



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: Tasdiqlandi

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana:17-11-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 24592

Obyekt nomi «Asaka tumani Qashqar MFY A.Yassaviy ko`shasi 72-uyda joylashgan Asaka tuman tibbiyot birlashmasi tasarrufidagi Markaziy shifoxona binolarining issiqlik tizimini joriy ta`mirlash (Blok V, Poliklinika, Stirillash xonasi, Kir yuvish xonasi, Tez yordam binosi, MORG)»

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 - Maxalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali.

Qurilish turi joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 24348

1. Loyihalash uchun asos

Andijon viloyat xokimining 09.11.2021 yildagi №102-1-0-F/21-sonli farmoyishi.

Buyurtmachi tashkilotining 09.11.2021 yildagi №33/05-15-sonli aloqa xati.

Buyurtmachi tomondan 2021 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Asaka tumani Qashqar MFY A.Yassaviy ko`shasi 72-uyda joylashgan Asaka tuman tibbiyot birlashmasi tasarrufidagi Markaziy shifoxona binolarining issiqlik tizimini joriy ta`mirlash (Blok V, Poliklinika, Stirillash xonasi, Kir yuvish xonasi, Tez yordam binosi, MORG), ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Demontaj ishlari:* Temir trubalarni yechib olish. Chugunli isitish batareyalarni yechib olish. *Montaj ishlari:* Temir trubalarni va burchakli tutqichni montaj qilish. Truba atrofini mineral paxta bilan qoplash. Sement devorni bur bilan teshish. Quvurdan metal gilza o`rnatish. Temir trubali burchaklarni montaj qilish. Issiq suv uchun kranlarni

montaj qilish. Temir flanelarni o`rnatish. Issiqqa chidamli polipropilen trubalarni yotqizish. Uch tomonli o`tkazgich (troynik)larni o`rnatish. Polipropilen trubali burchak (otvod)larni o`rnatish. To`rt tomonli o`tkazgich (troynik)larni o`rnatish. Quvurlarni maxkamlash uchun ikkitalik ushlagich (klipsa)larni o`rnatish. Radiator uchun polipropilen kranlarni o`rnatish. Bimetalik radiatorlarni o`rnatish. Radiator uchun tutqich (kranshteyn)larni o`rnatish. Quvurlarni gidravlik sinovdan o`tkazish.

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 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.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 612627,359 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 16806,798 ming so'm o`zgargan ish hajmlari va qurilish materiallari narxi xisobiga ortgan.

7. Xulosalar.

Asaka tumani Qashqar MFY A.Yassaviy ko`shasi 72-uyda joylashgan Asaka tuman tibbiyot birlashmasi tasarrufidagi Markaziy shifoxona binolarining issiqlik tizimini joriy ta`mirlash (Blok V, Poliklinika, Stirillash xonasi, Kir yuvish xonasi, Tez yordam binosi, MORG), ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 616,221 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 629627,157 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 uchub 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 ishonchliligi bo`yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich



"TASDIQLAYMAN"

[Signature]
_____ 2021 yil

Asaka tuman "Qashqar" MFY A.Yassaviy ko'chasi 72-uyda joylashgan Asaka tuman tibbiyot birlashmasi tasarrufidagi markaziy shifoxonaning Blok-1V, Kir yuvish xonalari, Tez-yordam, Morg, Poliklinika, Spid markazi, Stirillash xonalari binolarini issiqlik tizimini joriy tamirlash uchun

Nuqsonlar qaytnomasi

Nurshidbek Yuldashev va loyihalashtirish vakili Q Qosimov. so'rovnomada quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlanganligi ko'rsatilgan holda ushbu qaytnoma tuzuldi:

Blok-1V. 1-2 qavat.

