

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГОРОД АНДИЖАН

ООО

«KARIMHON-BUILDING 2020»

Архив № 607

Заказ № 10

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Текущий ремонт отопления МТМ-10 Шахриханском районе
Андижанской области.

КНИГА 1

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

Составлено в текущих ценах

Директор:

ГИП:



О.Журабоев

Я.Косимов

Андижан-2022г

10-MTM

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

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

на 10-МТТ

(наименование работ)

№ /п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	97065240,00
.1	Транспортные расходы на оборудование	1903240,00
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	51775529,56
.1	Транспортные расходы на материалы	1479300,84
.2	Заготовительно-складские расходы на материалы	986200,56
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	19520146,15
.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	1396,15
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1134765,57
5	Итого прямые затраты	169495681,27
7	Прочие затраты подрядчика	13551735,56
0	Итого с прочими затратами	183047416,84
2	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	183047416,84
3	НДС	27457112,53
4	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	210504529,36

От заказчика



От подрядчика



10-МТМ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на 10-МТТ

(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		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТОПЛЕНИЕ							
1	E16-04-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д40X8,05ММ ГВС	100 М ТРУБОПРОВОДА		3,2	2350657,04	7522102,53
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	519,68	13981,40	7265853,95
1.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	18,56	10891,00	202136,96
1.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,992	54548,00	54111,62
2	37005	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д 40X8,05ММ ГВС	М		320	28041,00	8973120,00
3	E18-03-001-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,7884	1094014,64	862521,14
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	51,71904	13981,40	723104,59
3.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,16556	950,00	157,29
3.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	1,45854	54548,00	79560,44
3.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00355	16827000,00	59698,83
4	52330	Стоимость Стальные панельные радиаторы. ГОСТ 31311-2005 тип 21 500X800	ШТ		4	499333,00	1997332,00
5	52331	Стоимость Стальные панельные радиаторы. ГОСТ 31311-2005 тип 21 500X800	ШТ		36	686556,00	24716016,00
6	E65-22-1	РЕМОНТ РАДИАТОРЫ - 8 СЕКЦИИ	100 ПРИБОРОВ		0,5	4076976,24	2038488,12
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	291,6	145,8	13981,40	2038488,12
7	53706	КРАНЫ ШАРОВЫЕ Д20ММ	ШТ		180	16326,00	2938680,00
8	95537	ОТВОД Д40ММ	ШТ		120	2583,00	309960,00
9	95549	МУФТА Д40ММ	ШТ		50	1910,00	95500,00
10	95609	КЛИПСЫ Д40ММ	ШТ		1100	672,00	739200,00
11	95542	АДАПТЕР Д40ММ	ШТ		24	38200,00	916800,00
12	95550	ТРОЙНИК 40X25X40	ШТ		180	3770,00	678600,00
13	95538	АМЕРИКАНКА Д32МММ	ШТ		10	17940,00	179400,00

E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ 125MM	100 М ТРУБОПРОВОДА			1,8	2192612,18	3946701,92
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	269,352	13981,40		3765918,05
00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	14,616	10891,00		159182,86
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,396	54548,00		21601,01
37003	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ 125X4,2MM ГВС	М			180	18264,00	3287520,00
E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА- ДО 0,1 Т	1 НАСОС			5	245518,58	1227592,91
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	70,85	13981,40		990582,19
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-ЧАС	0,52	2,6	4656,00		12105,60
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,15	54548,00		8182,20
05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	ТН	0,0022	0,011	5725000,00		62975,00
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,014	0,07	301146,00		21080,22
35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00195	14900000,00		29055,00
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,35	42000,00		14700,00
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00635	14002000,00		88912,70
	СТОИМОСТЬ НАСОСА К50-32-125	ШТ			5	3380400,00	16902000,00
E18-04-001-06	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ- 0,5 М3	1 БАК			5	645912,76	3229563,78
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,54	47,7	13981,40		666912,78
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,75	54548,00		40911,00
52015	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,5 М3	ШТ	1	5	504348,00		2521740,00
E18-01-002-02	УСТАНОВКА КОТЕЛ КВОТ "AIR TERPO BURAN-50"	1 КОТЕЛ			5	1261168,29	6305841,47
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,21	291,05	13981,40		4069286,47
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-ЧАС	2,01	10,05	4656,00		46792,80
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	9,35	54548,00		510023,80
30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,0004	19600000,00		7840,00
35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,0069	14900000,00		102810,00

