



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

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 16-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41952**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Samarqand iqtisodiyot va servis instituti rektorat binosi issiqlik tizmini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Samarqand iqtisodiyot va servis instituti.

**Bosh loyihachi** - "Me'morqurilishloyiha" MCHJ

**Litsenziya** AL-000710

**Moliyalashtirish manbai** - O'z mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 41177

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand iqtisodiyot va servis instituti 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:**

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulida amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 12.05.2004 yil 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi tannarxi hisob-kitob hujjatlari asosida «O'zbekiston Respublikasi qurilish sanoatida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 1-chorak 2022 yil katalogi»dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra. "Katalog"da bo'lmagan qurilish materiallari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

O'zbekiston Respublikasining Davlat statistika qo'mitasi Samarqand viloyati bo'yicha Qurilish sohasida 2022-yil yanvaridan 2022-yil apreligacha bo'lgan davrda o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi miqdoridagi ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) 19338,75 so'mni tashkil etadi.

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

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

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

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar ish tartibida kiritildi:

- odamlar/soatlarning mehnat xarajatlari, mash/soatning resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida ta'mirlash uchun hisob-kitob qiymati 67274,014 ming so'm miqdorida QQS bilan, ish hajmlari va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 176,094 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 67097,920 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 60,48 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida mijozga materiallarni belgilangan tartibda qaytarishdan mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga izoh va takliflar:

- ob'ekt asosiy yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlanadi.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza izohlari bo'yicha belgilangan smeta hujjatlarini buyurtmachiga topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

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

7.1. Ishchi loyiha : "Samarqand viloyati Samarqand iqtisodiyot va servis instituti rektorat binosi issiqlik tizmini joriy ta'mirlash.", ekspertiza natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda. ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son va ShNQ 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 narxlari 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

МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"



СМЕТНАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА  
"ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В Г.САМАРКАНДЕ.»

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

Samarqand-2022

# МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА  
"ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В Г.САМАРКАНДЕ.»

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

Директор

Г И П



Вахидов Р.Х.

Усманаев Р.Б.

Г.САМАРКАНД-2022г.

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

## «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА "ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В Г.САМАРКАНДЕ.»

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 3 кв. 2021г. 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 СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА  
"ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В Г.САМАРКАНДЕ**

| № п.п | наименование затрат                        | всего      |
|-------|--|------------|
| 1     | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ,МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ | 56 000 000 |
| 2     | основная з/плата рабочих строителей        | 1 125 605  |
| 3     | эксплуатация машин и механизмов            | 44 978     |
| 4     | строительные материалы                     | 815 716    |
| 5     | итого прямых затрат                        | 57 986 299 |
| 6     | прочие затраты подрядчика-18,11%           | 359 719    |
| 7     | итого                                      | 58 346 018 |
| 8     | НДС-15%                                    | 8 751 903  |
| 9     | всего по объекту                           | 67 097 920 |

ГИП

Составил



*(Handwritten signatures)*

Усманаев Р.Б.

Мирзаев А.И.

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА "ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В Г.САМАРКАНДЕ**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