Yechib olish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Temir trubani yechib olish $\varnothing 89 \times 3,5 \text{mm}$	m	40
Temir trubani yechib olish $\varnothing 76 \times 3 \text{mm}$	m	60
Temir trubani yechib olish $\varnothing 57 \times 3 \text{mm}$	m	44
Temir trubani yechib olish $\varnothing 45 \times 2 \text{mm}$	m	272
Temir trubani yechib olish $\varnothing 32 \times 2 \text{mm}$	m	56
Temir trubani yechib olish $\varnothing 20 \times 2 \text{mm}$	m	150
Chugunli isitish batareyalarni yechib olish	dona	114,1

O'rnatish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Temir truba $\varnothing 159 \times 4,5 \text{mm}$.	m	16
Temir truba $\varnothing 89 \times 3,5 \text{mm}$.	m	148
Temir truba $\varnothing 57 \times 3,5 \text{mm}$.	m	20
Temir truba $\varnothing 45 \times 2 \text{mm}$.	m	44
Temir truba $\varnothing 38 \times 2 \text{mm}$.	m	56
Temir truba $\varnothing 25 \times 2 \text{mm}$.	m	20
Burchakli tutgich №6,3 L=4m.	dona	36
Trubani atrofini mineral paxta bilan qoplash (минвата.)	m ³ /m ² .	4,0/138
Sement devorni bur bilan teshish $\varnothing 50 \text{mm}$.	dona	112
Quvurdan metall gilza $\varnothing 50 \text{mm}$. L=250mm.	dona	112
Temir trubali burchak (Отвод) $\varnothing 80 \text{mm}$	dona	6

Temir trubali burchak (Отвод) Ø 40mm	dona	14
Temir trubali burchak (Отвод) Ø 32mm	dona	18
Issiq suv uchun kran Ø 80mm	dona	2
Issiq suv uchun kran Ø 50mm	dona	2
Issiq suv uchun kran Ø 40mm	dona	4
Issiq suv uchun kran Ø 32mm	dona	4
Issiq suv uchun kran Ø 20mm	dona	4
Temir gardish Ø 80mm	dona	4
Temir gardish Ø 50mm	dona	4
Temir gardish Ø 40mm	dona	8
Temir gardish Ø 32mm	dona	8
Temir gardish Ø 20mm	dona	8
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø50mm	m	66
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø40mm	m	101
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø32mm	m	141
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø25mm	m	331
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø20mm	m	192
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø15mm	m	208
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 25x32x25	dona	33
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 25x15x25	dona	152
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 25x15x25	dona	234
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 50x32x50	dona	24
Polipropilen trubali burchak (Отвод) Ø 15mm	dona	234
To'rt tomonli o'tkazgich (тройник) 25x40x32x25	dona	12
To'rt tomonli o'tkazgich (тройник) 25x25x15x15	dona	22
Quvurlarni mahkamlash uchun ikkitalik ushlagich (клипса)	dona	140
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen)	dona	152
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen) xavo uchun	dona	76
Bimetallik radiator	bo'lak(cek)	980
Radiator uchun tutqish (кранштейн)	dona	152
Quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish Ø gacha 50mm	m	1039
Quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish Ø gacha 100mm	m	304

Kir yuvish-Tez yordam-Morg .

Yechib olish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Temir trubani yechib olish Ø45x2mm	m	24
Temir trubani yechib olish Ø32x2mm	m	32
Temir trubani yechib olish Ø20x2mm	m	42
Chugunli isitish batareyalarni yechib olish	dona	24,4

O'rnatish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Temir truba Ø 57x3,5mm.	m	12
Sement devorni bur bilan teshish Ø50mm.	dona	36
Quvurdan metall gilza Ø50mm. L=250mm.	dona	36
Qo'lda xandaq qazish 400x400mm h=400mm	m3	2

Qo'lda xandaq ko'mish	m ³	2
Temir trubali burchak (Отвод) Ø 50mm	dona	4
Issiқ suv uchun kran Ø 50mm	dona	2
Temir gardish Ø 50mm	dona	4
Aylanma nasos "Calpeda" Italiya NS3 32-80/180, N=0,2kvt220v	dona	1
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø32mm	m	40
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø25mm	m	124
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø15mm	m	40
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 25x15x25	dona	32
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 32x15x32	dona	8
Polipropilen trubali burchak (Отвод) Ø 15mm	dona	40
Quvurlarni mahkamlash uchun ikkitalik ushlagich (клипса)	dona	72
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen)	dona	40
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen) xavo uchun	dona	20
Bimetalik radiator	bo'lak(сек)	246
Radiator uchun tutqish (кранштейн)	dona	40
Quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish Ø gacha 50mm	m	216

Poliklinika podval+1+2 etaj.

