

# МЧЖ “Меъморкурилишлойиха”



СМЕТА  
ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №20  
В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ.»

РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.  
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

**Samarqand-2022**



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

## «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №20 В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ.»

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2 кв. 2022г. Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком (перечень утверждения цен - прилагается).

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Смета подсчитана по предоставленному дефектному акту заказчика.

ГИП



Усманаев Р.Б.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №20 В  
ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ**

| № п.п | наименование затрат                        | всего       |
|-------|--|-------------|
| 1     | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ,МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ | 25 918 326  |
| 2     | основная з/плата рабочих строителей        | 21 253 688  |
| 3     | эксплуатация машин и механизмов            | 1 488 311   |
| 4     | строительные материалы                     | 87 795 135  |
| 5     | итого прямых затрат                        | 136 455 460 |
| 6     | прочие затраты подрядчика-18,11%           | 20 018 275  |
| 7     | итого                                      | 156 473 735 |
| 8     | НДС-15%                                    | 23 471 060  |
| 9     | всего по объекту                           | 179 944 796 |

ГИП



*(Handwritten signatures in blue ink)*

**Усманаев Р.Б.**

Составил

**Мирзаев А.И.**





**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №20 В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
(локальная ресурсная смета)

| № п.п. | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса   | Единица измерения | Количество       |                     |   |
|--------|--|-------------------|------------------|---------------------|---|
|        |  |                   | на ед. измерения | по проектным данным |   |
| 1      | 2  | 3                 | 4                | 5                   | 6 |
| 1      | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ   | 100КВТ            | 1,3300           |                     |   |
| 2      | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 40 | 100М              | 1,2000           |                     |   |
| 3      | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 32 | 100М              | 1,0000           |                     |   |
| 4      | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25 | 100М              | 0,6000           |                     |   |
| 5      | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 20 | 100М              | 4,5000           |                     |   |
| 6      | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ                | 100М              | 1,2000           |                     |   |
| 7      | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ                | 100М              | 1,0000           |                     |   |
| 8      | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ                | 100М              | 0,6000           |                     |   |
| 9      | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ                | 100М              | 4,5000           |                     |   |
| 10     | ОТАОД ДУ40ММ   |                   |                  |                     |   |
| 11     | ОТВОД ДУ32ММ   | ШТ                | 20,0000          |                     |   |
| 12     | ОТВОД ДУ25ММ   | ШТ                | 20,0000          |                     |   |
| 13     | ОТВОД ДУ20ММ   | ШТ                | 20,0000          |                     |   |
| 14     | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОТЛОВ АК0Т-40КВТ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ  | ШТ                | 180,0000         |                     |   |
| 15     | КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ АК0Т-40 ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО   | КОТЕЛ             | 4,0000           |                     |   |
| 16     | АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 10 ММ   | ШТ                | 4,0000           |                     |   |
| 17     | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3   | М                 | 20,0000          |                     |   |
| 18     | УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ   | БАК               | 4,0000           |                     |   |
| 19     | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 32/80   | НАСОС             | 4,0000           |                     |   |
| 20     | ВЕНТИЛЯТОР ПРОДУВНОЙ   | ШТ                | 4,0000           |                     |   |





## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ, КОМИССИЯ В СОСТАВЕ :

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №20 В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ

| № п.п. | Шяфр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса   | Единица измерения | Количество       |                     |
|--------|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
|        |  |  |                   | на. ед измерения | по проектным данным |
| 1      | 2                                      | 3  | 4                 | 5                | 6                   |
| 1      |  | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ   | 100КВТ            | 1,3300           |                     |
| 2      |  | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 40 | 100М              | 1,2000           |                     |
| 3      |  | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 32 | 100М              | 1,0000           |                     |
| 4      |  | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25 | 100М              | 0,6000           |                     |
| 5      |  | ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 20 | 100М              | 4,5000           |                     |
| 6      |  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ                | 100М              | 1,2000           |                     |
| 7      |  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ                | 100М              | 1,0000           |                     |
| 8      |  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ                | 100М              | 0,6000           |                     |
| 9      |  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ                | 100М              | 4,5000           |                     |
| 10     |  | ОТАОД ДУ40ММ   | ПШ                | 20,0000          |                     |
| 11     |  | ОТВОД ДУ32ММ   | ПШ                | 20,0000          |                     |
| 12     |  | ОТВОД ДУ25ММ   | ПШ                | 20,0000          |                     |
| 13     |  | ОТВОД ДУ20ММ   | ПШ                | 180,0000         |                     |
| 14     |  | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОТЛОВ АК0Т-40КВТ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ  | КОТЕЛ             | 4,0000           |                     |
| 15     |  | КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ АК0Т-40 ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО   | ПШ                | 4,0000           |                     |
| 16     |  | АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 10 ММ   | М                 | 20,0000          |                     |
| 17     |  | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3   | БАК               | 4,0000           |                     |
| 18     |  | УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ   | НАСОС             | 4,0000           |                     |
| 19     |  | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 32/80   | ПШ                | 4,0000           |                     |
| 20     |  | ВЕНТИЛЯТОР ПРОДУВНОЙ   | ПШ                | 4,0000           |                     |



*М. Нуралиев*

" " " 20 Г

**ПРОТОКОЛ  
СОГЛОСОВАНИЕ ЦЕН**

**ПО ОБЪЕКТУ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО САДА №20 В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ**

| № п.п.   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Стоимость Без НДС |
|--|--|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| 1  | 2                                      | 3                           | 4                 | 6                 |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b> |  |                             |                   |                   |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>  |  |                             |                   |                   |
|  |  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 20 ММ      | М                 | 21713             |
| 1  |  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 25 ММ      | М                 | 26631             |
| 2  |  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 25 ММ      | М                 | 29206             |
| 3  |  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 32 ММ      | М                 | 34507             |
| 4  |  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ      | М                 | 449287            |
| 5  |  | РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ       | КВТ               |                   |

*А. Авазбоев*

*А.В*

*О.Кибоев*

*Б.А.А.А.А.А.*

*В. Гафуров*

*В.А.А.А.А.*





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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:27-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67311**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Payariq tumani MTB ga qarashli 20-son DMTTni joriy ta`mirlash.»

**Buyurtmachi** - Payariq tumani MTB.

**Bosh loyihachi** - "Me`morqurilishloyiha" MChJ.

**Litsenziya** AL-000710 sonli 07.05.2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta`mirlash.

**Murojaat raqami:** № 63115

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Payariq tumani MTB mudiri v.v.b M.Xo`jarov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujjatlari asosida "O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxleri 2-chorak 2022 yil katalogi"dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi.Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxleri, fond birjalaridagi narxlar va ma'lumotlarga ko'ra Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 783,0 so'm qabul qilindi.

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

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza izohlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga ish tartibida quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- inson/soat mehnat xarajatlari, mash/soat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va mahsulotlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan joriy shartnoma narxlarida 196 344,071 ming so'm miqdorida QQS bilan ta'mirlashning taxminiy qiymati, ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 16 399,275 ming so'mga kamaytirildi. Ekspertiza izohlari va takliflariga muvofiq tuzatilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 179 944,796 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 1074,34 kishi-soat.

6.2. Demontaj jarayonida buyurtmachiga belgilangan tartibda materiallarni qaytarish uchun mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga sharhlar va takliflar:

- ob'ektni birlamchi yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlang.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharhlari bo'yicha buyurtmachiga tuzatilgan smeta hujjatlarini topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Payariq tumani MTB ga qarashli 20-son DMTTni joriy ta'mirlash." ekspertiza natijalari va ushbu xulosaning 6.2-6.4-bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda, keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxleri va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

SHARIPOV SUXROB RUSTAMOVICH