| N п.п.   | шифр номера нормативов и коды | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в базисном уровне |            |        |
|--|-------------------------------|---|-------------------|------------|-------------------------------------|------------|--------|
|  |                               |   |                   |            | на ед.изм.                          | общая      |        |
| 1  | 2                             | 3   | 4                 | 5          | 6                                   | 7          |        |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b> |                               |   |                   |            |                                     |            |        |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>  |                               |   |                   |            |                                     |            |        |
| 1  |                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 60,4848    | 18609,72                            | 1 125 605  |        |
| <b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>   |                               |   |                   | СУМ        |                                     | 1 125 605  |        |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                               |   |                   |            |                                     |            |        |
| 1  |                               | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч            | 0,2668     | 10891                               | 2 906      |        |
| 2  |                               | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч            | 0,2006     | 127627                              | 25 602     |        |
| 3  |                               | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч            | 2,08       | 4656                                | 9 684      |        |
| 4  |                               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч            | 0,1244     | 54548                               | 6 786      |        |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>  |                               |   |                   | СУМ        |                                     | 44 978     |        |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>  |                               |   |                   |            |                                     |            |        |
| 1  |                               | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБой В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | Т                 | 0,0088     | 7230917                             | 63 632     |        |
| 2  |                               | ВОДА  |                   |            |                                     |            |        |
| 3  |                               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50  | М3                | 0,0094     | 950                                 | 9          |        |
| 4  |                               | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | М3                | 0,056      | 295154                              | 16 529     |        |
| 5  |                               | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | Т                 | 0,000017   | 18500000                            | 315        |        |
| 6  |                               | КЛЕЙ 88-СА  | КГ                | 0,000032   | 500                                 | 0          |        |
| 7  |                               | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ                | 0,005      | 45000                               | 225        |        |
| 8  |                               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | КГ                | 0,005      | 3200                                | 16         |        |
| 9  |                               | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | Т                 | 0,00156    | 14900000                            | 23 244     |        |
| 10   |                               | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | 1000ШТ            | 0,002      | 75000                               | 150        |        |
| 11   |                               | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ  | КГ                | 0,28       | 35600                               | 9 968      |        |
| 12   |                               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | ШТ                | 8          | 4500                                | 36 000     |        |
| 13   |                               | НАКОНЕЧНИКИ   | Т                 | 0,00508    | 14000000                            | 71 120     |        |
| 14   |                               | АКФИХ НТ300 СИЛИКОН ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ (КРАСНЫЙ)   | КГ                | 0,011      | 15000                               | 165        |        |
| 15   |                               | ПОЛИТЭК PPR МУФТА D- 20ММ.  | ШТ                | 2          | 60500                               | 121 000    |        |
| 16   |                               | РIL-SA PPR UNION M.METAL TH. WT РАКОР МЕТАЛ. С НАР.РЕЗЬБ. D-20X1/2"   | ШТ                | 4          | 3300                                | 13 200     |        |
| 17   |                               | КАС КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ.ОБРАТКА 1/2  | ШТ                | 1          | 88000                               | 88 000     |        |
| 18   |                               | КАС КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ.ПОДАЧА 1/2   | ШТ                | 2          | 66000                               | 132 000    |        |
| 19   |                               | НИПШЕЛЬ ПЕРЕХОДНИК НАР/НАР РЕЗЬБА S 3/4 X 1/2   | ШТ                | 2          | 66000                               | 132 000    |        |
| 20   |                               | ПОЛИТЭК PPR PN25 ТРУБА КОМПОЗИТ D-20ММ.   | ШТ                | 1          | 14300                               | 14 300     |        |
| 21   |                               | ПОЛИТЭК PPR ПЕРЕХОДНИК D-25X20ММ.   | М                 | 2          | 17600                               | 35 200     |        |
| 22   |                               | ПОЛИТЭК PPR ОТВОД 90 D- 20ММ.   | ШТ                | 2          | 3300                                | 6 600      |        |
| <b>ИТОГО:</b>  |                               |   |                   | СУМ        | 4                                   | 3300       | 13 200 |
| <b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>  |                               |   |                   | СУМ        |                                     | 776 872    |        |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>   |                               |   |                   | СУМ        |                                     | 38 844     |        |
| <b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>   |                               |   |                   |            |                                     |            |        |
| 1  |                               | СЕРВИС КАТЕЛ И ПРОФИЛАКТИКА И БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ  | ШТ                | 4          | 1250000                             | 5 000 000  |        |
| 2  |                               | GRUNDFOS UPS 32-100 180 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС  | ШТ                | 4          | 12750000                            | 51 000 000 |        |
| <b>ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>  |                               |   |                   | СУМ        |                                     | 56 000 000 |        |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>  |                               |   |                   | СУМ        |                                     | 57 986 299 |        |

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА "ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В Г.САМАРКАНДЕ

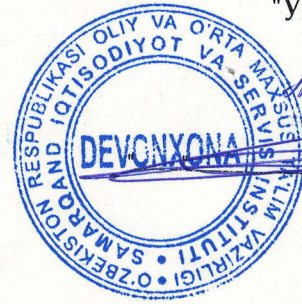
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
(локальная ресурсная смета)

| N п.п. | Шифр<br>номера<br>нормативов и<br>коды<br>ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса | Единица<br>измерения | Количество          |                        |
|--------|--|--|----------------------|---------------------|------------------------|
|        |  |  |                      | на ед.<br>измерения | по проектным<br>данным |
| 1      | 2  | 3  | 4                    | 5                   | 6                      |
| 1      |  | ПОЛИТЭК PPR МУФТА D- 20ММ.   |                      |                     |                        |
| 2      |  | ПОЛИТЭК PPR ОТВОД 90 D- 20ММ.  | ШТ                   | 4,0000              |                        |
| 3      |  | УСТАНОВКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д20 КОМПАЗИТНАЯ                      | ШТ                   | 4,0000              |                        |
| 4      |  | ПОЛИТЭК PPR PN25 ТРУБА КОМПОЗИТ D-20ММ.                              | 100М                 | 0,0200              |                        |
| 5      |  | ПОЛИТЭК PPR ПЕРЕХОДНИК D-25X20ММ.                                    | М                    | 2,0000              |                        |
| 6      |  | НИПЕЛЬ ПЕРЕХОДНИК НАР/НАР РЕЗЬБА S 3/4 X 1/2                         | ШТ                   | 2,0000              |                        |
| 7      |  | КАС КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ ОБРАТКА 1\2                               | ШТ                   | 1,0000              |                        |
| 8      |  | КАС КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ ПОДАЧА 1\2                                | ШТ                   | 2,0000              |                        |
| 9      |  | УСТАНОВКА НАСОСА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО                                     | ШТ                   | 2,0000              |                        |
| 10     |  | GRUNDFOS UPS 32-100 180 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС                         | НАСОС                | 4,0000              |                        |
| 11     |  | АКФИХ НТ300 СИЛИКОН ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ (КРАСНЫЙ)                    | ШТ                   | 4,0000              |                        |
| 12     |  | РП-СА PPR UNION M.МЕТАЛ TH. WT РАКОР МЕТАЛ. С НАР.РЕЗЬБ. D-20X1/2"   | ШТ                   | 2,0000              |                        |
| 13     |  | СЕРВИС КАТЕЛ И ПРОФИЛАКТИКА И БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ         | ШТ                   | 1,0000              |                        |
|        |  |  | ШТ                   | 4,0000              |                        |



