



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:26-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44014**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Marg'ilon shahar Roxat MFY Ziyokor ko'chasida joylashgan 35-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "PROJECT DIZAYN" MChJ

**Bosh loyihachi** - "PROJECT DIZAYN" MChJ

**Litsenziya** 15.01.2021y № AL-001571-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 41216

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona viloyati Marg'ilon shahar xokimining 21.10.2021 yildagi 151-11-168-Q/22-sonli Qarori.

1.2. Marg'ilon shahar MTB mudiri X.Qurbonova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Marg'ilon shahar Roxat MFY Ziyokor ko'chasida joylashgan 35-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash.

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

4.1. Muxandislik tizimlari Loyixa topshirig'iga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Marg'ilon shahar MTB mudiri X.Qurbonova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

**6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq ishchi loyixasiga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 106 209,245 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 80 404,823 ming so'm

QQS 15% - 12 060,723 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 92 465,546 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 3 330,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan - 95 795,546 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 10 413,699 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Marg'ilon shahar Roxat MFY Ziyokor ko'chasida joylashgan 35-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash, raqamsiz uyda joylashgan Maxalla guzari binosini joriy ta'mirlash, loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ГОРОДА ФЕРГАНА,  
ООО «PROJECT DIZAYN»**

Лицензия: № АЛ-001571 от 05.01.2021 года. Госкомархитекстрой Республики  
Узбекистан.

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Маргилон шаҳар Рохат МФЙ Зиёкор кучасида жойлашган 35-сонли МТТ  
биноси Исиклик тизимини жорий таъмилаш*

## Сметная часть

Директор  
ООО «PROJECT DIZAYN»

ГИП:



С.Таджибаев

А.Хамитов

2022 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:  
номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;  
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{сп} + C_{пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{сп}$  - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

$C_{m1}$ ,  $C_{m2}$ ,  $C_{m3}$ ,  $C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times C_{сп},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{сп}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,24.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018год = 202,6 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Маргилон шахар Роҳат МФЙ Зиёкор кучасида жойлашган 35-сонли МТТ биноси Исиклик тизимини жорий таъмилаш

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	172 678
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 5 %	37 142 253
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов- 3,75%	
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-1,5%	
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-2%	23 322 300
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	9 180 412
6.1	Количество рабочих часов в месяц на 201__г-168,83 час (по данным Госстат)	
6.2	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-_____(Госстат Республики Узбекистан)	
6.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (_____ сум/ч)	
6.4	Затраты труда рабочих-строителей- 38 214,1960017 чел/ч	
6.5	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 38 214,1960017 чел/ч)	
7	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	1 101 649
8	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>70 919 291</b>
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно	9 229 057
10	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
10.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	2 710 000
10.2	АПЗ	
10.3	Затраты на экспертизу ПСД	620 000
10.4	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (.....x0,8:100)	
10.5	Затраты на содержание ГАСН (0,05% от итогов прямых затрат (.....x0,1:100)	
	<b>Итого затрат с п.1 по п.8</b>	<b>80 148 348</b>
11	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	256 475
12	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1:100)	
13	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>80 404 823</b>
14	<b>НДС</b>	<b>12 060 723</b>
15	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>92 465 546</b>
16	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>3 330 000</b>
17	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>95 795 546</b>

СОСТАВИЛ



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МАЙДА ИШЛАР

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Маргилон шахар Рохат МФЙ Зиёкор кучасида жойлашган 35-сонли МТТ биносини жорий таъмирлаш

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ</b>					
<b>1</b>	<b>E18-3-1-2</b>	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>0,0445</b>	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	2,9192
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,009345
1.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,004005
1.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,052955
1.5	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,0356
1.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,082325
1.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00020025
<b>2</b>	<b>C1534-65</b>	<b>РАДИАТОР БИМИТАЛЛИЧЕСКИЕ 1 СЕК-0.178КВТ LIDERLINE</b>	<b>ШТ</b>	<b>250</b>	
<b>3</b>	<b>C126-1228</b>	<b>ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ 1/2</b>	<b>ШТ</b>	<b>48</b>	
<b>4</b>	<b>E16-3-2-2</b>	<b>ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=20ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,7242</b>	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	74,5926
4.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	3,302352
4.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,021726
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,267954
4.5	009219	ВОДА	М3	0,47	0,340374
<b>5</b>	<b>C113-9034</b>	<b>ТРУБОПРОВОДЫ МЕТАЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ Д=20ММ/ДН=32X5,4/ РН20 РР-Р</b>	<b>М</b>	<b>72,42</b>	
<b>6</b>	<b>C113-713</b>	<b>ПОВОРОТ Д=20ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>34</b>	
<b>7</b>	<b>C113-714</b>	<b>ТРОЙНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=20ММХ20ММХ20ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>15</b>	
<b>8</b>	<b>C113-715</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=20ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>101</b>	
<b>9</b>	<b>C113-722</b>	<b>КЛИПСЫ Д=20ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>122</b>	
<b>10</b>	<b>E16-4-2-4</b>	<b>ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=40ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,906</b>	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	309,5344
10.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	11,0548
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,07624
10.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,59086
10.5	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,00196318
<b>11</b>	<b>C113-9050</b>	<b>ТРУБОПРОВОДЫ МЕТАЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ Д=40ММ/ДН=63X10,5/ РН20 РР-Р</b>	<b>М</b>	<b>190,6</b>	
<b>12</b>	<b>C119-2</b>	<b>ПОВОРОТ Д=40ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>10</b>	
<b>13</b>	<b>C119-3</b>	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=40ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>10</b>	
<b>14</b>	<b>C119-4</b>	<b>ТРОЙНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=40ММХ40ММХ40ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>14</b>	
<b>15</b>	<b>C119-6</b>	<b>ПЕРЕХОД Д=40ММХ32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>48</b>	
<b>16</b>	<b>C119-10</b>	<b>КЛИПСЫ Д=40ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>322</b>	
<b>17</b>	<b>C130-1158</b>	<b>ВЕНТИЛЬ Д=20ММ РР-Р</b>	<b>ШТ</b>	<b>69</b>	
<b>18</b>	<b>E18-5-1-1</b>	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т</b>	<b>НАСОС</b>	<b>2</b>	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
18.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
18.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
18.4	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
18.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,028

