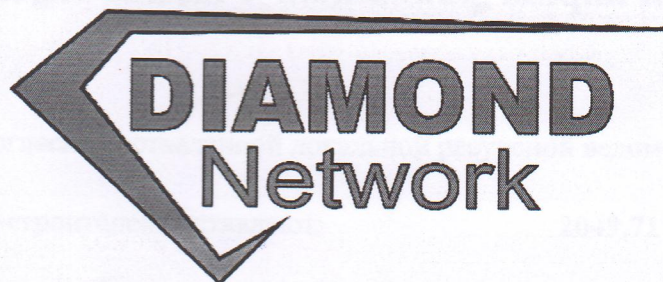


Министерство строительства Республики Узбекистан  
архитектурно-проектная организация



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

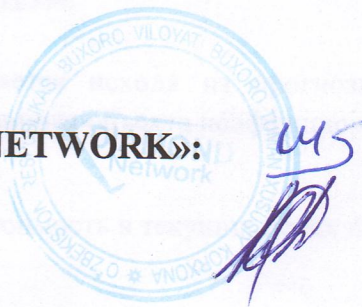
Buxoro viloyat Kogon shahar 9-maktabning issiqlik tizimini ta'mirlash

### ТОМ IV

**КНИГА 1.1.** Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор ЧП «DIAMOND NETWORK»:

Инженер сметчик:



Хамдамов С.С.

Садуллаев Д.

Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

### Buxoro viloyat Kogon shahar 9-maktabning issiqlik tizimini ta'mirlash

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	38250,991
	Отчисление на социальное страхование	4590,119
2	Эксплуатация машин и механизмов	1234,451
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 %	157869,176
4	Оборудование	0,000
	<b>Итого:</b>	<b>201944,737</b>
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	40388,947
6	Затраты на страхования объекта	775,468
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС</b>		<b>243109,152</b>
<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС</b>		<b>279575,525</b>

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:



ЗАКАЗЧИК:

## Nuqsonlar dalolatnomasi

Biz, quyida imzo chekkan komissiya a'zolari

Direktor-Sht.Mardonov, Direktor o'rinbosari: O.Po'latov, «DIAMOND NETWORK» X/K Direktori-S.Hamdamov "Buxoro viloyat Kogon shahar 9-maktabning issiqlik tizimini ta'mirlash" ob'ektni ko'rikdan o'tkazdi. Shundan so'ng ta'mirlash ishlarining quyidagi turlarining ro'yxati chiqarildi

N p.p.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА	100М	1,1220
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА	100М	5,8200
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4700
<b>РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>			
4	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,2300
5	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ/МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	100КВТ	0,2760
6	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,6200
7	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,6200
8	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ(РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИИ "AVANGARD", ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-Й СЕКЦИИ 175 Вт)	100КВТ	1,6500
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ PN20 ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	1,8000
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,7000
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	4,9000
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,6100
14.1	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 40X25X40 ММ	ШТ	254
15	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ	254,0000
16.1	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ Н/Р РЕЗЬБОЙ Д. 25X3/4	ШТ	100
17.1	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 40 ММ	ШТ	120
17.2	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ	ШТ	28
17.3	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 63 ММ	ШТ	45
18.1	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 40 ММ	ШТ	620
18.2	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ	ШТ	90
18.3	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 63 ММ	ШТ	225
19.1	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д. 50 ММ	ШТ	30
19.2	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д. 63 ММ	ШТ	28
20.1	БАРАШКОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ВЕНТИЛИ Д. 20 ММ	ШТ	10
20.2	БАРАШКОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ВЕНТИЛИ Д. 63 ММ	ШТ	10
21	ДЮБЕЛЬ ГВОЗДЬ 6X40	КГ	8,0000
УЗЕЛ ВВОДА			
22	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	4,0000
23	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	8,0000
24	ГРЯЗЕВИК 16-80 ММ	ШТ	2,0000
25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,0400
26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0100
27	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА Д-159X4,5 ММ	ШТ	2,0000
28	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	6,2100
29	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	1,8000



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:14-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 61115**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Kogon shahar 9-maktabning issiqlik tizimini ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Kogon shahar xalq ta'lim bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "DIAMOND NETWORK" XK

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 27-iyulda berilgan. № 030450 (AL-001031).

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 59186

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

**Demontaj ishlari.** Po'lat quvurlardan quvurlarni demontaj qilish, radiatorlarni demontaj qilish.

**Isitish tizimi.** Radiatorlarni tozalash va yuvish, quyma temir radiatorlarni o'rnatish (Buyurtmachining materiali), devorlarga teshik ochish, teshiklarni yopish, bimetalik radiatorlarni o'rnatish, D-63 mm ko'p qatlamli polipropilen quvurlardan quvurlarni yotqizish, D-50 mm bosimli polipropilen quvurlardan quvurlarni yotqizish, D-40mm, D -25mm, burchakli kranlar, dublonlar.

**Kirish tuguni.** Klapnlarni o'rnatish, gardishli payvandlash, po'lat quvurlarni yotqizish, tarqatish kollektorlari, isitish tizimining quvurlarini gidravlik sinovdan o'tkazish.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa

xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 13 sentabr tasdiqlangan 01-866-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

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

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 302 873,485 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 23 297,960 ming so'mga kamaytirilib, **279 575,525 ming so'm** qilib belgilandi.

#### **Shu jumladan:**

Qurilish montaj ishlari - 243 109,152 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 36 466,373 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro viloyati Kogon shahar 9-maktabning issiqlik tizimini ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha:** Z.Viryaskina.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628