

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Кўп хонадонли уйларни мукаммал  
ва жорий таъмирлаш ҳамда  
иссиқлик таъминоти объектларини  
қуриш бўйича инжиниринг  
компанияси” ДУК Навоий вилоят  
филиал директори



А.Бўриев

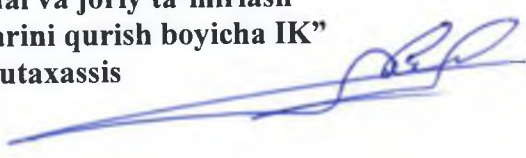
2022 й.

# ***ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАДАНИЙ***

Навоий ш. - 2022 йил

| №  | Asosiy ma'lumotlar va talablar                                                                                                        | Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ob'ekt nomi.                                                                                                                          | «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24- sonli kop xonadonli uylarni tutash hududlarini obodonlashtirgan holda bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash.»                                                                                                                                                                                      |
| 2  | Ob'ekt manzili                                                                                                                        | Zarafshon shahar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | Loyihalashtirish uchun asos.                                                                                                          | O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 19 iyundagi "Ko'p kvartirali uylarni boshqarish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida"gi PQ-5152-sonli qarorning 3-ilovasi                                                                                                                                                                       |
| 4  | Buyurtmachi                                                                                                                           | «Ko'p xonadonli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti obektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | Bosh pudratchi qurilish tashkiloti                                                                                                    | Tanlov savdolari natijalariga asosan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | Qurilish va rekonstruktsiya qilishning taxminiy muddatlari.                                                                           | Ishlarni bajarish muddati 20 kun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | Qurilish turi.                                                                                                                        | Joriy ta'mirlash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8  | Moliyalashtirish manbai.                                                                                                              | Pespublika budget mablag'lari.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9  | Arxitektura-qurilish, rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovka qilish shartlari, binoni pardoqlashga qo'yiladigan talablar | <i>qo'l elektrodugovaya moslamasi bilan payvandlash;<br/>ilgari bo'yalgan po'lat va quyma temir quvur sirtlarining moyli bo'yoq bilan bo'yash;<br/>o'yin maydonchalari uchun dastgoh o'rnatish;<br/>axlat qutisi o'rnatish;<br/>ustunlar va ustunlar uchun biriktirmalarsiz quduqlarni tuproq o'rnini qo'l bilan qazish;<br/>beton ustunlarni qurish.</i> |
| 10 | Vazirliklar va idoralar bilan muvofiqlashtirish zarurligi to'g'risida ko'rsatma                                                       | Loyiha hujjatlarini belgilangan tartibda barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishish.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11 | Loyihalash ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar                                                                                 | Qurulish hujjatlari tarkibi va ularning mazmuni amaldagi me'yoriy-huquqiy asoslariga muvofiq bo'lishi kerak;                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12 | Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)                                                                              | O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqiladi.                                                                                                                                                                                                                                                                |

**«Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash  
hamda issiqlik ta'minoti ob'yektlarini qurish boyicha IK»  
DUK Navoiy viloyat filiali bosh mutaxassis**

 **S. Muhammadiyev**



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarafshon-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 08-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 46094**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi.»

**Buyurtmachi** - «Ko'p xonadonli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali.

**Bosh loyihachi** - «Navoiy suvloyixa» MCHJ 07.07.2020 yilda berilgan AL-001232-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Litsenziya** 07.07.2020 yilda berilgan AL-001232-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

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

**Bosh pudratchi** - Tender orqali aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 38734

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi» bo'yicha 2022-yildagi loyiha topshirig'i «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali boshligi A.Bo'riyev tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Buyurtmachining 28.03.2022 yildagi 01/64-sonli xati, loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali bosh muxandisi Z.Hamroyev tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan mashina va mexanizmlar 1 mash-soatlik narxlari «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali bosh muxandisi Z.Hamroyev tomonidan 2021 yil tasdiqlangan (ilova 21 varaq).

1.4. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan narx navolar jihozlar va qurilish materiallari ro'yxati «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali bosh muxandisi Z.Hamroyev tomonidan 13.05.2022 yilda tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi» bo'yicha 2022-yildagi loyiha topshirig'i asosida ishlab chiqilgan loyiha smeta xujjatlari.

2.2. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan 7 491,528 ming so'm hisoblangan.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### **3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.**

Bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash obyekti Zarafshon shahar 11-kichik tumanida hudud quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - II.

Qishki tashqi havo harorati -14 °C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi, buyurtmachining tasdiqlagan loyiha topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan loyiha va smeta hujjatiga qo'yidagi ish turlari kiritilgan:

- qo'l elektrodugovaya moslamasi bilan payvandlash;
- ilgari bo'yalgan po'lat va quyma temir quvur sirtlarining moyli bo'yoq bilan bo'yash;
- o'yin maydonchalari uchun dastgoh o'rnatish;
- axlat qutisi o'rnatish;
- ustunlar va ustunlar uchun biriktirmalarsiz quduqlarni tuproq o'rnini qo'l bilan qazish;
- beton ustunlarni qurish.