"УТВЕРЖДАЮ"



*М. Тулатов*  
20\_\_ Г

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ, КОМИССИЯ В СОСТАВЕ:

*г.и.ш.ж.-р. Б. Баймамов, инженер э. Саматов*  
*с.и.б.ж.-р. С. Хамидов*  
СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА "ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В Г.САМАРКАНДЕ

| N п.п. | Шафр 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      |  | ПОЛИТЭК PPR МУФТА D- 20MM  |                   |                  |                     |
| 2      |  | ПОЛИТЭК PPR ОТВОД 90 D- 20MM.  | ШТ                | 4,0000           |                     |
| 3      |  | УСТАНОВКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д20 КОМПАЗИТНАЯ                      | ШТ                | 4,0000           |                     |
| 4      |  | ПОЛИТЭК PPR PN25 ТРУБА КОМПОЗИТ D-20MM.                              | 100M              | 0,0200           |                     |
| 5      |  | ПОЛИТЭК PPR ПЕРЕХОДНИК D-25X20MM                                     | М                 | 2,0000           |                     |
| 6      |  | НИПШЕЛЬ ПЕРЕХОДНИК НАР/НАР РЕЗЬБА S 3/4 X 1/2                        | ШТ                | 2,0000           |                     |
| 7      |  | KAS КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ.ОБРАТКА 1/2                               | ШТ                | 1,0000           |                     |
| 8      |  | KAS КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ.ПОДАЧА 1/2                                | ШТ                | 2,0000           |                     |
| 9      |  | УСТАНОВКА НАСОСА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО                                     | ШТ                | 2,0000           |                     |
| 10     |  | GRUNDFOS UPS 32-100 180 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС                         | НАСОС             | 4,0000           |                     |
| 11     |  | AKFIX HT300 СИЛИКОН ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ (КРАСНЫЙ)                    | ШТ                | 4,0000           |                     |
| 12     |  | PII-SA PPR UNION M.METAL TH. WT РАКОР МЕТАЛ. С НАР РЕЗЬБ. D-20X1/2"  | ШТ                | 2,0000           |                     |
| 13     |  | СЕРВИС КАТЕЛ И ПРОФИЛАКТИКА И БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ         | ШТ                | 1,0000           |                     |
|        |  |  | ШТ                | 4,0000           |                     |

*Б. Баймамов*  
*Э. Саматов*  
*С. Хамидов*



ПРОТОКОЛ  
СОГЛОСОВАНИЕ ЦЕН

ПО ОБЪЕКТУ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕКТОРАТА ИНСТИТУТА "ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА" В  
Г.САМАРКАНДЕ

| N п.п.   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Сметная 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>  |  |   |                   |                   |
| 1  |  | АКФИХ НТ300 СИЛИКОН ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ (КРАСНЫЙ)                   | ШТ                | 60500             |
| 2  |  | ПОЛИТЭК PPR МУФТА D- 20ММ.  | ШТ                | 3300              |
| 3  |  | РIL-SA PPR UNION M.METAL TH. WT РАКОР МЕТАЛ. С НАР.РЕЗЬБ. D-20X1/2" | ШТ                | 88000             |
| 4  |  | KAS КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ.ОБРАТКА 1/2                              | ШТ                | 66000             |
| 5  |  | KAS КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛ.ПОДАЧА 1/2                               | ШТ                | 66000             |
| 6  |  | НИПЕЛЬ ПЕРЕХОДНИК НАР/НАР РЕЗЬБА S 3/4 X 1/2                        | ШТ                | 14300             |
| 7  |  | ПОЛИТЭК PPR PN25 ТРУБА КОМПОЗИТ D-20ММ.                             | М                 | 17600             |
| 8  |  | ПОЛИТЭК PPR ПЕРЕХОДНИК D-25X20ММ.                                   | ШТ                | 3300              |
| 9  |  | ПОЛИТЭК PPR ОТВОД 90 D- 20ММ.                                       | ШТ                | 3300              |
| 10   |  | СЕРВИС КАТЕЛ И ПРОФИЛАКТИКА И БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ        | ШТ                | 1250000           |
| 11   |  | GRUNDFOS UPS 32-100 180 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС                        | ШТ                | 12750000          |

*Б. Байматов*  
*Х. Саматов*  
*С. Хамидов*