976,00
5	1.1	ЗОНТ 1600X750X400	М2	7,20000		168 200,00	1 211 040,00
6	1.1	ЗОНТ 2100X750X400	М2	7,20000		168 200,00	1 211 040,00
7	1.2003-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	88,00000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,9800	350,24	13 981,40	4 896 844,42
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,0100	0,88	127 627,00	112 311,76
		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,9100	80,08	1 495,00	119 719,60
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0400	3,52	54 548,00	192 008,96
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0000	0,00	14 872 000,00	26 174,72
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,0800	7,04	42 000,00	295 680,00
			ШТ	88,00000		285 000,00	25 080 000,00
8	1.1	ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ ВЕНТС 150	ШТ	88,00000		285 000,00	25 080 000,00
9	1.1501-092-01	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАЛ" ДОП.9	100М2	0,14700			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,1400	28,10	13 981,40	392 843,42
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,2300	1,36	950,00	1 288,97
		ПИЛЬНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	26,4500	3,89	916,00	3 561,55
		СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2000	7,23	18 390,00	133 003,84
		ВЫТЯЖНЫЕ КАПЕЛКИ	ШТ	1200,0000	176,40	55,00	9 702,00
			100М2	0,14700			
10	1.1501-091-04	ОБШИВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЮПАЛ" ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ ДОП.9	ЧЕЛ-Ч	90,4100	13,29	13 981,40	185 816,54
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	2,0000	0,29	950,00	279,30
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2600	0,04	18 892,00	722,05
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	21,6000	3,18	851,00	2 702,10
		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,1900	0,03	54 548,00	1 523,53
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1900	0,03	54 548,00	1 523,53
		АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "UzBOND марки FR A-2"	М2	100,0000	14,70	115 000,00	1 690 500,00

2	3	4	5,0000	6	7,00	8,00
	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400,0000	352,80	115,00	40 572,00
11 Ц0802-398-01	ПРОВОД СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	4,00000			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,6800	6,72	13 981,40	93 954,99
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0100	0,04	71 069,00	2 842,76
	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0200	0,08	45 000,00	3 600,00
	ЛЕНТА К226	100М	0,0500	0,20	26 450,00	5 290,00
	ПОЛОСКИ ПРЯЖКИ ДЛЯ РЕПЛЕЖИИ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,2600	1,04	5 500,00	5 720,00
	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,1000	0,40	250 000,00	100 000,00
	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,1600	0,64	52 000,00	33 280,00
12 С1	ПРОВОД ПУГНИП С ГЧ.2X0,75ММ2	М	400,00000		2 202,00	880 800,00
13 С1	КОРОБ ПЛАСТИКОВЫЙ	М	400,00000		5 500,00	2 200 000,00
14 Ц0803-591-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,88000			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,5000	34,76	13 981,40	485 993,35
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,4000	5,63	950,00	5 350,40
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0300	0,03	71 069,00	1 876,22
	ШРУСЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,0002	0,00	16 827 000,00	2 369,24
	ШРУСЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,00	16 827 000,00	4 442,33
	ПОДРЕЗТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ	1,0300	0,91	0,00	0,00
	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,1100	0,10	52 000,00	5 033,60
15 С1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	88,00000		13 000,00	1 144 000,00
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				57 410 941,13
	ИТОГО					7 633 968,76
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ				832 062,36
	ПРОЦЕНТЫ НА МАТЕРИАЛЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ				48 944 910,00
	ПРОЦЕНТЫ НА МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ				2 447 245,50
	ПРОЦЕНТЫ НА ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 1% И ЗАГОНОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 2% ОТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	СУМ				59 858 186,63
	ПРОЦЕНТЫ НА ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (8,71%)	СУМ				11 199 466,72
	ИТОГО	СУМ				71 057 653,35
	ИТОГО	СУМ				10 658 648,00
	ИТОГО	СУМ				81 716 301,35

ПРОВЕРИЛ

СОСТАВИЛ



ТУРГУНОВ А

ТОХИРОВ А



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: 15-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 36935

Obyekt nomi «Andijon mashinasozlik instituti yotoqxona binolarining xavo tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Andijon AYBIL" XK

Bosh loyihachi - "Andijon AYBIL" XK

Litsenziya AL-000756 sonli 25.05.2020 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 35149

1. Loyihalash uchun asos

Andijon mashinasozlik institutining 2022 yil 9 martdagi №48-sonli buyrug'i.

Buyurtmachi Andijon mashinasozlik instituti rektori tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti bilan 28.03.2022 yilda tuzilgan №172624-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon mashinasozlik instituti yotoqxona binolarining xavo tizimini joriy ta'mirlash" ob'ektining peshhisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Diametri 200mm bo'lgan devor teshish. Xavo yo'lga qalinligi 0,5mm bo'lgan zanglamas listdan o'rnatish. Zont jihozlarini o'rnatish. Xavo ventilyatorlarini o'rnatish. Alyupan panellarini kesish. Tayyor karkasga dekorativ alyupon panelini qoplash. Kabel tortish va tashqi vklyuchatellarni o'rnatish.

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 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik ko'effitsienti 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 81196,640 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 519,661 ming so'm ishchilarning ish xaqi kamaytirilib, qurilish materiallari narxlari hamda o'zgargan ish hajmlari hisobidan ortdi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon mashinasozlik instituti yotoqxona binolarining xavo 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 - 68,251 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 81716,301 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjano'vich