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

#### **4.1. Loyixada ko'zda tutilmagan.**

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

#### **5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani qoyidagi tashkilotlar bilan kelishib olinishi zarur:**

- Navoiy viloyati FVV (yong'in xavfsizligi) bilan;
- Navoiy shahar SES bilan.

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

#### **6.1. Smeta hujjatlari.**

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ABC4-UZ (2019.1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021-yil 4-chorak dan) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqiari bo'yicha belgilangan me'yorlar asosida olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi materiallari tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3 Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan hisobga olinmagan.

6.4. Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar mahalliy ekspertlarning 30.05.2022yildagi 187-sonli lokal xulosalarida ko'rsatilgan va buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti manziliga yuborilgan.

Buyurtmachini tomonidan berilgan 07.06.2022 yildagi 01/231-sonli xatiga binoan, ishchi loyihaning loyiha-smeta hujjatlariga muvofiq, loyiha tashkiloti tomonidan ekspertiza sharhlari tuzatildi.

6.5. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 7 491,528 ming so'mni tashkil etgan.

Ekspertiza natijalariga ko'ra ishlar xajmi va xarajatlarga aniqlik kiritilgandan so'ng 767,529 ming so'mga ko'paydi.

Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi obyekti qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **8 259,057** ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari – 2 595,868 ming so'm;
- Uskunalar – 4 585,920 ming so'm;
- QQS – 1 077,268 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va 0,05% bilan – 417,082 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 11-kichik tuman 24-uyning bolalar maydonchasini joriy ta'mirlash loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son, 03.07.2003 yil 302-son va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funktsiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi

nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabui qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫГРЕБНАЯ УБОРОЧНАЯ И ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ, РЕМОНТ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ, БЕТОНИРОВАНИЕ ТРАТУАРОВ, РЕМОНТ ОРАСИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ, УСТАНОВКА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРИЛЕГАЮЩИЕ К МНОГОКВАРТИРНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДОК ПО У.11-КИЧИК ТУМАН ДОМ №24 В ГОРОД ЗАРАФШАН

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 Г

СУМ

| N 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. УЛ.2-КИЧИК ТУМАН ДОМ.№24 |                                        |                                                                                                                  |                   |                      |                     |                   |       |
| 1                                  | E0908-001-01 ДОП. 7                    | РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С ВЫРЕЗКОЙ ИЛИ ВЫШЛИФОВКОЙ ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ШВА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 6 | 10 М ШВА          | 0,4000               |                     |                   |       |
| 1. 1                               | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)                                                                            | ЧЕЛ.-Ч            | 40,6                 | 16,24               |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                                                                                              |                   |                      |                     |                   |       |
| 1. 2                               | 1147                                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                | МАШ.-Ч            | 20,3                 | 8,12                |                   |       |
| 1. 3                               | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                           | МАШ.-Ч            | 20,3                 | 8,12                |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:                                                                                        |                   |                      |                     |                   |       |
| 1. 4                               | 15211                                  | ЭЛЕКТРОДЫ                                                                                                        | КГ                | 4,38                 | 1,752               |                   |       |
| 1. 5                               | 44897                                  | ШЛИФКРУТИ                                                                                                        | ШТ                | 0,0396               | 0,01584             |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:                                                                                                |                   |                      |                     |                   |       |
| 2                                  | E1303-004-26                           | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115                                                   | 100М2             | 0,5000               |                     |                   |       |
| 2. 1                               | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)                                                                          | ЧЕЛ.-Ч            | 3,83                 | 1,915               |                   |       |
| 2. 2                               | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 0,02                 | 0,01                |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                                                                                              |                   |                      |                     |                   |       |
| 2. 3                               | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                               | МАШ.-Ч            | 0,01                 | 0,005               |                   |       |
| 2. 4                               | 2499                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                     | МАШ.-Ч            | 0,01                 | 0,005               |                   |       |
| 2. 5                               | 2515                                   | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                       | МАШ.-Ч            | 0,65                 | 0,325               |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:                                                                                        |                   |                      |                     |                   |       |
| 2. 6                               | 31795                                  | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ                                                                                               | Т                 | 0,019                | 0,0095              |                   |       |
| 2. 7                               | 34035                                  | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                      | Т                 | 0,0014               | 0,0007              |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:                                                                                                |                   |                      |                     |                   |       |
| 3                                  | ПРАЙЛИСТ                               | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                             | КГ                | 10,0000              |                     |                   |       |
|                                    |                                        | МОНТАЖ СКАМЕЙКА 3 ШТ                                                                                             |                   |                      |                     |                   |       |
| 4                                  | E0601-015-07                           | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ                                                                        | Т                 | 0,0100               |                     |                   |       |
| 4. 1                               | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)                                                                          | ЧЕЛ.-Ч            | 215,82               | 2,1582              |                   |       |
| 4. 2                               | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 0,36                 | 0,0036              |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                                                                                              |                   |                      |                     |                   |       |
| 4. 3                               | 762                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                        | МАШ.-Ч            | 0,15                 | 0,0015              |                   |       |
| 4. 4                               | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                     | МАШ.-Ч            | 0,21                 | 0,0021              |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:                                                                                        |                   |                      |                     |                   |       |
| 4. 5                               | 44109                                  | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ                                                                                     | Т                 | 1                    | 0,01                |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:                                                                                                |                   |                      |                     |                   |       |
| 5                                  | ПРАЙЛИСТ                               | СКАМЕЙКА ДЛЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК                                                                                    | ШТ                | 3,0000               |                     |                   |       |
| 6                                  | ПРАЙЛИСТ                               | МУСОРНАЯ УРНА                                                                                                    | ШТ                | 3,0000               |                     |                   |       |
|                                    |                                        | МОНТАЖ БРУСЬЯ                                                                                                    |                   |                      |                     |                   |       |
| 7                                  | E0102-058-02                           | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2              | 100М3             | 0,0060               |                     |                   |       |
| 7. 1                               | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)                                                                            | ЧЕЛ.-Ч            | 280                  | 1,68                |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                                                                                              |                   |                      |                     |                   |       |
| 8                                  | E0601-001-02                           | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3                                    | 100М3             | 0,0060               |                     |                   |       |
| 8. 1                               | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)                                                                            | ЧЕЛ.-Ч            | 535,5                | 3,213               |                   |       |
| 8. 2                               | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 29,05                | 0,1743              |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:                                                                                              |                   |                      |                     |                   |       |
| 8. 3                               | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                               | МАШ.-Ч            | 0,27                 | 0,00162             |                   |       |
| 8. 4                               | 403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                              | МАШ.-Ч            | 26,3                 | 0,1578              |                   |       |
| 8. 5                               | 698                                    | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т        | МАШ.-Ч            | 27,85                | 0,1671              |                   |       |
| 8. 6                               | 762                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                        | МАШ.-Ч            | 0,37                 | 0,00222             |                   |       |
| 8. 7                               | 1571                                   | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ                                                                                        | МАШ.-Ч            | 0,84                 | 0,00504             |                   |       |
| 8. 8                               | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                     | МАШ.-Ч            | 0,56                 | 0,00336             |                   |       |
|                                    |                                        | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:                                                                                        |                   |                      |                     |                   |       |
| 8. 9                               | 9219                                   | ВОДА                                                                                                             | М3                | 0,441                | 0,002646            |                   |       |
| 8.10                               | 30407                                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                              | Т                 | 0,0238               | 0,000143            |                   |       |