18.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
18.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
18.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
19	1504-19122	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Q=1М3. N=1,1КВТ С ЭЛЕТКРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	2	
20	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	9	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	35,82
20.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,09
20.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,91	8,19
20.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,36
20.5	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,72
21	100-30	ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР АИСИ-5	ШТ	9	
22	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,6	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	36,96
22.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,012
22.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,132
22.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,001596
22.5	063809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	59,88
23	C113-1127	ОТВОД ПЛАСТИКОВЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=100ММ 87 ГРАДУС	ШТ	60	
24	C113-1128	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ	15	
25	C130-635	ТРАП ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Т-100 ПЛАСТИКОВЫЙ	КОМПЛ	3	
26	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,6	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	12,99
26.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,12
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,132
26.4	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4
26.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00012
26.6	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00216
26.7	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,18
26.8	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00042
27	C130-670	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЕ	КОМПЛ	6	
28	C130-1637	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	6	
29	C130-627	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА-УВ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ, С АЭРАТОРОМ И ЛАТУННЫМИ МАХОВИЧКАМИ	КОМПЛ	6	
30	C130-1638	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	12	
31	E17-1-3-1	УСТАНОВКА ДЕТСКИЕ УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0,6	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	14,784
31.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,12
31.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,192
31.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,39	0,234
31.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,024
32	C130-907	УНИТАЗЫ ДЕТСКИЕ КЕРАМИЧЕСКИЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ И СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННОГО К	ШТ	6	
33	C111-879	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	6	
34	C130-1638	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	ШТ	6	
35	E17-1-1-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ	10КОМПЛ	0,3	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,89	3,267



35.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,069
35.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,62	0,186
35.4	034551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0006
35.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	0,18
35.6	052038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 10 ММ	Т	0,0001	0,000030
36	С130-541	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ МЕЛКИЕ	ШТ	3	
37	С130-623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ, СЕТКОЙ И ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	3	
38	Е17-1-5-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,3	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	5,196
38.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,06
38.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,042
38.4	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
38.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,039
38.6	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,01	0,003
38.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00021
39	С127-33	МОЙКА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ	ШТ	3	
40	С130-1637	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	3	
41	С130-502	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЙКИ	ШТ	3	
42	С130-1638	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	6	
43	Е16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,84	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	51,744
43.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0168
43.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1848
43.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,0022344
43.5	063809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	83,832
44	Е17-1-8-1	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ	0,2	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	17,472
44.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,106
44.3	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,02	0,004
45	1514-4037	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ "АРИСТОН V=80Л N=1500	ШТ	2	
46	Е18-1-2-4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,64 [0,55]	КОТЕЛ	2	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	82,08	164,16
46.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,08	2,16
46.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	1,2
46.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,47	4,94
46.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,04	6,08
46.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
46.7	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08
46.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,36	0,72
46.9	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	0,0286
46.10	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,002
46.11	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,001	0,002

46.12	096948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,004	0,008
47	100-248	КОТЕЛ ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ 50КВТ	КОМПЛ	2	
48	C113-385	ТРУБЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ Д=150ММ	М	2,5	

Составил:

Хамитов А



## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НА Маргилон шахар Роҳат МФЙ Зиёкор кучасида жойлашган 35-сонли МТТ биноси Исиклик тизимини жорий таъмилаш