Yechib olish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Temir trubani yechib olish Ø89x3,5mm	m	22
Temir trubani yechib olish Ø45x2mm	m	38
Temir trubani yechib olish Ø38x2mm	m	44
Temir trubani yechib olish Ø25x2mm	m	78
Temir trubani yechib olish Ø20x2mm	m	480
Chugunli isitish batareyalarni yechib olish	dona	54,4

O'rnatish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Temir truba Ø 89x3,5mm.	m	60
Temir truba Ø 57x3,5mm.	m	160
Temir truba Ø 45x2mm.	m	24
Burchakli tutgich №6,3 L=4m.	dona	22
Issiқ suv uchun chugunli kran (задвижка) Ø 80mm.	dona	6
Tindirgich (грязотстойник) Ø200mm	dona	2
Texnik manometr ОБМ-100с	komp	4
Texnik manometr	komp	4
Trubani atrofini mineral paxta bilan qoplash (минвата.)	m ³ /m ² .	1,7/60
Aylanma nasos "Calpeda" Italiya NS3 32-80/180, N=0,2kvt220v	dona	1
Sement devorni bur bilan teshish Ø50mm.	dona	86
Quvurdan metall gilza Ø50mm. L=250mm.	dona	86
Temir trubali burchak (Отвод) Ø 80mm	dona	14
Temir trubali burchak (Отвод) Ø 50mm	dona	18
Temir trubali burchak (Отвод) Ø 40mm	dona	8
Issiқ suv uchun kran Ø 50mm	dona	6
Temir gardish Ø 80mm	dona	12

Temir gardish Ø 50mm	dona	12
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø50mm	m	22
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø40mm	m	69
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø32mm	m	58
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø25mm	m	420
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø15mm	m	154
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 25x32x25	dona	38
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 25x15x25	dona	120
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 20x15x20	dona	78
Polipropilen trubali burchak (Отвод) Ø 15mm	dona	152
To'rt tomonli o'tkazgich (тройник) 25x40x32x25	dona	22
To'rt tomonli o'tkazgich (тройник) 25x25x15x15	dona	34
Quvurlarni mahkamlash uchun ikkitalik ushlagich (клипса)	dona	220
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen)	dona	80
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen) xavo uchun	dona	160
Bimetalik radiator	bo'lak(сек)	870
Radiator uchun tutqish (кранштейн)	dona	320
Quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish Ø gacha 50mm	m	723
Quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish Ø gacha 100mm	m	244

Spid markazi .

O'rnatish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Temir truba Ø 45x2mm.	m	12
Sement devorni bur bilan teshish Ø50mm.	dona	18
Quvurdan metall gilza Ø50mm. L=250mm.	dona	18
Qo'lda xandaq qazish 400x400mm h=400mm	m ³	1
Qo'lda xandaq ko'mish	m ³	1
Temir trubali burchak (Отвод) Ø 40mm	dona	4
Issiq suv uchun kran Ø 40mm	dona	2
Temir gardish Ø 40mm	dona	4
Aylanma nasos "Calpeda" Italiya NS3 32-80/180, N=0,2kvt220v	dona	1
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø32mm	m	64
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø20mm	m	60
Issiqlikka chidamli polipropilen truba. Ø15mm	m	45
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 25x15x25	dona	6
Uch tomonli o'tkazgich (тройник) 32x15x32	dona	8
Polipropilen trubali burchak (Отвод) Ø 15mm	dona	40
Quvurlarni mahkamlash uchun ikkitalik ushlagich (клипса)	dona	50
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen)	dona	24
Radiator uchun kran Ø15mm. (polipropilen) xavo uchun	dona	12
Bimetalik radiator	bo'lak(сек)	105
Radiator uchun tutqish (кранштейн)	dona	24
Quvurlarni gidravlik sinovdan o'tkazish Ø gacha 50mm	m	181

Sterillash xonalari.

Yechib olish ishlari

Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
----------------------------	-----------------	-------