| 1                                                 | 2        | 3                                                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7 | 8 |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|---|---|
| 8.11                                              | 30652    | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1                                                    | Т   | 0,027  | 0,000162 |   |   |
| 8.12                                              | 36061    | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ  | 0,68   | 0,00408  |   |   |
| 8.13                                              | 45022    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100                                                          | МЗ  | 102    | 0,612    |   |   |
| 8.14                                              | 51619    | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                      | М2  | 64,1   | 0,3846   |   |   |
|                                                   |          | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:                                                                                 |     |        |          |   |   |
| 9                                                 | ПРАЙЛИСТ | БРУСЬЯ                                                                                            | ШТ  | 1,0000 |          |   |   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1                 |          |                                                                                                   | СУМ |        |          |   |   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ |          |                                                                                                   | СУМ |        |          |   |   |

**"УТВЕРЖДАЮ"**  
НАЧАЛЬНИК НАВОЙЙСКОГО ОБЛАСТНОГО ФИЛИАЛА ГУП  
"ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ"  
\_\_\_\_\_ А.БҮРИЕВ



" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022г

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДОК ПО УЛ.11-КИЧИК ТУМАН ДОМ.№24. В ГОРОД ЗАРАФШОН

| №№                     | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ                                                                          | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1                      | 3                                                                                                      | 4      | 5      |
|                        | УЛ.11-КИЧИК ТУМАН ДОМ.№24                                                                              |        |        |
| 1                      | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                   | Т      | 0,01   |
| 2                      | РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА С ВЫРЕЗКОЙ ИЛИ ВЫШЛИФОВКОЙ ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ШВА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 6      | М      | 4      |
| 4                      | ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ И ЧУГУННЫХ ТРУБ: СТАЛЬНЫХ ЗА 2 РАЗА | М2     | 50     |
| МОНТАЖ СКАМЕЙКА /3 ШТ/ |                                                                                                        |        |        |
| 5                      | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ                                                              | Т      | 0,01   |
| 6                      | СКАМЕЙКА ДЛЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК                                                                          | ШТ     | 3      |
| МОНТАЖ УРНА МУСОРНАЯ   |                                                                                                        |        |        |
| 7                      | УРНА МУСОРНАЯ                                                                                          | ШТ     | 3      |
| МОНТАЖ БРУСЬЯ          |                                                                                                        |        |        |
| 8                      | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2    | М3     | 0,6    |
| 9                      | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ                                                                | М3     | 0,6    |
| 10                     | БРУСЬЯ                                                                                                 | ШТ     | 1      |

Глав.Инж.     Хамроев З.

Тех-н.        Турабов Н.

Начальник жилищно-коммунального  
хозяйства города Заравшан А.Ярашов.

ООО "Навоий Сувлойиха" ГИО  
К.Салимов.