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВСЬ ОБЪЕМ
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	757,7792	12 114,89	9 180 412
	<b>ИТОГО</b>				<b>9 180 412</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	11,0548	10 891,00	120 398
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,611697	950,00	3 431
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,380771	127 627,00	
4	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	8,19	1 495,00	12 244
5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,313955	18 892,00	5 931
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,2356	2 291,00	2 831
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,98	4 656,00	27 843
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5	МАШ-Ч	8,457939	54 548,00	
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>172 678</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ	Т	0,0044	9 850 000,00	43 340
2	ВОДА	М3	0,340374	0,00	0
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,028	387 316,00	10 845
4	ОТВОД ПЛАСТИКОВЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=100ММ 87 ГРАДУС	ШТ	60	3 850,00	231 000
5	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ	15	14 000,00	210 000
6	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	3,6	4 500,00	16 200
7	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00196318	18 000 000,00	35 337
8	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	10 300 000,00	1 236
9	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00216	3 500 000,00	7 560
10	ЦЕМЕНТ ГИПСОГИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0006	850 000,00	510
11	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00354	9 608 697,00	34 015
12	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА	ШТ	6	47 500,00	285 000
13	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,503	4 500,00	
14	ТРУБЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ Д=150ММ	М	2,5	65 000,00	162 500
15	ПОВОРОТ Д=20ММ	ШТ	34	650,00	22 100
16	ТРОЙНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=20ММХ20ММХ20ММ	ШТ	15	1 850,00	27 750
17	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=20ММ	ШТ	101	650,00	65 650
18	КЛИПСЫ Д=20ММ	ШТ	122	650,00	79 300
19	ПОВОРОТ Д=40ММ	ШТ	10	4 500,00	45 000
20	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д=40ММ	ШТ	10	3 850,00	38 500
21	ТРОЙНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=40ММХ40ММХ40ММ	ШТ	14	11 500,00	161 000
22	ПЕРЕХОД Д=40ММХ32ММ	ШТ	48	3 850,00	184 800
23	КЛИПСЫ Д=40ММ	ШТ	322	800,00	257 600
24	ТРУБОПРОВОДЫ МЕТАЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ Д=20ММ/ДН=32Х5,4/ РН20 РР-Р	М	72,42	5 500,00	398 310
25	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,58	2 100,00	3 318
26	МОЙКА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	ШТ	3	415 000,00	1 245 000
27	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ 1/2	ШТ	48	18 500,00	888 000
28	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 10 ММ	Т	0,00003	13 132 000,00	394

29	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,03114	13 132 000,00	408 930
30	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0038304	13 132 000,00	50 301
31	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЙКИ	ШТ	3	80 870,00	242 610
32	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ МЕДКИЕ	ШТ	3	225 000,00	675 000
33	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ, СЕТКОЙ И ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	3	150 000,00	450 000
34	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА-УВ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ, С АЭРАТОРОМ И ЛАТУННЫМИ МАХОВИЧКАМИ	КОМПЛ	6	89 500,00	537 000
35	ТРАП ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Т-100 ПЛАСТИКОВЫЙ	КОМПЛ	3	35 000,00	105 000
36	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЕ	КОМПЛ	6	304 348,00	1 826 088
37	УНИТАЗЫ ДЕТСКИЕ КЕРАМИЧЕСКИЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ И СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННОГО К	ШТ	6	450 000,00	2 700 000
38	ВЕНТИЛЬ Д=20ММ РР-Р	ШТ	69	18 500,00	1 276 500
39	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	9	17 500,00	157 500
40	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	24	25 000,00	600 000
41	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ	М	143,712	14 500,00	2 083 824
42	ТРУБОПРОВОДЫ МЕТАЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ Д=40ММ/ДН=63Х10,5/ РН20 РР-Р	М	190,6	14 500,00	2 763 700
43	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00083025	18 000 000,00	14 945
44	РАДИАТОР БИМИТАЛЛИЧЕСКИЕ 1 СЕК-0.178КВТ	ШТ	250	68 000,00	17 000 000
45	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	2 100 000,00	4 200
46	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	2 100 000,00	4 200
47	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,008	2 100 000,00	16 800
48	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,007	387 316,00	2 711
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>35 373 574</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Q=1М3. N=1,1КВТ С	ШТ	2	1 250 000,00	2 500 000
2	ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР АИСИ-5	ШТ	9	385 000,00	3 465 000
3	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ "АРИСТОН V=80Л N=1500	ШТ	2	950 000,00	1 900 000
4	КОТЕЛ ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ 50КВТ	КОМПЛ	2	7 500 000,00	15 000 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>22 865 000</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Хамитов А



"УТВЕРЖДАЮ"

*М.М.Б. мурдиев*  
*К. Курбанова*  
*Алиев*



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Маргилон шаҳар Роҳат МФЙ Зиёкор кучасида жойлашган 35-сонли МТТ биноси Исиклик тизимини жорий таъмилаш

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
ОТОПЛЕНИЕ			
1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,0445
2	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=20ММ	100М	0,7242
3	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=40ММ	100М	1,906
4	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2
5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	9
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,6
7	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,6
8	УСТАНОВКА ДЕТСКИЕ УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0,6
9	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ	10КОМПЛ	0,3
10	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,3
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,84
12	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ	0,2
13	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,64 [0,55]	КОТЕЛ	2

*М.Т.Б. бош ҳисобчи М. Суртанов*  
*М.Т.Б. бош инж. с. В. Дюмомин*