9.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	1,35	42000,00	56700,00
9.7	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	30	25000,00	750000,00
9.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00884	0,0442	14002000,00	618888,40
9.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,005	2700000,00	13500,00
9.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,025	5200000,00	130000,00
20		Стоимость Котлы KWOT "AIR TERLO BURAN-50" (твердое топливо), мощность 50 кВт, отопляемая площадь до 500	ШТ		5	15652000,00	78260000,00
Итого по разделу "ОТОПЛЕНИЕ"							165126939,87
ИТОГО:							165126939,87
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							97065240,00
Транспортные расходы на оборудование							1903240,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							51775529,56
Транспортные расходы на материалы							1479300,84
Заготовительно-складские расходы на материалы							986200,56
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							19520146,15
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							1396,15
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							1134765,57
Итого прямые затраты							169495681,27
Прочие затраты подрядчика							13551735,56
Итого с прочими затратами							183047416,84
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							183047416,84
НДС							27457112,53
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							210504529,36

оставил: _____
 Проверил: _____



"УТВЕРЖДАЮ"

[Signature]
04 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от 04 августа 2022 г.

г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Шарифов Т.и до Шоибашев Ю.ИТМ
от подрядчика Исаев Тизимчи Шоиб Таширова и Исаев Тизимчи провели осмотр на предмет определения
объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ОТОПЛЕНИЕ		0
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д40ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	3,2
3	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д 40X8,05ММ ГВС	М	320
4	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,7884
5	Стоимость Стальные панельные радиаторы. ГОСТ 31311-2005 тип 21 500X800	ШТ	4
6	Стоимость Стальные панельные радиаторы. ГОСТ 31311-2005 тип 21 500X800	ШТ	36
7	РЕМОНТ РАДИАТОРЫ - 8 СЕКЦИИ	100 ПРИБОРОВ	0.5
8	КРАНЫ ШАРОВЫЕ Д20ММ	ШТ	180
9	ОТВОД Д40ММ	ШТ	120
10	МУФТА Д40ММ	ШТ	50
11	КЛИПСЫ Д40ММ	ШТ	1100
12	АДАПТЕР Д40ММ	ШТ	24
13	ТРОЙНИК 40X25X40	ШТ	180
14	АМЕРИКАНКА Д32МММ	ШТ	10
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д25ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,8
16	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д25X4,2ММ ГВС	М	180
17	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС	5
18	СТОИМОСТЬ НАСОСА К50-32-125	ШТ	5
19	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,5 М3	1 БАК	5
20	УСТАНОВКА КОТЕЛ КВОТ "AIR TERLO BURAN-50"	1 КОТЁЛ	5
21	Стоимость Котлы КВОТ "AIR TERLO BURAN-50" (твердое топливо), мощность 50 кВт, отапливаемая площадь до 500 м2	ШТ	5

Мамасомиев Рахмонов Таширова
Розаров Маматов Исаев



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:28-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 39015

Obyekt nomi «Andijon viloyati Shaxrihon tumani 10-MTM issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi – “KARIMHON-BUILDING 2020” MChJ

Bosh loyihachi - “KARIMHON-BUILDING 2020” MChJ

Litsenziya AL-001445 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligitomonidan
01.11.2020 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjeti mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi – tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 36559

1. Loyihalash uchun asos

Shaxrihon tuman Maktabgacha ta'limi bo'limi tomonidan tasdiqlangan 2022 yilga harajatlar smetasi. Shaxrihon tuman Maktabgacha ta'limi bo'limi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi. Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti bilan tuzilgan 2021 yildagi №04-10c-21-sonli shartnoma.

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 Shaxrihon tumani 10-MTM issiqlik tizimini joriy ta'mirlash”, ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Issiqlik tizimi:* Diametri 40mm bo'lgan polipropilen issiqlik tizimi quvurlarini yotqizish. Alyumin radiatorlarni o'rnatish. 8 qatorli radiatorlarni ta'mirlash. Diametri 25mm bo'lgan polipropilen issiqlik tizimi quvurlarini yotqizish. Markazlashgan elektrodvigatel nasosini o'rnatish. Kengaytirish bakini o'rnatish. Issiqlik qozonini o'rnatish.

Xisob kitob uchun “Resurslar metodi” dan foydalanildi.

4. Loyihalananayotgan 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

kooeffitsienti 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 216308,717 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 5804,188 ming so'm qurilish materiallari narhlari hamda jixozlar harajatlari xisobiga kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Shaxrihon tumani 10-MTM issiqlik 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 - 174,519

kishi/kun. Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 210504,529 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 korhonasi 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 Alimdjanovich